

**Haier**  
HVAC Solutions

Professional, Smart &  
Healthy Air Solutions

# Katalog für Wohn- und Kleingewerbe

—  
2023/24



# Haier MARKEN- GESCHICHTE

Im heutigen vielfältigen und unkonventionellen Zeitalter des Internets, reichen Produkte und Lösungen in „Einheitsgröße“ nicht aus, um den Kunden zufrieden zu stellen. Kunden wollen als autonome Individuen behandelt und für das respektiert werden, wer sie sind.

Jeder möchte, dass sein einzigartiger Lebensstil anerkannt wird. Deshalb hört Haier dem Verbraucher genau zu, um seinen individuellen Lebensstil und seine Erwartungen genau zu verstehen. Jeder von uns verdient es, ein außergewöhnliches Smart-Home-Erlebnis zu erleben, das einfach, anspruchsvoll, organisiert und angenehm sein kann.

Als weltweit führendes Unternehmen verwandelt Haier neben der Innovation seiner Produkte und Lösungen seine Organisation in eine vernetzte Plattform. Dabei werden interne und externe Ressourcen schnell und einfach miteinander verbunden. Nur so können wir die Erwartungen unserer Kunden in dieser sich schnell entwickelnden Welt am besten erfüllen.

Treten Sie dem Haier-Netzwerk bei. Schaffen Sie neue Möglichkeiten.



Diese Garantie beinhaltet nur Teile.  
Für weitere Informationen und  
Randbedingungen kontaktieren Sie  
bitte Ihren Haier Partner

# INHALTE

<b>01</b>	<b>EINFÜHRUNG UND FUNKTIONEN</b>	<b>2</b>
<b>02</b>	<b>STEUERUNGSSYSTEME</b>	<b>40</b>
<b>03</b>	<b>MONOSPLIT</b>	<b>42</b>
	PEARL R290 - <b>NEU</b>	52
	JADE	54
	EXPERT	56
	FLEXIS PLUS	58
	PEARL	60
	REVIVE - <b>NEU</b>	62
	EXPERT NORDIC - <b>NEU</b>	64
	NEBULA NORDIC	66
	FLAIR	68
	TRUHENGERÄT	70
	DECKENKASSETTE 620	72
	DECKENKASSETTE ROUND FLOW	74
	UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT	80
	KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN	88
	KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK	90
	KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK	98
	AHU-KIT	106
	ALL COMFORT TOWER	108
	TOWER	110
	STANDGERÄT	112
<b>04</b>	<b>MULTISPLIT</b>	<b>114</b>
	AUßENGERÄTE	118
	JADE	120
	EXPERT	121
	FLEXIS PLUS	122
	PEARL	123
	TRUHENGERÄT	124
	DECKENKASSETTE 620	125
	DECKENKASSETTE ROUND FLOW	126
	UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT	127
	KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN	128
	KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK	129
	KOMBINATIONSTABELLE	130
<b>05</b>	<b>MAXI SPLIT</b>	<b>154</b>
	MAXI SPLIT BEREICH	156
	ABZWEIGROHRE	158

Die Angaben in diesem Katalog sind rein  
indikativ, da die Daten variieren können. Wir  
empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor  
dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten  
zu überprüfen.

Die Garantie für Inverter-Klimaanlagen  
erlischt, wenn kein magnetothermischer  
Differentialschutzschalter der Klasse A  
installiert ist.

# Haier GLOBALE POSITION



## WELTWEIT DIE NR. 1 UNTER DEN GROSSGERÄTE-MARKEN

Laut Daten von Euromonitor ist Haier von 2008 bis 2021 die weltweite Nummer 1 bei Haushaltsgroßgeräten nach Einzelhandelsumsatz.



## WELTWEIT DIE NR. 1 UNTER DEN INTELLIGENTEN KLIMAAANLAGEN

Laut Daten von Euromonitor ist Haier die weltweit führende Marke für vernetzte Klimageräte (einschließlich intelligenter Klimageräte) mit einem Marktanteil von 33 % gemessen am Einzelhandelsumsatz im Jahr 2021.



## “ESG” INTERNATIONALE AUSZEICHNUNGEN

2021 ESG-Auszeichnung 2021 BDO Umwelt, Soziale und Governance-Berichterstattungs-Auszeichnungen.



## FORTUNE'S MEISTBEACHTETE UNTERNEHMEN

Haier Smart Home wurde von Fortune zu einem der angesehensten Unternehmen der Welt für 2019 ernannt und ist das einzige Haushaltsgeräteunternehmen aus Asien, das diese Auszeichnung erhält.



## TOP 100 WERTVOLLSTE MARKEN

Haier, die weltweit einzige Marke mit IoT-Ökosystem, die in vier aufeinanderfolgenden Jahren auf der Liste steht.



## TOP 100 DER GLOBALEN WETTBEWERBER

Im Jahr 2021, mit der weltweiten Einführung der Smart Home-Ökosystem-Marke, wurde Haier Smart Home erneut in den Fortune Global 500 gelistet.

# Haier GLOBALES NETZWERK

Haier verfügt momentan über 10+ Forschungs- und Entwicklungszentren, 29 Industrieparks, 122 Produktionszentren und 108 Marketingzentren rund um den Globus, die über 200 Länder und Regionen umspannen und 1 Million Haushalte versorgen.

Haier hat 7 große Haushaltsgerätemarken weltweit: Haier, Casarte, Leader, AQUA, Fisher & Paykel, GE Appliances und Candy.

Jede dieser Marken bietet den verschiedenen Verbrauchergruppen in vielen Regionen und Ländern der Welt die beste Nutzererfahrung.



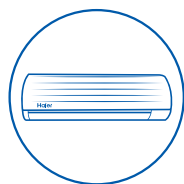
<b>10+N</b> F&E-Zentren	<b>108</b> Marketing-Zentren	<b>29</b> Industrieparks	<b>122</b> Fabriken	<b>200+</b> Länder oder Regionen
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------	-------------------------------------

# Haier AC Meilensteine



**1984**

Gründung der Haier Gruppe in Qingdao, China.



**1993**

Markteinführung der ersten Wechselrichter-Klimaanlage in China.



**1994**

Erhalt der ISO 9001-Zertifizierung. Haier beginnt mit dem Export von Klimaanlagen nach Europa.



**1996**

Markteinführung des gesamten Kleingewerbe-Sortiments in China.



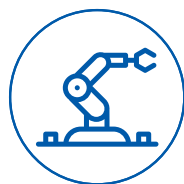
**1999**

Beginnt mit dem Export von Klimaanlagen in die Vereinigten Staaten.



**2014**

Einrichtung des neuen Forschungs- und Entwicklungszentrums für Klimaanlage.



**2015**

Bau einer Fabrik für die Produktion von Klimaanlage auf der Grundlage des IoT (Internet der Dinge).



**2016**

Erwerb von GE Appliances. Haier hält einen absoluten RAC-Marktanteil in den Vereinigten Staaten



**2018**

2018 Übernahme von Candy. Einführung von Puri-Clean-Klimaanlagen.



**2022**

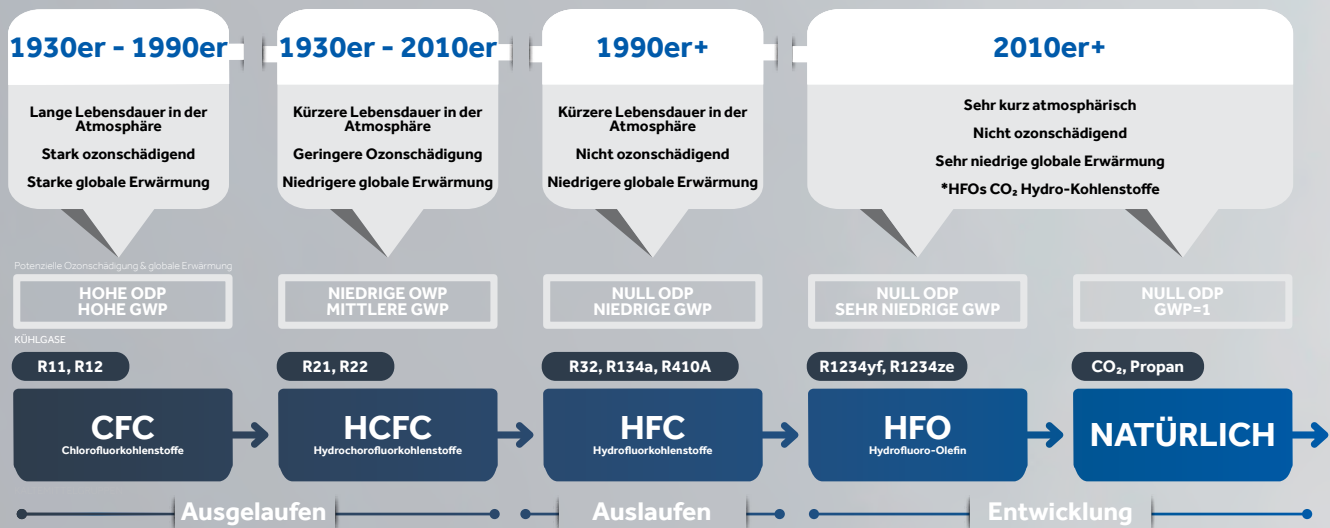
6 Jahre in Folge! Weltweite Nr. 1 der angeschlossenen Klimageräte-Marken.

# R290

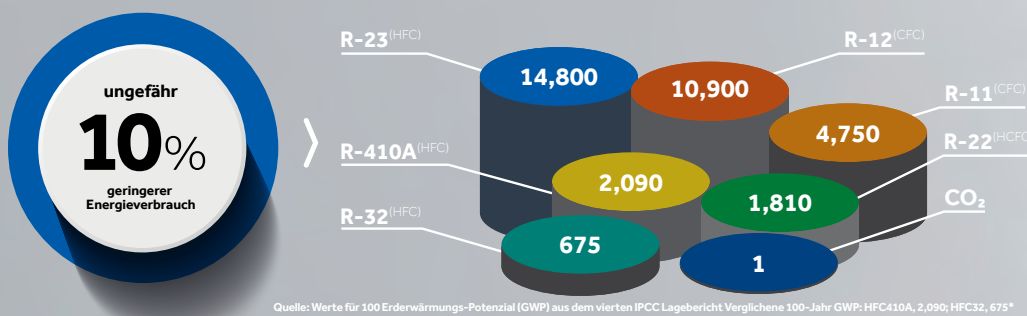
## umweltfreundlichere

R290 mit null Ozonemissions- und niedrigem globalem Erwärmungspotential ist öko- und ozonfreundlich, was schädliche Effekte auf den Planeten verringert.

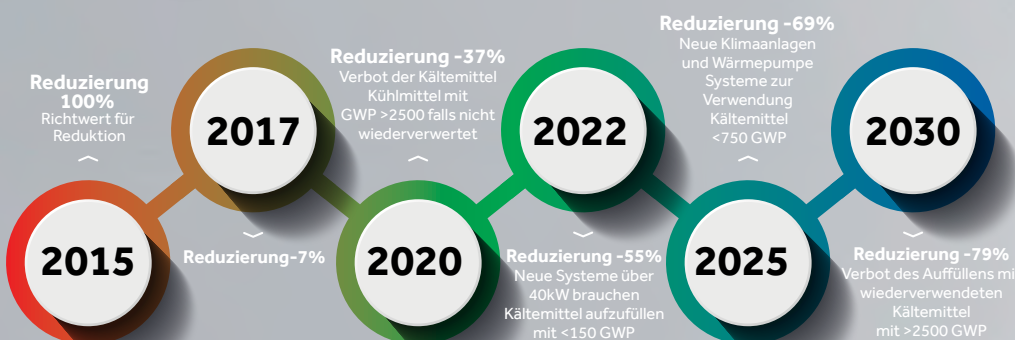
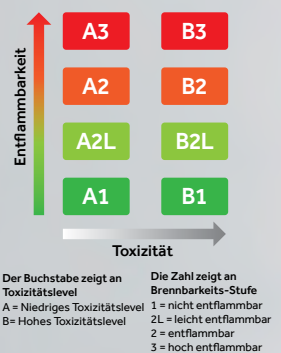
### Übergang zu Kältemitteln mit niedrigerem GWP



### 100-Jahr-Erderwärmungs-Potenzial verschiedener Kältemittel



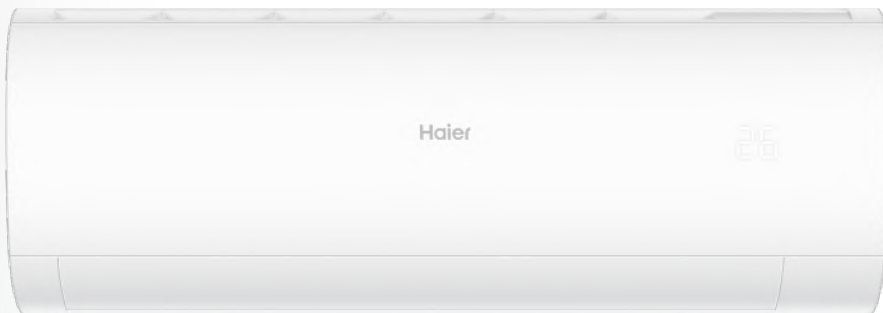
### Sicherheitsgruppe



<b>R290</b> Kältemittel Typ: <b>Natürlich</b> GWP: <b>3</b>   Sicherheitsgruppe: <b>A3</b>	<b>R744</b> Kältemittel Typ: <b>Natürlich</b> GWP: <b>1</b>   Sicherheitsgruppe: <b>A1</b>
<b>R717</b> Kältemittel Typ: <b>Natürlich</b> GWP: <b>0</b>   Sicherheitsgruppe: <b>B2L</b>	<b>R32</b> Kältemittel Typ: <b>HFC</b> GWP: <b>675</b>   Sicherheitsgruppe: <b>A2L</b>
<b>R410A</b> Kältemittel Typ: <b>HFC</b> GWP: <b>2090</b>   Sicherheitsgruppe: <b>A1</b>	



# Wir präsentieren das **NEUE**



# PEARL R290

## Bietet ultimativen Luftstrom

Elegante matt-weiße Lackierung mit natürlichem R290 Kältemittel Kühlmittel. Dieses alternative, natürliche Kältemittel geht mit niedriger Kondensationstemperatur und thermodynamischen Eigenschaften einher, welche die Energieeffizienz maximieren und Geld sparen.



### Niedrige Auswirkungen auf die Umwelt

R290 ist ein natürliches Kältemittel, das die Ozonschicht nicht beeinflusst. R290 ist eine natürliche, sichere und ungiftige Alternative und ist nicht nur umweltfreundlich, sondern auch kostengünstig.



### Sichere Bedienung

Die Platinengehäuse am Innen- und Außengerät sind versiegelt, wodurch die elektrischen Komponenten vom Kältemittel isoliert werden und damit die Sicherheit der gesamten Maschine erhöht. Weiterhin werden für die Platinengehäuse feuerabweisende Materialien verwendet.

## TECHNOLOGIE

### Öko-Kältemittel

R290 (Propan) ist ein natürliches Kältemittel mit ODP=0, GWP=3. Weiterhin besitzt es hervorragende Hitzeübertragungseigenschaften.

R290 ▶ 0  
■ 3

● ODP ● GWP

R32 ▶ 0  
■ 675

R410A ▶ 0  
■ 2090



Versiegeltes  
Gehäusedesign



Verwendung  
explosionssicherer  
Komponenten



Feuergeschütztes  
Design

# Haier AC F&E ZENTRUM



## F&E-Labore



Bewertung  
des Komforts



Simulation von  
Regen



Leistungsprüfung



Sicherheit  
Tests



Lärm  
Tests



Prüfung der  
elektromagnetischen  
Verträglichkeit



Schnee simulation



Sonnen simulation



Zuverlässigkeitsprüfung



Feuchtigkeits-  
Kontroll-Test



Doppel-85-Test



Falltest

## Weltweite Zertifizierungen



# Haier KLIMATECHNIK IN EUROPA

Haier ist ein weltweit führender Anbieter von Komfortlösungen mit dem Anspruch, kontinuierlich einzigartige und fortschrittliche Technologien, überlegenes Design und maßgeschneiderte Erfahrungen zu liefern, wenn es um Ihre Umwelt und die Luft geht, die Sie atmen. Wir haben unsere Präsenz in Europa als vertrauenswürdige Marke mit einem erstklassigen Produktangebot, einem wachsenden Händlernetz, einem Kundendienst und einer 6-Jahres-Garantie deutlich ausgebaut.

Die Haier Group wurde 1984 in Qingdao von Zhang Ruimin gegründet, der das Unternehmen auf die Philosophie RenDanHeYi ausgerichtet hat. Das hoch geschätzte, von Herrn Ruimin entwickelte und umgesetzte Modell ist revolutionär, da keine andere Firma auf diese Art operiert. RenDanHeYi stellt die Bedürfnisse des Verbrauchers an erste Stelle und die Kernkomponente des Modells hat „null Abstand“ zum Kunden. Bei Haier werden wir ermutigt, unseren Partnern und Endkunden ein herausragendes Engagement und einen hohen Mehrwert zu bieten, sodass sie stets im Mittelpunkt stehen.

Seitdem sind wir immer stärker geworden, indem wir kontinuierlich nach dem Branchenbesten streben und daran arbeiten, erstklassige Produkte für globale Märkte zu entwickeln, wobei das Internet der Dinge (IoT) bei allen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten im Vordergrund steht. Als weltweit erste und einzige Marke für ein IoT-Ökosystem wurden wir vier Jahre in Folge in die Liste der BrandZ Top 100 Most Valuable Global Brands aufgenommen. Haier steht außerdem seit 13 Jahren in

Folge an der Spitze der von Euromonitor International erstellten globalen Rangliste der Großgerätehersteller.

Haiers europäische HVAC-Unternehmen sind seit 30 Jahren aktiv, unterstützt von einigen der talentiertesten und engagiertesten Partner und Teams aus ganz Europa, inklusive Italien, Spanien, Portugal, UK, Frankreich, Zentraleuropa, und Deutschland. Diese Märkte umfassen ein breites Spektrum an Produkten, einschließlich HLK-Lösungen für Privathaushalte und Gewerbe kleinen wie großen Umfangs. Damit verfügen wir über ein wirklich vielfältiges Angebot für verschiedene Anwendungen, von kleinen Wohnhäusern bis hin zu großen gewerblichen Lösungen für Hotels und den Einzelhandel.

Unsere Produktionskapazität beträgt über 27 Millionen Geräte pro Jahr, ermöglicht durch 16 Klimaanlage-Fabriken, 8 davon in Übersee. Diese herausragende Kapazität ermöglicht es uns, kontinuierlich danach zu streben, bei der Bereitstellung intelligenter und gesunder Lösungen in ganz Europa marktführend zu sein.



# EUROPÄISCHES SCHULUNGSZENTRUMS

---

2022 haben wir die Eröffnung unseres neuen maßgeschneiderten europäischen Schulungszentrums in Barcelona gefeiert, das sich voll und ganz dem Bereich HLK widmet. Der neue Schulungszentrum kann eine Reihe von Fortbildungsprogrammen ermöglichen, die auf die Bedürfnisse unserer Installateure und Berater zugeschnitten sind.

Das voll funktionsfähige Schulungszentrum verfügt über eine Installation vieler unserer wichtigsten Produkte aus dem gesamten Portfolio, einschließlich einer Reihe von Innen- und Außengeräten, Steuerungen und einen speziellen Raum für Heizungslösungen. Tatsächlich handelt es sich bei dem Gebäude selbst um eine Fallstudie mit der Installation eines MRV5-H mit einer kontinuierlichen Heizfunktion, die an eine Reihe von Innengeräten angeschlossen ist, sowie einem Warmwasserbereiter.

Wir freuen uns darauf, unsere Partner, Installateure und Designer begrüßen zu dürfen, um Haiers HLK-Lösungen hautnah zu erleben.



# KOMFORT LEICHT GEMACHT



ULTIMATIVE  
GESUNDHEIT



ULTIMATIV  
SMART



ULTIMATIVER  
KOMFORT



ULTIMATIV  
ANGEPASST



# ULTIMATIV SMART

In den letzten Jahren hat sich die Telekommunikations- und IoT-Technologie rasant entwickelt. Intelligente Geräte sind zum neuen Haushaltstrend geworden, bei dem Haier die Führung übernommen hat. Mit den intelligenten Funktionen können Sie die Dienste an Ihre Bedürfnisse anpassen, indem Sie Ihr Klimagerät von überall und jederzeit steuern und vieles mehr.

Seit den ersten Exporten nach Italien im Jahr 2013 verkaufen wir intelligente Klimaanlage in mehr als 130 Länder und Regionen, mit einem Verkaufsvolumen von über 25 Millionen Einheiten weltweit. Im März 2021 bezeichnete Euromonitor International, ein führendes Marktforschungsunternehmen, Haier als die weltweit führende Marke für vernetzte Klimageräte (einschließlich intelligenter Klimageräte) mit einem Marktanteil von 31 % in Bezug auf das Verkaufsvolumen im Jahr 2020.



Sprachsteuerung



WLAN



Umgebungssensor



Zertifiziert als die weltweite Nr. 1 unter den  
angeschlossenen Klimageräte-Marken.  
(Daten: Euromonitor, März, 2021)

# WLAN-STEUERUNG



Die neue WLAN-App „hOn“ von Haier ermöglicht es Ihnen, alle Geräte der Haier-Gruppe in Ihrem Smart Home über eine einzige App auf Ihrem Smartphone oder Tablet zu steuern.

Mit der hOn-App können Sie alle Grundfunktionen und vieles mehr verwalten. Die App kann auch auf Sprachbefehle reagieren, da sie mit Google Assistant und Alexa kompatibel ist.

## TECHNOLOGIE

### Integriertes WLAN-Modul

Das WLAN-Modul ist bereits in die Klimaanlage integriert. Um die Geräte über ein Smartphone oder Tablet zu steuern, müssen Sie die hOn App aus dem App Store, Google Play und der Huawei AppGallery herunterladen. Sie können auch den QR-Code hier verwenden, um die App zu finden.



## NUTZEN

### Individueller Service

Hier sind einige der Funktionen, die Sie mit der „hOn“ App nutzen können.



#### Gruppensteuerung

Steuern Sie mehrere Geräte über ein einziges Smartphone-Gerät.



#### Intelligente Erinnerungsfunktion

Sendet regelmäßig Benachrichtigungen an den Benutzer, das Filternetz zu reinigen.



#### Wochen-Zeitschaltuhr

Stellt Temperatur und Lüftergeschwindigkeit für die kommende Woche ein.



#### Fehler-Alarm

Der Fehlercode wird auf der App angezeigt, wenn etwas nicht funktioniert.



#### Bequeme Steuerung

Steuert die Klimaanlage von überall und jederzeit über das Netzwerk.



#### Benutzerdefiniertes Programme

Eine Taste für das benutzerdefinierte DIY-Programm.



#### Voice In APP

Eingebaute Sprachsteuerung für einfache Interaktion.



#### Urlaubsmodus

Urlaubsmodus mit einer einfachen Berührung einstellen.



#### Energieverbrauch

Erfahren Sie Ihren Stromverbrauch in Echtzeit.



# SPRACHSTEUERUNG



Totaler Komfort ist auch, wenn Worte mehr wert sind als Taten. Mit der Sprachsteuerungsfunktion von Haier können Sie die Hauptfunktionen eines oder mehrerer Klimageräte einfach durch verbale Kommunikation steuern.

Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie sicherstellen, dass die Haier-Klimageräte mit dem WLAN-Netzwerk verbunden und mit einem Smart Home konfiguriert sind. (Smart Home-Geräte werden nicht von Haier geliefert, für kompatible Geräte wenden Sie sich bitte an den Hauptsitz).

## TECHNOLOGIE



### hOn App

Die neue hOn App ist eine einzige digitale Umgebung zum Steuern, Verwalten und Genießen, um das Beste aus allen Produkten der Haier-Gruppe herauszuholen.

Mit der hOn App ist es möglich, alle intelligenten Geräte der Haier Group per Sprachsteuerung über die beliebtesten Sprachassistenten zu steuern. Es wurde unter Verwendung der neuesten Technologien für intelligente Geräte entwickelt, um die Nutzung zu vereinfachen und zu erleichtern.

## NUTZEN

### Individueller Service

Hier sind einige der Funktionen, die Sie mit der „hOn“ App nutzen können.

Die Klimaanlage ein-/ausschalten.

Ist die Klimaanlage ein/aus?

Stellen Sie die Klimaanlage auf 20 Grad ein.

Wie ist die Temperatur auf der Klimaanlage eingestellt?



Stellen Sie die Klimaanlage auf den Modus Heizen/ Kühlen/Smart ein.

Auf welchen Modus ist die Klimaanlage eingestellt?

Stellen Sie die Klimaanlage auf niedrige/mittlere/hohe/ automatische Geschwindigkeit.

Wie hoch ist die Geschwindigkeit der Klimaanlage?

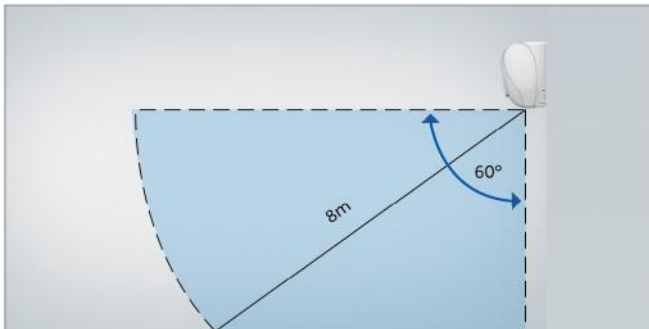
# ECO-SENSOR



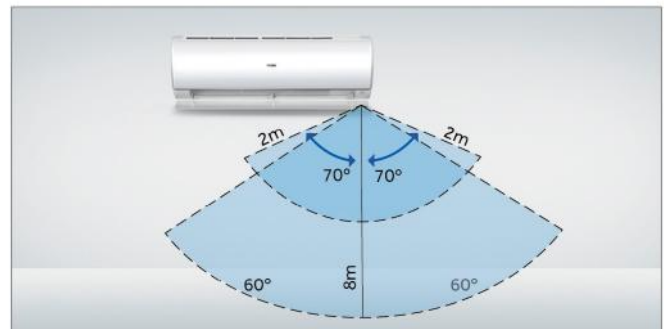
## TECHNOLOGIE

Der intelligente Sensor erkennt den Zustand der Luft und die Bewegung der Menschen in Echtzeit und passt automatisch den Betriebsmodus der Klimaanlage an, um die Energieeffizienz zu verbessern und die Benutzererfahrung zu optimieren.

Mit zwei eingebauten Modulen verwendet der Eco-Sensor eine Doppelflächenerkennung mit einem maximalen Winkel von 120 Grad und einem Abstand bis zu 8 m. Der Sensor erkennt automatisch die Anwesenheit von Personen in einem Raum und passt den Luftstrom an, indem er den Modus „Folgen“ oder „Vermeiden“ nach Ihren spezifischen Bedürfnissen aktiviert.



Vertikaler Erfassungsbereich



Horizontaler Erfassungsbereich

Ein größerer Erfassungsbereich und die Identifizierung des genauen Standorts der Menschen sorgen für die bestmögliche Benutzererfahrung. Der Helligkeitssensor erkennt jede Änderung der Lichtintensität. Wenn es dunkel wird oder das Licht ausgeht, schaltet die Klimaanlage in den "Schlaf"-Modus über.

## NUTZEN

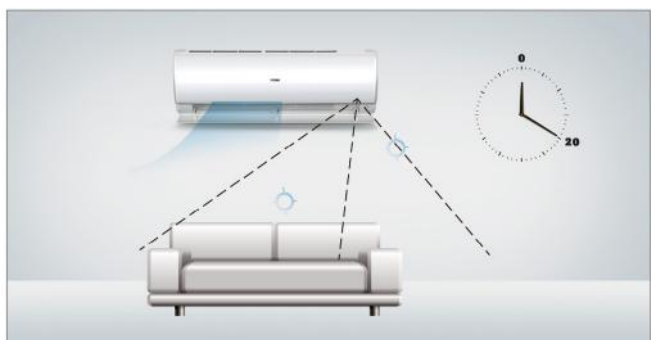
### Erhöhter Komfort

Wird eine hohe Körpertemperatur festgestellt, wird der Frischluftstrom auf die Person gerichtet. Wird eine niedrige Körpertemperatur erkannt, wird der Luftstrom umgelenkt.



### Energiesparend

Der Eco-Sensor erkennt automatisch die Position und Bewegungen von Personen im Raum. Wenn der Raum leer ist, aktiviert die Klimaanlage den Energiesparmodus innerhalb von 20 Minuten.



# ULTIMATIVE GESUNDHEIT

Die Luftverschmutzung ist in den Schwellenländern weit verbreitet. Die lange Aussetzung gegenüber verschmutzter Luft gefährdet unsere Gesundheit. Wenn Sie atmen, atmen Sie Schadstoffe wie PM2,5 ein. Sie verursachen Unwohlsein und können zu Lungen- oder Herzerkrankungen führen. Außerdem gibt es weltweit zahlreiche Allergen- und Asthmakranke, die durch Pollen, Schimmelsporen, Rauch, Gase und Chemikalien gefährdet sind. Saubere Luft ist eine Voraussetzung für ihre Gesundheit und ihr Wohlbefinden. eelenfrieden zu verbessern. Im Jahr 2020 sorgte die Covid-19-Pandemie für eine massive Beeinträchtigung unseres Lebens. Gesunde Luft zum Atmen ist daher wichtiger als je zuvor.

Haier hat sich schon immer für Innovationen im Bereich der gesunden Luft eingesetzt. Mit unseren fortschrittlichen Technologien, unserer Forschung und Entwicklung sind wir bestrebt, unsere Klimageräte stets sauber zu halten und einen sanften, gesunden Luftstrom für kontinuierlichen Komfort zu gewährleisten.

## Saubere Luft schaffen



Selbstreinigung



56° Steri-Clean

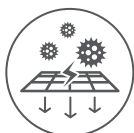


Selbst-Hygiene

## Gesunde Luft schaffen



Puri Clean

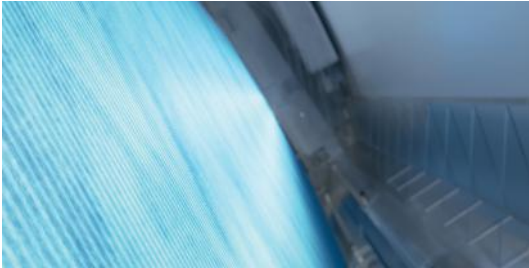


IFD Sterilisation



UVC Sterilisation

# SAUBERE LUFT SCHAFFEN



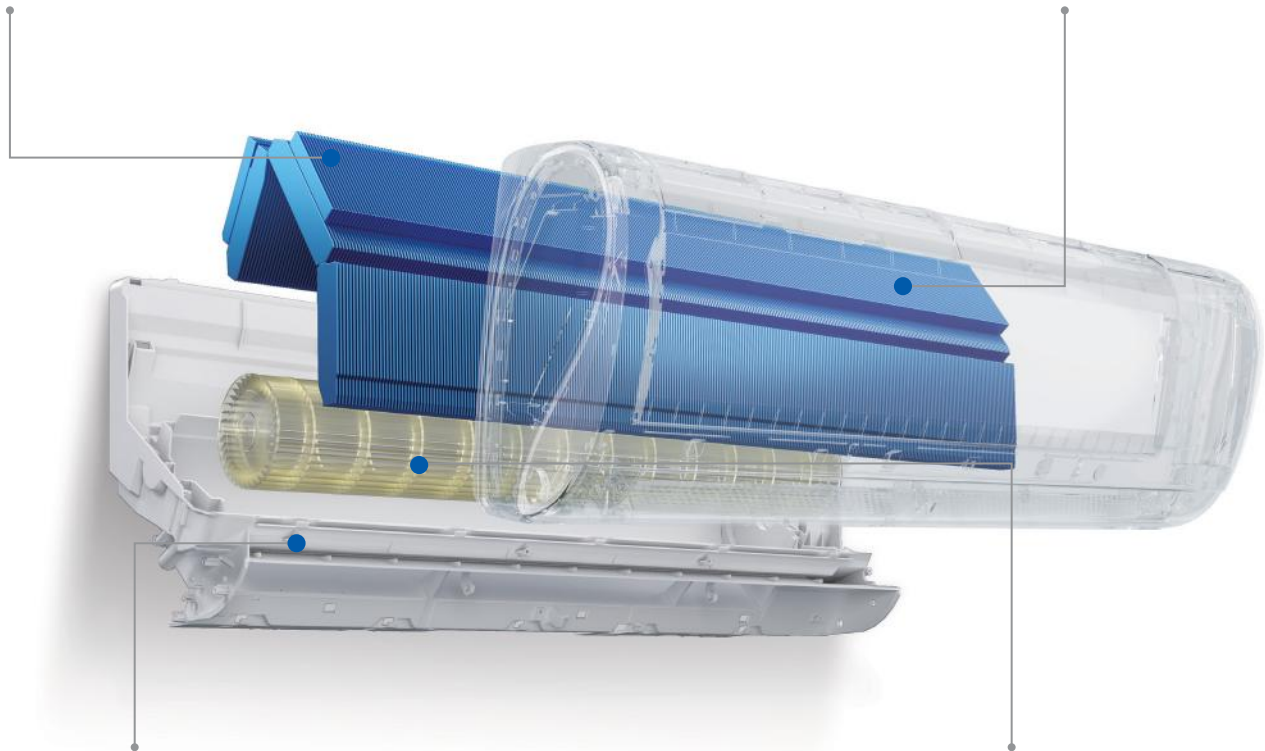
## SELBSTREINIGUNG

Friert den Verdampfer mit Feuchtigkeit in der Luft und entfernt Schmutz während des Auftauprozesses, um so gesunde Luftleistung zu gewähren.



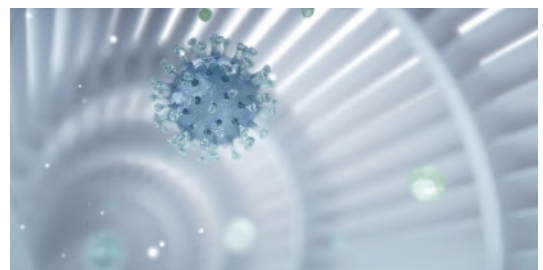
## 56 °C STERILISATION

Tötet Bakterien und Viren ab, indem der Verdampfer 30 Minuten lang auf 56 °C erhitzt wird.



## SELBSTHYGIENE

Die Oberfläche des Wärmetauschers aller Geräte der Residential-Serie ist mit Silberionen beschichtet, um die Bildung von Schimmel und Bakterien zu verhindern.

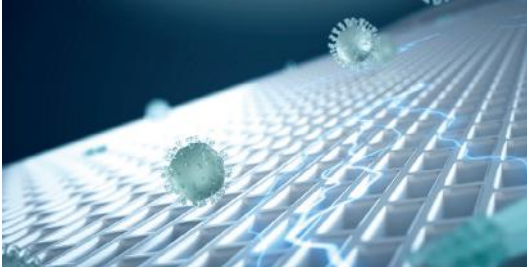


## EINFACHE REINIGUNG

Einfacher Zugang zu Gebläse und Filter ermöglicht eine gründliche Reinigung, um einen gesunden, sauberen Luftstrom zu gewährleisten



# GESUNDE LUFT SCHAFFEN



## SUPER-IFD

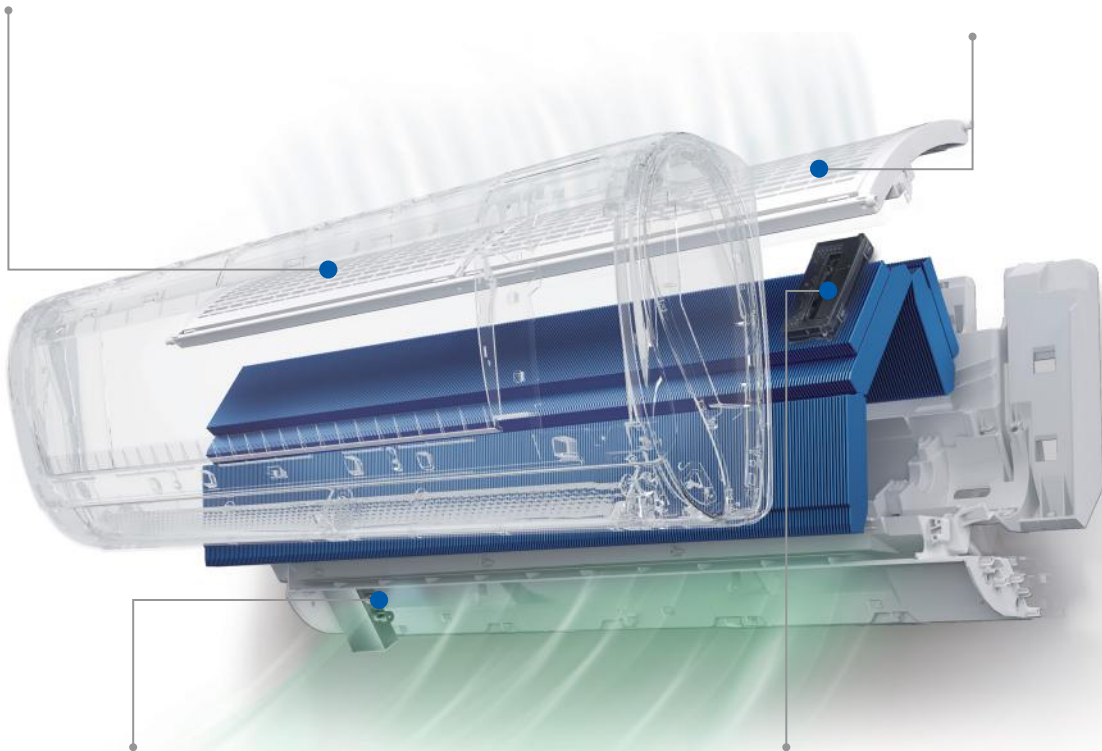
IFD-Filter, der Schadstoffe, Allergene und Bakterien aus der Luft mit einem Wirkungsgrad von bis zu 99,9 % herausfiltert (TÜV-zertifiziert).

SGS



## PURI-CLEAN

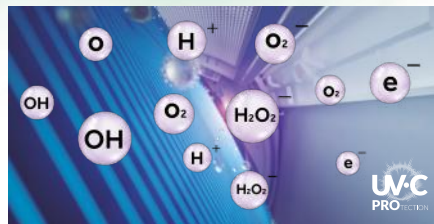
Nutzt den fortschrittlichen IFD-Reinigungsfilter, um alle Arten von Luftschadstoffen und Allergenen mit einer Effizienz von bis zu 99,9 % zu entfernen und gleichzeitig eine angenehme Klimatisierung zu gewährleisten.



## UVC-STERILISATION

Emittiert UV-Licht, um die durchströmende Luft mit einer Effizienz von bis zu 99,998 % zu sterilisieren.

Texcell



## UVC PRO

Hemmt die Vermehrung von Bakterien, indem es Wasserstoff- und Sauerstoffmoleküle aufspaltet und eine ionische Gruppe erzeugt, die Bakterien hemmt und Viren nach dem Kontakt sterilisiert.

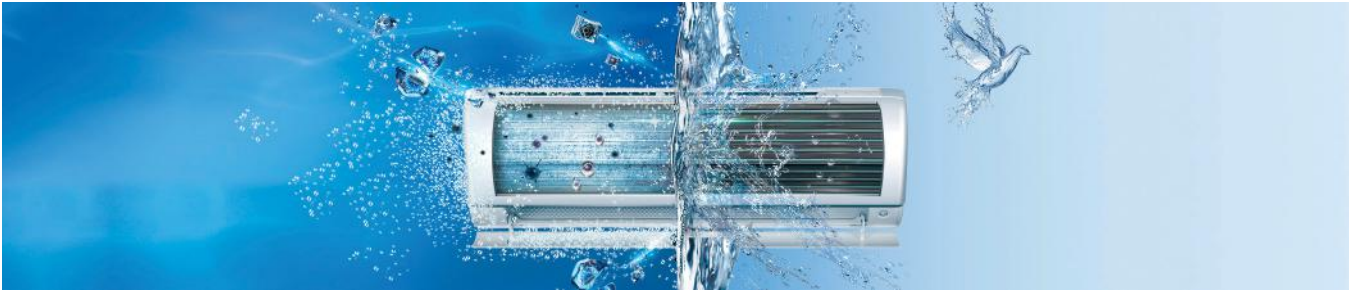


## EINFACHE REINIGUNG

Dank der einfachen Demontage der Komponenten ist es möglich, eine gründlichere Reinigung der Innenflächen vorzunehmen und so sicherzustellen, dass die gesündeste Luft aus dem Klimagerät kommt.



# SELBSTREINIGUNGS- FUNKTION



Während des Betriebs sammelt sich Schmutz am Verdampfer an. Wenn der Verdampfer nicht regelmäßig gereinigt wird, reduziert der angesammelte Schmutz den Wärmeaustausch um 15-30 % und fördert außerdem die Vermehrung von Bakterien und Schimmel.

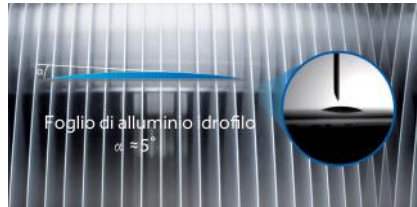
## TECHNOLOGIE

### Kaltexpansions-Technologie



Die Frostschrift, die sich auf dem Verdampfer/ Kondensator bildet, erzeugt eine starke Kälteexpansion, die den Schmutz leicht von der Oberfläche entfernt.

### Express-Waschtechnik



Die winkelarmlige hydrophile Aluminiumfolie beschleunigt den Wasserabfluss um 20 %.

### Antibakterielle Technologie



Die Beschichtung enthält Silbernanopartikel, die in der Lage sind, 99% der Bakterien effektiv abzutöten, indem sie die Vermehrung der Bakterien hemmen.

Die neue Selbstreinigungstechnologie ist die erste ihrer Art, die die Selbstreinigungsfunktion sowohl des Verdampfers als auch des Kondensators integriert. Es beginnt mit der Reinigung des Verdampfers und schaltet dann auf die Reinigung des Kondensators um, ohne den Kompressor anzuhalten.

## NUTZEN



### Sauberere Luft

Diese innovative Technologie ermöglicht es Ihnen, Bakterien abzutöten und den Verdampfer sauber zu halten.



### Erhöhte Energieeffizienz

Die Klimaanlage arbeitet immer bei maximaler Kühlleistung bei sehr hoher Energieeffizienz.



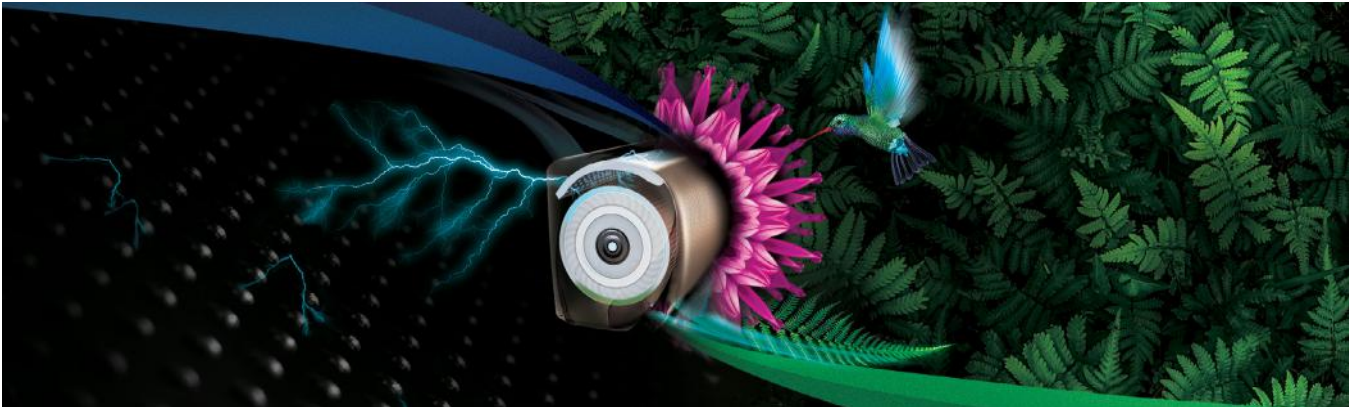
### Einsparungen bei den Reinigungskosten

Durch den automatischen Reinigungsprozess entfällt die häufige manuelle Reinigung durch einen Servicetechniker.

### TÜV-Zertifizierung

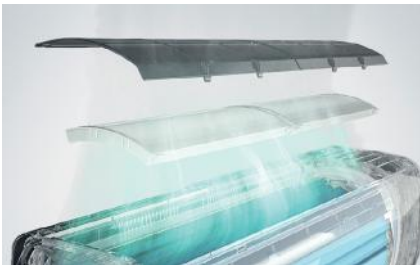


# SUPER-IFD STERILISATION



Absorbiert und tötet Viren und Bakterien in Ihrer Umgebung mit einer Effizienz von bis zu 99 %.

## TECHNOLOGIE



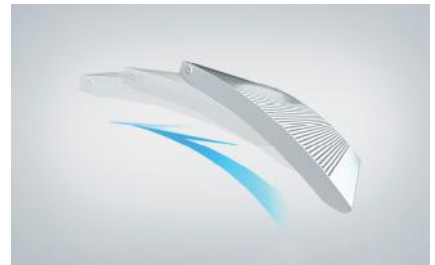
### Super-Filter IFD

Dieser innovative Filter besteht aus 6818 Lüftungslöchern, verteilt auf eine Gesamtfläche von 8180 cm<sup>2</sup>. Wenn die Luftreinigung aktiviert wird, absorbiert die erzeugte statische Elektrizität Schadstoffe in der Umwelt.



### Intelligenter Luftqualitätssensor

Ein hochauflösender Präzisionssensor, der auf dem Absauggitter installiert ist, erkennt das Vorhandensein von Staub und Allergenen in der Luft und zeigt die Informationen in Echtzeit auf dem Bildschirm an. Wenn die Luftqualität gut ist, wird das grüne Licht eingeschaltet. Wenn sie schlecht ist, wird das rote Alarmlicht eingeschaltet.



### Intelligente Reinigung

Normalerweise befindet sich der IFD-Filter an der Vorderseite des Verdampfers. Wenn die im Raum festgestellte Luftqualität schlecht ist und der Reinigungsmodus aktiviert ist, fließt der IFD-Filter nach oben, um den Lufteingang vollständig abzudecken.

## NUTZEN



### Gesunde Luft schaffen

Die Super-IFD-Sterilisation kann Bakterien und Schimmelpilze in der Luft wirksam abtöten und anaphylaktogene Stoffe wie Pollen und Staub (PM<sub>2,5</sub> und PM<sub>0,3</sub>) effektiv herausfiltern. Sterilisationsrate: > 99 %



### Einfache Reinigung

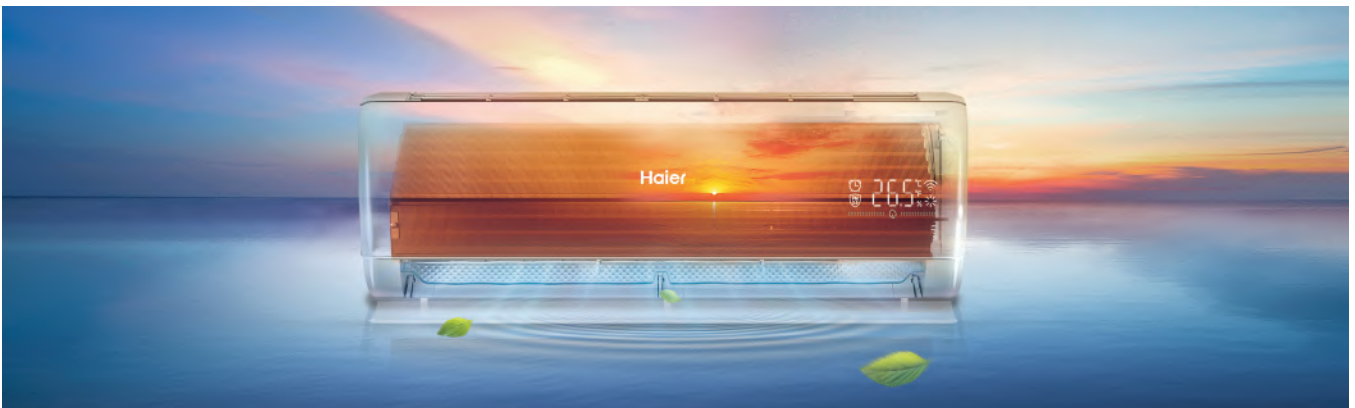
Der IFD-Filter ist abnehmbar. Wenn der Filter nach längerem Gebrauch verschmutzt ist, er kann gewaschen und wiederverwendet werden.

## SGS-Zertifizierung\*



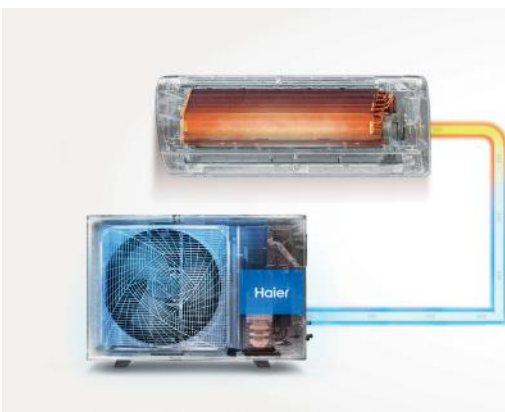


# 56 °C STERI-CLEAN



Tötet Bakterien und Viren durch Erhitzen des Verdampfers auf 56°C für mehr als 30 Minuten.

## TECHNOLOGIE



### Hochtemperatur-Sterilisation

Nach neuesten Erkenntnissen kann fast kein Bakterium und kein Virus 30 Minuten lang bei 56 °C überleben. Sobald der Heizvorgang abgeschlossen ist, wird der Verdampfer sofort abgekühlt, um eine bessere Sterilisationswirkung zu erzielen.

### Intelligente Frequenzsteuerung

Es passt die Kompressorfrequenz intelligent an, um die Temperatur des Wärmetauschers zu regeln und den Verdampfer auf einer hohen Temperatur von 56 °C zu halten.

## NUTZEN



### Schafft eine gesündere Luft

Die Hochtemperatursterilisation bei 56 °C trocknet die Komponenten im Inneren und tötet Bakterien und Viren ab, so dass die Luft aus der Klimaanlage gesund bleibt.



### Beseitigt Bakterien

Durch diesen Prozess werden die Viren und Bakterien sowohl aus dem Wärmetauscher als auch aus den umgebenden Komponenten der Maschine entfernt. Das Ergebnis wird auch von den SGS-Labors getestet, die seine Wirksamkeit nachgewiesen haben.

### Einfach zu bedienen

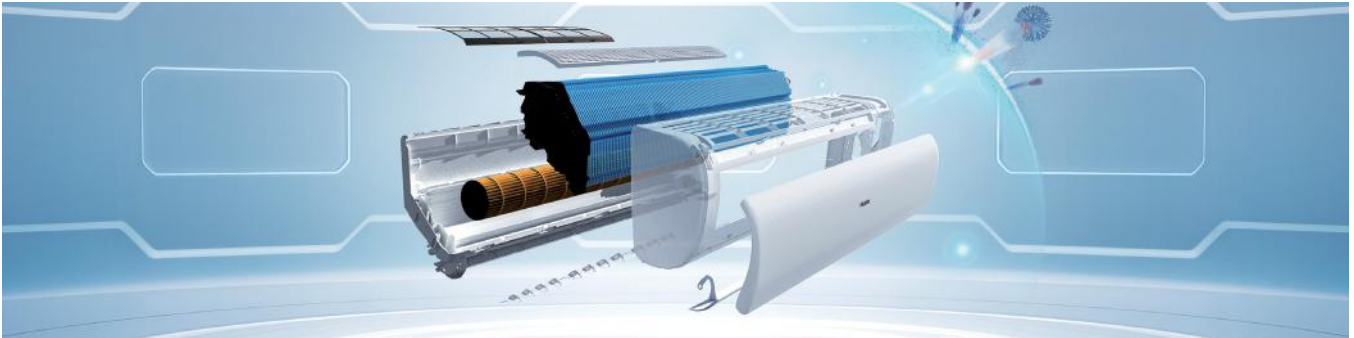
Die Funktion ist über die hOn App verfügbar und kann mit einem einfachen Tippen aktiviert werden.



### SGS-Zertifizierung\*

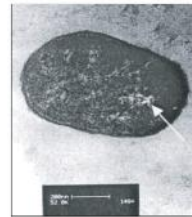
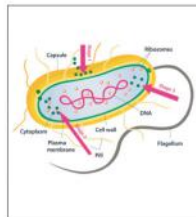
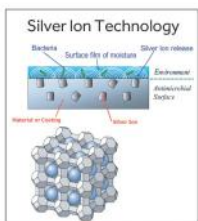


# SELBSTHYGIENE



Schimmelpilze und Bakterien werden in der Luft diffundiert. Obwohl nicht alle Mikroben die Luftqualität beeinträchtigen und Krankheiten verursachen, schaden einige unserer Gesundheit, wenn wir sie nicht optimal managen. Bei Haier-Klimaanlagen mit Selbsthygiene werden Silber-Nanopartikel in die Oberfläche des Wärmetauschers eingearbeitet, um das Bakterienwachstum zu hemmen.

## TECHNOLOGIE



### Silber-Nanopartikel

Schimmelpilze und Bakterien sind in der Raumluft weit verbreitet. Sie beeinträchtigen die Luftqualität und verursachen Krankheiten. Wenn das Klimagerät eingeschaltet wird, bläst das Gebläse, und der Schmutz haftet an den Komponenten des Innengeräts. Diese Elemente führen zum Wachstum von Schimmel und Bakterien. Silbernanopartikel geben kontinuierlich eine geringe Menge an Silberionen ab, die vor Schimmelpilzen und Bakterien schützen.

## NUTZEN



### Gesündere Luft

Schimmelpilze und Bakterien können nicht mehr in den Komponenten wachsen und vermehren, welche die Luft durchströmt, und Silberionen verursachen keine Schäden am menschlichen Körper. Daher ist die Luft, die aus der Klimaanlage kommt, immer gesund.



### Einsparungen bei den Reinigungskosten

Es ist notwendig, die Geräte regelmäßig zu reinigen und zu sterilisieren, um die innere Oberfläche sauber zu halten. Das spart Ihnen Geld bei den Kosten für einen Reinigungstechniker.

### SGS-Zertifizierung



# EINFACHE REINIGUNG



Das Innengerät ist so konstruiert, dass es eine schnelle und gründliche Reinigung der internen Komponenten des Klimageräts ermöglicht und die Demontage der Hauptkomponenten wie Elektronikplatine, Motor und Ventilator vereinfacht. Die Tiefenreinigung stellt sicher, dass Bakterien, Staub und Schimmel, die sich im Laufe der Zeit und während des Gebrauchs im Gerät ablagern, entfernt werden.

## TECHNOLOGIE



### Die Demontage des Innengeräts ist schnell und einfach.

#### 10 Schritte zum Ausbau der Lüftereinheit.

1. Öffnen Sie die Filterabdeckung
  2. Heben Sie die beiden Verriegelungshaken
  3. Schrauben Sie die Sicherheitsschraube ab
  4. Öffnen Sie die Schallwand leicht und entfernen Sie die untere Platte.
- untere Platte**
5. Trennen Sie die 3 Anschlüsse an der Unterseite
  6. Trennen Sie das Kondensatablassrohr ab
  7. Lösen Sie die 2 Clips an der Unterseite des Gehäuses.
  8. Entfernen Sie die Lüftereinheit, achten Sie dabei auf die 2 Haken an der Vorderseite
- Haken an der Vorderseite**
9. Drücken Sie die Gebläseeinheit nach unten.
  10. Reinigen Sie oder führen Sie die Wartungsarbeiten durch

## NUTZEN



### Klimaanlagen sauber halten

Die regelmäßige Reinigung der Hauptkomponenten, einschließlich des Ventilators und des Luftkanals, ist entscheidend für die Sauberkeit der Klimaanlage.



### Reinigungskosten sparen

Das innovative Design verbessert die Demontage des Wechselstroms erheblich. Es spart eine Menge Zeit und Geld, wenn man es selbst macht.

## SGS-Zertifizierung\*



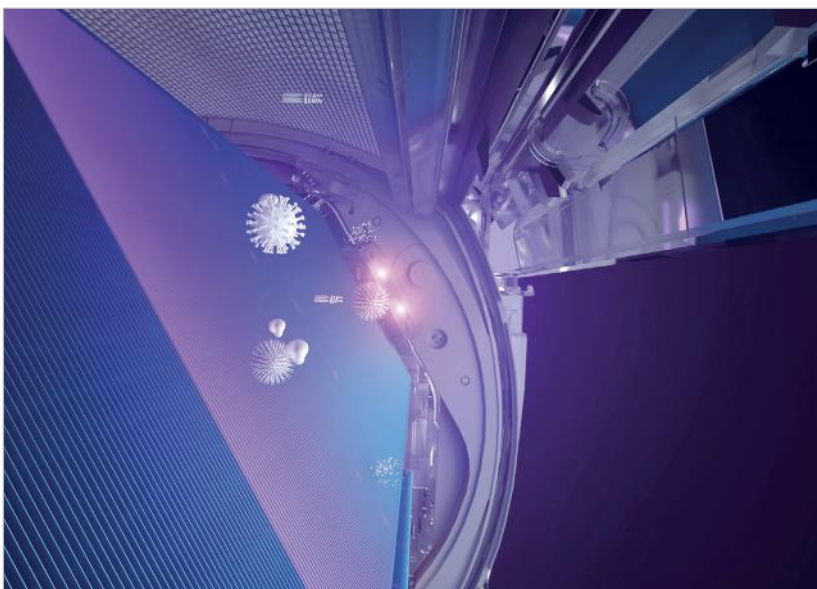
\*Die Verifizierung der 5-Sterne-Easy-to-Clean-Konformität wird von SGS nach dem Standard Q/HKT\_J09230-2021 geprüft. Aus dem Testbericht geht hervor, dass die Haier Expert Klimageräte (detaillierte Modellnummern finden Sie im Testbericht) bei der Demontage der Platine des Motors und des Lüfters mit 5 Sternen bewertet wurden, was die höchste Bewertungsskala darstellt.

# UVC STERILISATION



Das eingebaute LED-UV-Licht tötet Gefahren in der Luft ab, wenn die Luft vom Lufteinlass zirkuliert, und sorgt für gesunde Luft in Ihrem Raum. Haier integriert die UVC-Technologie in die Produktreihe Commercial und ermöglicht so die Sterilisierung der Luft, die wir in Büros, Hotels und anderen gewerblichen Gebäuden einatmen.

## TECHNOLOGIE



### UVC-Wellenlänge

UVC ist die kürzere und energiereichere Wellenlänge im Bereich von 200-280 nm des Sonnenspektrums. Es ist besonders effizient bei der Zerstörung von genetischem Material.

### Eingebaute UV-Leuchten

Die UV-Lampen strahlen in der Nähe des Lufteinlasses, wo die Raumluft in die Klimaanlage zirkuliert. Die in der Luft befindlichen Gefahren werden sofort abgetötet, wenn sie den Bereich passieren.

### Sicherheitssperre

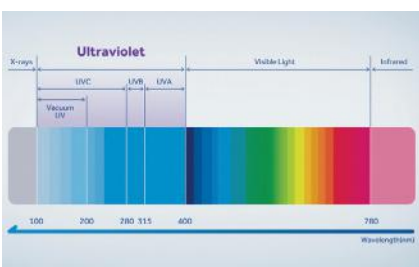
Wenn die Frontplatte geöffnet ist, schaltet das Klimagerät die UVC-Leuchten automatisch aus. Dadurch werden potenzielle Risiken einer direkten Exposition vermieden.

## NUTZEN



### Sicherer, zuverlässiger Betrieb

Es eliminiert Gefahren in der Luft, ohne schädliche Chemikalien, ohne Rückstände und ohne Belastung für die Umwelt.



### Effiziente Sterilisation

Die UVC-Sterilisation von Haier nutzt die Wellenlänge zwischen 265 und 275 nm, die die unsichtbaren Schadstoffe in der Luft am stärksten vernichtet.

## TÜV-Zertifizierung\*



# UVC STERILISATION

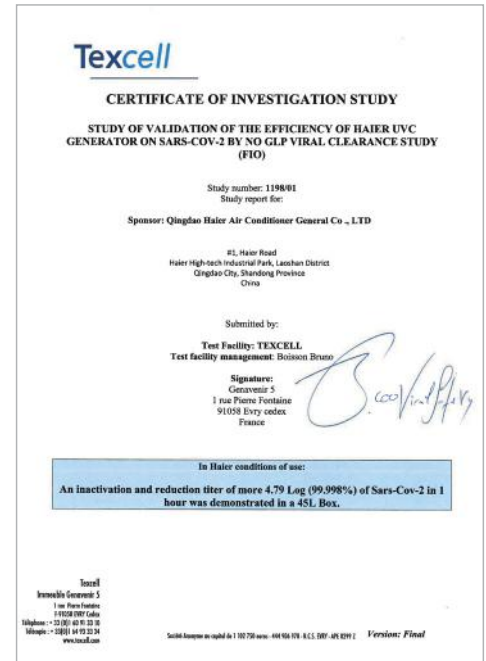
Der UVC-Generator von Haier hat ein Inaktivierungszertifikat für das neuartige Coronavirus von Texcell S.A., einem unabhängigen Virustestlabor in Frankreich, erhalten.

Die globale Forschungsorganisation kam zu dem Schluss, dass der UVC-Generator von Haier **99,998 %** des neuartigen Coronavirus (SARS-CoV-2) in ihren versiegelten Testanlagen hemmt.

Der Test wurde in einer geschlossenen 45-Liter-Box unter Laborbedingungen durchgeführt, wobei der Haier UVC GENERATOR SARS-CoV-2 mit einer Effizienz von bis zu **99,998 % in einer Stunde wirksam hemmte**.



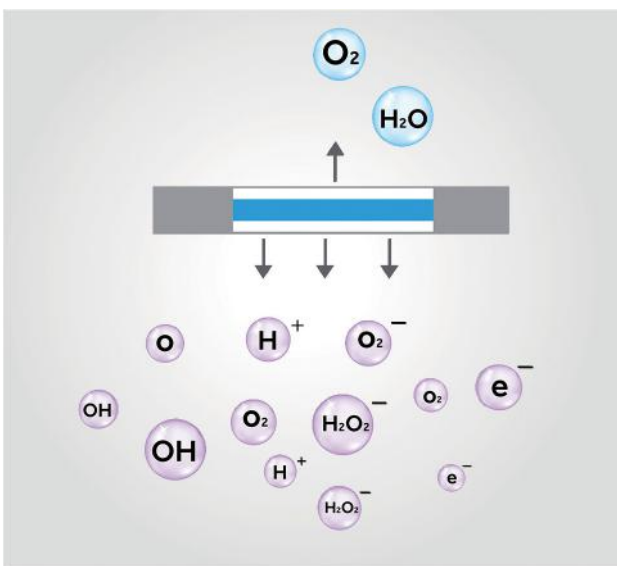
## TEXCELL-Zertifizierung\*



## UVC PRO

UVC Pro ist eine Technologie, die im UV-Strahlenspektrum und insbesondere auf zwei Wellenlängen arbeitet:

- **UVC-Strahlen** werden von der Lampe erzeugt und hemmen die Bakterien und Viren im Luftstrom der durch die Strahlen fließt.
- **Vakuum-UV-Strahlen, die Hydroxyl-Radikale erzeugen, die in die Umwelt freigesetzt werden und die Effizienz der Hemmung von Viren und Bakterien in der Luft verbessern.**



Die Absorption der UV-Vakuum-Strahlen führt zur Osmose und der anschließenden Ionisierung der Wassermoleküle. Mehrere Studien zeigen, dass die Bestrahlung eines Wassermoleküls mit einer Lampe der Wellenlänge 185nm eine rasche Beseitigung der mikroskopischen Organismen bewirkt, die von der Zersetzung von organischen Molekülen in der Umwelt verursacht wird.

## NUTZEN

### Leistungsstarke Luftreinigung

Verdoppelt die Effizienz der Luftreinigung mit UVC Strahlen und Hydroxyl-Radikalen die in der Photolyse generiert werden. Außerdem wird kein Stoff in die Luft freigesetzt, so dass diese Technologie umweltbewusst ist.

### Einfach zu aktivieren und zu verwalten

Diese Funktion ist über die hOn App verfügbar und kann mit einer einfachen Berührung aktiviert werden.



# ULTIMATIVER KOMFORT

Durch die ständige Weiterentwicklung von Klimaanlage können herkömmliche Kühl- und Heizlösungen die sich verändernden Anforderungen der Verbraucher nicht mehr erfüllen. Haier bietet den Nutzern die komfortabelsten Klimaanlage. Dank der PID-Invertertechnologie erreicht das Klimagerät die gewünschte Temperatur viel schneller und hält sie präzise. Sie bietet eine schnellere und komfortablere Kühlleistung. Mit dem innovativen Triple Airflow verwenden wir einen einzigartigen Luftumlenker mit zwei Lamellen, der einen stärkeren, konzentrierteren Luftstrom erzeugt und ihn in jede Ecke Ihres Raumes leitet. Unsere Lösungen bieten auch mit bis zu 15 db (A) flüsterleise Luft und vieles mehr.



Hyper PCB



Korrosionsschutz



Inverter PLUS



Coanda Plus



I Feel



Stille

# COANDA PLUS AIRFLOW

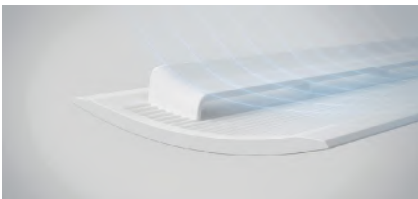


Coanda Plus Airflow lässt die Luft weiter, schneller und stärker strömen und sorgt so für eine gleichmäßige Luftverteilung im Raum.

## TECHNOLOGIE

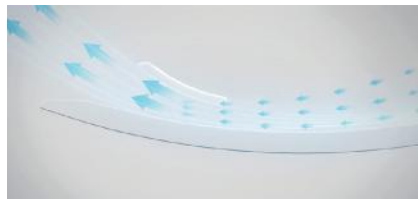
Die Coanda Plus Airflow, bestehend aus 3 Teilen unter Mikro-Perspektive, liefert Luft in einer intuitiveren Art und Weise, und bildet die All-Space-Zirkulation.

### Luftumlenkung



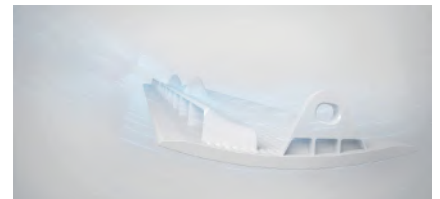
Durch den Einsatz der zweischichtigen Luftleitstruktur entsteht die einzigartige archimedische Spirale, die den kalten Luftstrom mit 35° Überhöhung zur Decke leitet.

### Luft beschleunigt sich



Der optimale Druckausdehnungskanal, der innen schmal und außen breit ist, zwischen zwei Schichten, wo der Venturi-Effekt auftritt, wenn die Luft durch den Kanal strömt. Dadurch wird der Luftstrom sofort mit hoher Geschwindigkeit freigesetzt.

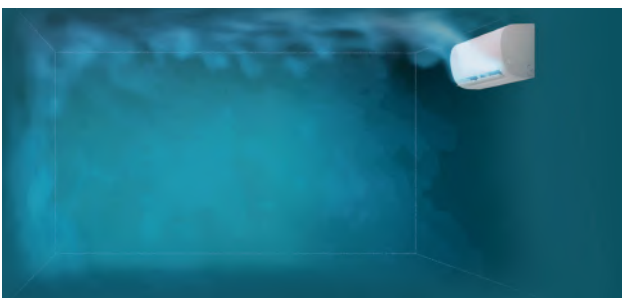
### Zusätzlicher Luftstrom



Der Luftstrom unterhalb des Luftleitblechs, der durch den Unterdruck, der durch den schnelleren Luftstrom dazwischen erzeugt wird, stark absorbiert wird, schließt sich dem Hauptluftstrom an und verstärkt ihn noch weiter.

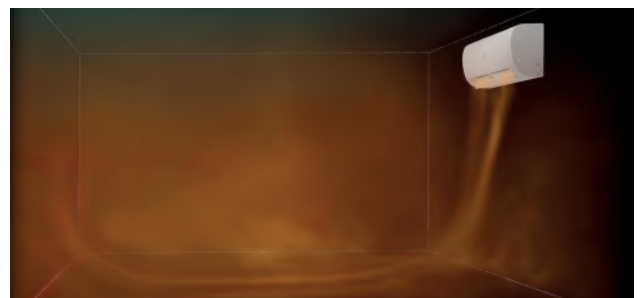
## NUTZEN

### Archimedische Spirale



Wenn der Kühlmodus eingeschaltet ist, steigt die kühle Luft in einer Höhe von 35° zur Decke auf, so dass die Benutzer nicht direkt dem kalten Luftstrom ausgesetzt sind, der aus der Klimaanlage strömt. Sie wird gleichmäßig von der Decke bis zum Boden des Raumes verteilt, und das auf eine viel schnellere und bequemere Weise.

### Venturi-Effekt



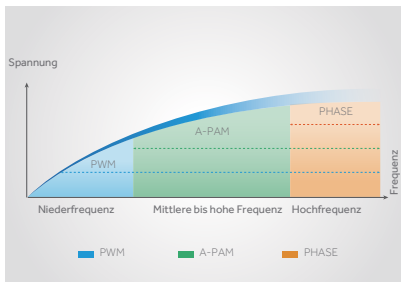
Wenn der Heizmodus eingeschaltet ist, wird die warme Luft direkt auf den Boden geleitet. Und dann zirkuliert die warme Luft im ganzen Raum und sorgt dafür, dass die Temperatur in jeder Ecke Ihres Zimmers ausgeglichen ist.

# INVERTER PLUS



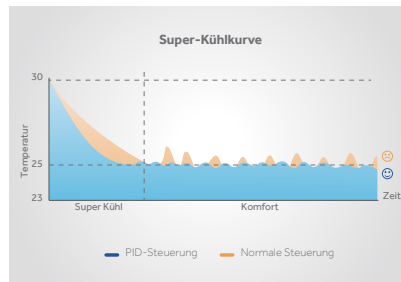
Im Vergleich zur herkömmlichen Wechselrichtertechnologie integriert Haier Inverter Plus die TLFM-, PID- und A-PAM-Wechselrichtersteuerungen, um eine intelligente Steuerung der Klimaanlage zu erreichen und gleichzeitig maximalen Komfort, Zuverlässigkeit und hocheffiziente Leistung zu bieten.

## TECHNOLOGIE



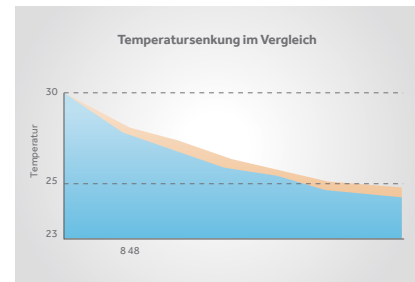
### TLFM Wechselrichtersteuerung

Die TLFM-Technologie (Triple Link Frequency Modulation) verwendet 3 verschiedene Spannungssteuerungen, um die Betriebseffizienz in jeder Frequenzstufe optimal zu verwalten.



### PID-Wechselrichtersteuerung

Die PID-Regelungstechnik (Proportion Integration Differentiation) optimiert die Betriebsfrequenz vor Erreichen der gewünschten Temperatur und nimmt dann ständig Echtzeiteinstellungen vor, um die Lufttemperatur auf der gewünschten Temperatur zu halten.



### A-PAM Wechselrichtersteuerung

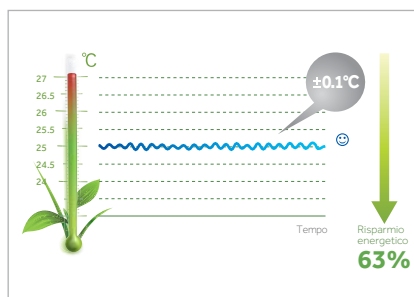
Die Wechselrichtersteuerungstechnologie A-PAM (Adoption-Pulse Amplitude Modulation) passt die Spannung des Zwischenkreise automatisch basierend auf der Kompressorlast an und erhöht so den Bereich der Betriebsspannung.

## NUTZEN



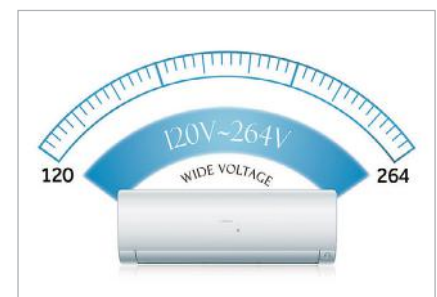
### Energieeinsparungs-Leistung

Inverter Plus erreicht eine hohe Betriebseffizienz in allen Frequenzstufen. Die Kühl-/Heizleistung wird schneller erreicht und ist leistungsstärker.



### Frischer und komfortabler Luftstrom

Wenn die Klimaanlage eingeschaltet ist, erreicht Inverter Plus die gewünschte Temperatur viel schneller als das herkömmliche System und hält sie dank einer präzisen Temperaturregelung bei einer Differenz von  $\pm 0,1$  °C.



### Zuverlässigkeit

Inverter Plus passt die CC-Spannung an, indem er einen stabilen Betrieb zwischen 120V-264V und eine ideale Spannungsregelung erreicht. Die frische Luft ist in der Lage, trotz der aktuellen Veränderungen auch die entferntesten Punkte des Raumes zu erreichen.

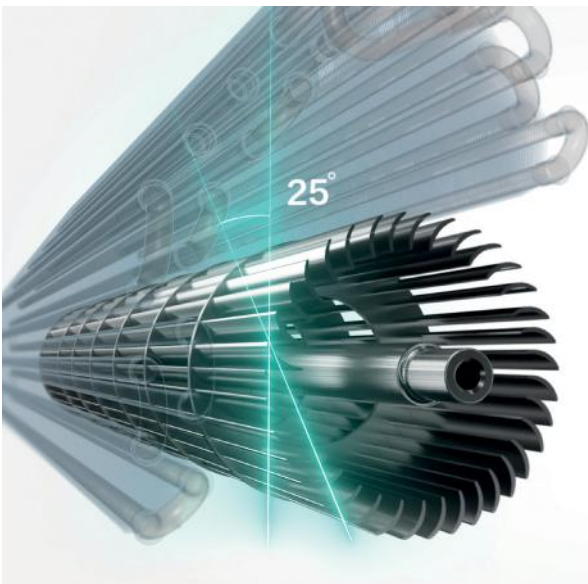


# NIEDRIGER GERÄUSCHPEGEL



Wurden Sie schon einmal durch das ständige Brummen einer Klimaanlage während des Tages oder der Nacht gestört? In den meisten Fällen reicht eine leistungsstarke Klimaanlage einfach nicht aus. Leistung, Komfort und leiser Betrieb sind wichtig, wenn Sie Ihre Freizeit genießen wollen. Mit einem Geräuschpegel von 15 dB(A) können Sie alles haben.\*

## TECHNOLOGIE



### Optimiertes Design der Luftkanäle

Die Oberfläche des Sauggitters wurde um 17% erhöht. Der Raum zwischen dem Verdampfer und der Frontplatte und dem Sauggitter wurde ebenfalls vergrößert. Dadurch wird der Geräuschpegel reduziert.

### Optimierter Querstromventilator

Durch die Verbesserung des Neigungswinkels des Lüfters auf 25 Grad erfährt der umgebende Luftstrom eine geringere Abweichung, wodurch das Lüftergeräusch minimiert wird.

### Elektronisches Steuerungssystem

Die elektronische Steuerung verwendet DC-Wechselrichter A-PAM-Technologie und einen DC-Lüftermotor. Es sorgt für einen hohen statischen Druck und reduziert so das Geräusch, das das Innengerät während des Betriebs erzeugt.

## NUTZEN

### Frischlucht mit geringem Geräuschpegel

Ein Level von nur 15 dB(A) garantiert eine Ruhe, welche Sie sich nicht einmal vorstellen können.

Er ist so leise, dass Sie das Gerät gar nicht bemerken und Sie nicht von dem abgelenkt werden, was Sie gerade tun.



**75**  
dB(A) 10 Meter vom  
Auto entfernt



**46**  
dB(A) Außengerät



**20**  
dB(A) die Landschaft in der  
Nacht



**50**  
dB(A) ein normales  
Gespräch



**30**  
dB(A) Die Wüste  
bei Nacht



**15**  
dB(A) Genießen Sie  
die Ruhe mit  
optimiertem  
Luftstrom

(Hinweis: 15 dB(A) bezieht sich auf das Modell 9000 BTU der Jade-Serie.)

\* (Quelle: Daten getestet auf 9000 BTU-Modellen der Jade-Serie)

# HYPER PCB



Bietet gleichmäßige, leistungsstarke Kühlung mit optimiertem Design, um Spannungsschwankungen und unerwartete Schäden zu bewältigen, die zu einer Fehlfunktion des Klimageräts führen können.

## TECHNOLOGIE

### Dickere konforme Beschichtung

Die Platine ist mit einer dickeren, konformen Beschichtung versehen, die besser als die herkömmliche Beschichtung vor Feuchtigkeit, Chemikalien, Insekten und extremen Temperaturen schützt.

### FR-4 Material

Das FR-4-Material ist schwer entflammbar und zeichnet sich dadurch aus, dass es seine hohen mechanischen Werte und elektrischen Isoliereigenschaften sowohl unter trockenen als auch unter feuchten Bedingungen beibehält.



### Kompaktes Design

Das Design ist kleiner und braucht weniger Platz als herkömmliche Anlagen. Dadurch wird der Einfluss auf die Wärmeaustauschleistung des Kondensators minimiert und anderen Komponenten mehr Platz eingeräumt.

### Smart Power Modul

Der eingebaute hochauflösende Temperatursensor kontrolliert die Arbeitseffizienz des Kompressors, um eine hervorragende Kühl- und Heizleistung zu erzielen.

## NUTZEN



### Stabiler als bisher

Die Platine arbeitet stabil zwischen 130 V und 264 V, sie kann bei einem Minimum von 130V starten. Sie ermöglicht es der Klimaanlage, auch in rauen Umgebungen eine gleichmäßige Kühlung zu gewährleisten.

### Langlebiger

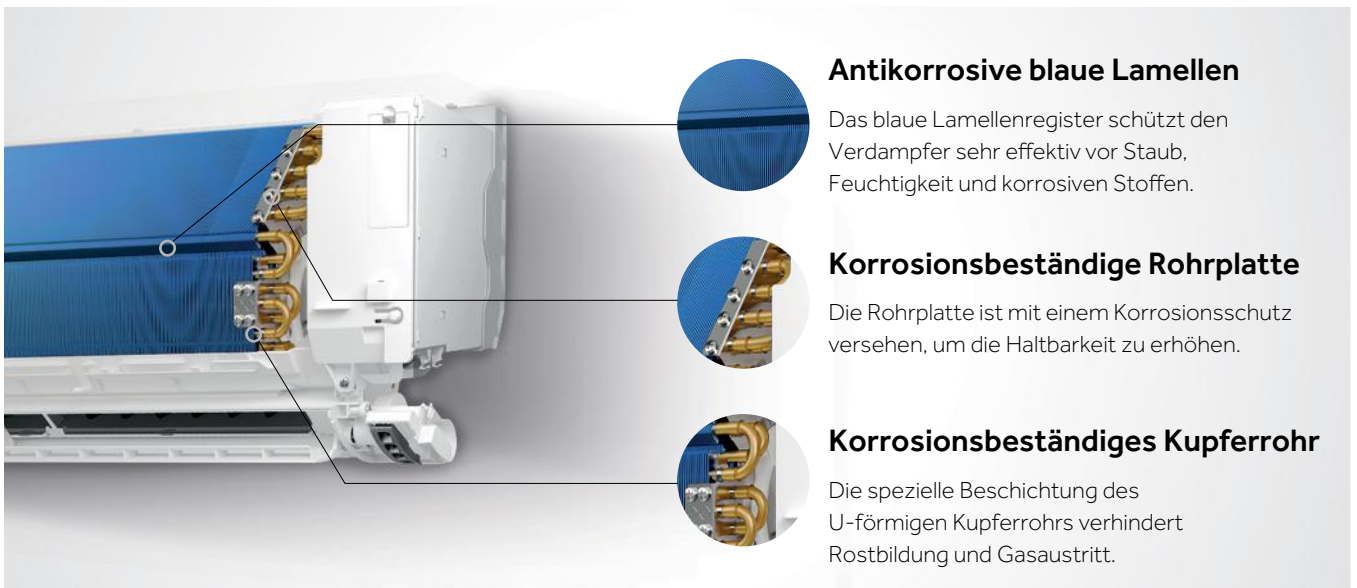
Ein spezielles Design und eine bessere Schutzbeschichtung schützen die Komponenten vor verschiedenen Einflüssen, die die Lebensdauer des Geräts verringern.

# KORROSIONSSCHUTZ



Schützt die Klimaanlage vor möglichen Schäden durch die raue Umgebung in Küstenregionen, wo die Luft einen hohen Feuchtigkeits-, Salz-, Chemikalien- und Säuregehalt aufweist, um die Zuverlässigkeit und die Leistung der Klimaanlage zu verbessern.

## TECHNOLOGIE



### Antikorrosive blaue Lamellen

Das blaue Lamellenregister schützt den Verdampfer sehr effektiv vor Staub, Feuchtigkeit und korrosiven Stoffen.

### Korrosionsbeständige Rohrplatte

Die Rohrplatte ist mit einem Korrosionsschutz versehen, um die Haltbarkeit zu erhöhen.

### Korrosionsbeständiges Kupferrohr

Die spezielle Beschichtung des U-förmigen Kupferrohrs verhindert Rostbildung und Gasaustritt.

## NUTZEN



### Langlebiger

Der Korrosionsschutz erhöht die Lebensdauer der Klimaanlage und erspart uns die Kosten für den Einsatz von Servicetechnikern.

### Zuverlässiger

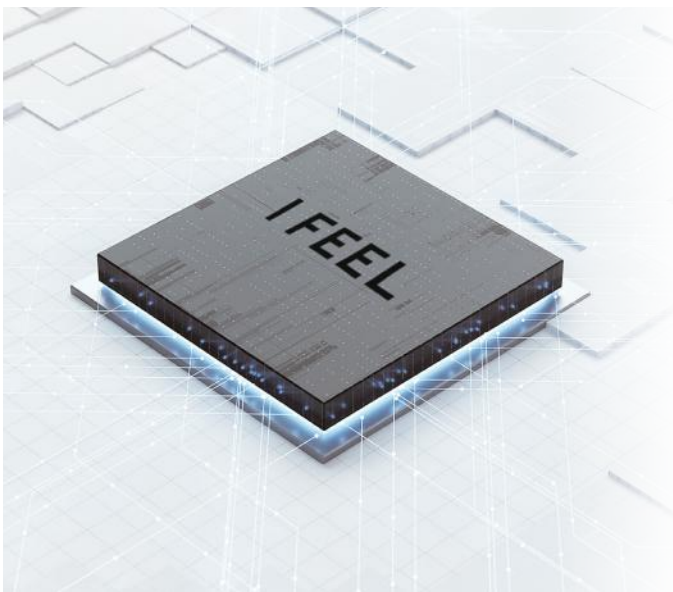
Die korrosionsbeständige Konstruktion verhindert eine Beschädigung des Kupferrohrs und das Austreten von Gas, um die beste Leistung der Klimaanlage zu gewährleisten.

## I FEEL



Erkennt die Temperatur um Sie herum mit der Fernbedienung, egal wo Sie sich im Raum befinden. Auf diese Weise optimiert die Klimaanlage ihren Betrieb auf der Grundlage dieser Informationen, um eine bessere Klimatisierung zu gewährleisten.

## TECHNOLOGIE



Die Leistung des Klimageräts kann unter verschiedenen Arbeitsbedingungen variieren. Wenn die Raumtemperatur höher/niedriger ist als erwartet, werden Sie sich unwohl fühlen. I FEEL ist nur eine der Innovationen im Design von Haier, die Ihnen absoluten Komfort bietet.

### Integrierter Temperatursensor

Mit dem eingebauten hochauflösenden Temperatursensor kann die Fernbedienung des Klimageräts die Temperatur im Raum genau überwachen.

### Einfache Steuerung

Mit einem einfachen Klick auf die I FEEL-Taste auf der Fernbedienung empfängt das Klimagerät Temperaturdaten in Echtzeit und optimiert die Arbeitsbedingungen entsprechend der vom Benutzer eingestellten Wunschtemperatur.

## NUTZEN



### Komfortabel Erfahrung

Die Funktion optimiert die Arbeitsbedingungen des Klimageräts, um einen Luftstrom mit der besten Temperatur zu liefern, die Sie benötigen.



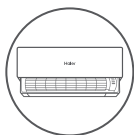
# ULTIMATIV PASSEND

---

Die einfache Installation ermöglicht es dem Installateur, effizienter zu arbeiten und in der Hochsaison Zeit zu sparen. Haier-Klimaanlagen sind dank der verschiedenen optimierten Komponenten einfach zu installieren. Die optimierte Wandmontageplatte liefert detaillierte Informationen für eine schnelle Installation. Gleichzeitig erleichtert sie die Demontage und Wartung der Klimaanlage, da der Ventilatormotor und die Platine leicht zugänglich sind.



Einfache  
Installation



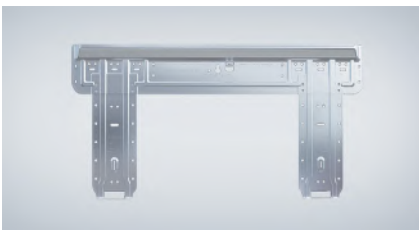
Einfache Demontage

# EINFACHE INSTALLATION



## TECHNOLOGIE

### Angaben zur Positionierung



Installieren Sie die Montageplatte und befestigen Sie die Klimaanlage in der entsprechenden Höhe.

### Einfacher Clip (größerer Platz für den Schlauch)



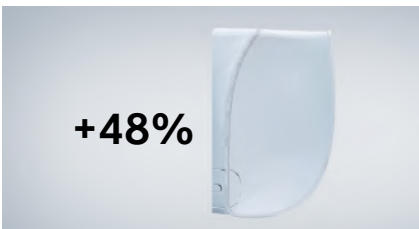
Erleichtert die Installation mit einem größeren Arbeitsbereich.

### Leicht zugängliches Bedienfeld



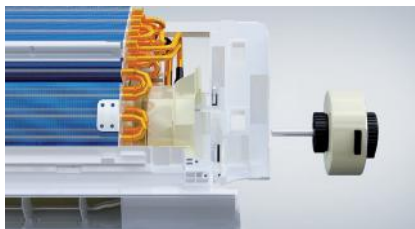
Vereinfachte Demontage und Wartung ohne die Notwendigkeit, das Gehäuse zu demontieren.

### Mehr Abstände für Rohre



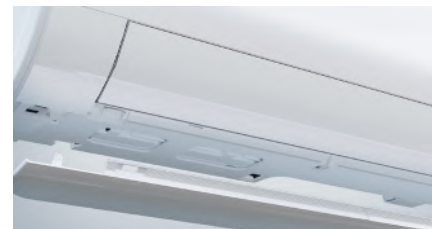
Reduziert die Installationszeit, indem der Betriebsraum vergrößert wird, um den Bereich der Rohrleitungen und elektrischen Anschlüsse leichter zugänglich zu machen.

### Leicht zugänglicher Lüftermotor



Vereinfacht die Demontage und Wartung, ohne dass der Verdampfer entfernt werden muss.

### Abnehmbare Bodenplatte

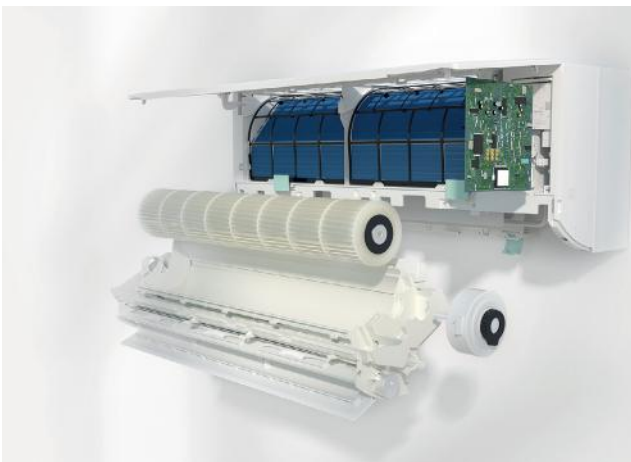


Ermöglicht es dem Installateur, Rohre und Kabel ohne die Hilfe eines Schraubendrehers anzuschließen.

# EINFACHE DEMONTAGE



## TECHNOLOGIE



### Platinen-Demontage

- Öffnen Sie die Frontplatte
- Öffnen Sie die Platinen-Abdeckung
- Ziehen Sie die Klemmen ab und nehmen Sie die Platine heraus.

### Demontage von Lüfter und Motor

- Öffnen Sie die Frontplatte
- Entfernen Sie die untere Abdeckung
- Ziehen Sie die Klemmen ab und nehmen Sie den Motor und den Lüfter heraus.

## NUTZEN



80 % schnellere Platinen-Demontage








90 % schnellere Demontage des Motors



95 % schnellere Demontage des Lüfters

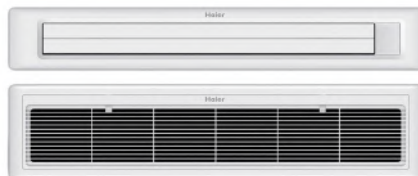
# STEUERUNGEN

IR-FERNBEDIENUNGEN					
					
SERIE	YR-HE	YR-HRS01	YR-HQS01	YR-HQ	HQ-HJ
PEARL R290	●	-	-	-	-
JADE	-	-	-	-	●
EXPERT	-	-	-	-	●
FLEXIS PLUS	-	-	-	-	●
PEARL	●	-	-	-	-
REVIVE	●	-	-	-	-
EXPERT NORDIC	-	-	-	-	●
NEBULA NORDIC	-	-	-	●	-
TRUHENGERÄT	-	●	●	-	-
DECKENKASSETTE 620	-	●	●	-	-
DECKENKASSETTE ROUND FLOW	-	●	●	-	-
UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT	-	●	●	-	-
KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN	-	●	●	-	-
KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK	-	● (+ RE-02-Schnittstelle)	● (+ RE-02-Schnittstelle)	-	-
KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK	-	● (+ RE-02-Schnittstelle)	● (+ RE-02-Schnittstelle)	-	-
ALL COMFORT TOWER/TOWER	-	-	-	●	-
STANDGERÄT	-	●	●	-	-

● **OHNE BLENDE** erfordert RE-02-Schnittstelle






**DAS BLENDE-NIT (OPTIONAL) ENTHÄLT:**




Luftzufuhrgitter mit vertikalen und horizontalen Lamellen  
ausgestattet motorisierter 3D-Effekt – Empfänger – Display  
Lufteinlassgitter mit Filter ausgestattet



IU	BLLENDE (OPTIONAL)	FUNKTIONEN
AD25 - AD35	P1B-890IA/D	Mit Display inklusive IR-Empfänger
AD50 - AD71	P1B-1210IA/D	Mit Display inklusive IR-Empfänger



KABELFENBEDIENUNG					KABELSTECKER
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">●</span> Standard</li> <li><span style="color: gray;">●</span> Optional</li> </ul>					 Anschlusskabel für Gruppenanschlüsse
SERIE	HW-BA101ABT	HW-BA116ABK	YR-E17A	YR-E16B	0010452854
PEARL R290	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	●
JADE	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	●
EXPERT	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	●
FLEXIS PLUS	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	●
PEARL	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	●
REVIVE	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	●
EXPERT NORDIC	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	●
NEBULA NORDIC	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	●
TRUHENGERÄT	●	●	●	●	●
DECKENKASSETTE 620	●	●	●	●	●
DECKENKASSETTE ROUND FLOW	-	-	●	●	●
UNTERDECKEN-/TRUHENGERÄT	●	●	●	●	●
KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN	●	●	●	●	●
KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK	●	●	●	●	●
KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK	●	●	●	●	●
ALL COMFORT TOWER/TOWER	-	-	-	-	-

ZENTRALFERNBEDIENUNGEN			
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">●</span> Standard</li> <li><span style="color: gray;">●</span> Optional</li> </ul>		 <b>WLAN Zubehör</b> <b>HIW164DBI</b>	
SERIE	HC-SA164DBT	YCZ-A004	
MULTI 1:2	erfordert YCJ-A002 für jedes Innengerät	erfordert YCJ-A002 für jedes Innengerät	
MULTI 1:3	erfordert 2503320A2	erfordert 2503320A2	
MULTI 1:4	erfordert 2503320A2	erfordert 2503320A2	
MULTI 1:5	erfordert 2503320A2	erfordert 2503320A2	
MONO R32	erfordert YCJ-A002 für jedes Innengerät	erfordert YCJ-A002 für jedes Innengerät	
MONO R410A	erfordert YCJ-A002 für jedes Innengerät	erfordert YCJ-A002 für jedes Innengerät	
MAXISPLIT	●	●	



WK-B



YCJ-A002

Erforderliche Schnittstellen für den Anschluss an eine kabelgebundene oder zentralisierte Steuerung (siehe Tabelle oben).



2503320A2 Einheit

# MONOSPLIT

---





# FUNKTIONSLEITFADEN

## ULTIMATIVE GESUNDHEIT



### Selbstreinigend

Die CleanCool-Technologie friert die Oberfläche des Verdampfers bei Kontakt mit Feuchtigkeit in der Luft ein und eliminiert Staub in der Auftauphase, wodurch die Freisetzung sauberer Luft gewährleistet wird.



### 56 °C Steri-Clean

Tötet Bakterien und Viren ab, indem der Verdampfer 30 Minuten lang auf 56 °C erhitzt wird.



### Selbsthigiene

Die Hauptkomponenten, durch die die Luft strömt, sind mit Silber-Nanopartikeln versehen, die das Bakterienwachstum hemmen.



### Einfach zu reinigen

Ein weiterer großer Schritt bei der Verbesserung der Innovationen für gesunde Luft, der einen sauberen Luftstrom aus der Klimaanlage gewährleistet, indem er es Ihnen ermöglicht, das Gebläse und den Filter zur Tiefenreinigung einfach herauszunehmen.



### Puri-Clean

Verwendet einen innovativen IFD-Filter, um alle Luftschadstoffe und Allergene mit einem Wirkungsgrad von bis zu 99,9 % zu eliminieren und gleichzeitig eine komfortable Klimaanlage zu bieten.



### UVC Sterilisation

Emittiert UV-Licht, um die durchströmende Luft mit einer Effizienz von 99,998 % zu sterilisieren.



### UVC PRO

Die UVC-PRO-Lampe hemmt die Vermehrung von Bakterien und sterilisiert Viren durch die Erzeugung von Ionenclustern in der Atmosphäre, die durch die Aufspaltung der Wasserstoff- und Sauerstoffmoleküle entstehen, die ihre Struktur nach dem Kontakt zerstören.



### Präzise Entfeuchtung

Hält die Luftfeuchtigkeit auf dem idealen Niveau und sorgt gleichzeitig für saubere und angenehme Luft.



### Blaue Lamelle

Fördert den Durchgang von Kondenswasser dank seiner hydrophilen und korrosionsbeständigen Eigenschaften.



### HAF-Filter

Nutzt die starke elektrostatische Aufladung seiner Oberfläche, um schädliche Mikropartikel wie Staub, Viren und Bakterien zu entfernen und eine gesündere Umgebung zu schaffen.

## ULTIMATIV SMART



### WLAN

Mit der hOn App können Sie alle intelligenten Geräte von Haier in Ihrem Haus steuern und verwalten. Alle grundlegenden Funktionen können über die App verwaltet werden, z. B. Reinigungs- und Planungsfunktionen von Ihrem Smartphone aus. Es ist auch mit Google Assistant und Alexa kompatibel.



### Sprachsteuerung

Freisprechfunktion für Google Assistant-kompatible Haier Smart Klimaanlagen.



### Umgebungssensor

Die Klimaanlage erkennt die Intensität des Lichts, die Bewegung von Personen und den Grad der Aktivität. Sie passt dann automatisch die Kühlung an und ermöglicht so eine Reduzierung des Energieverbrauchs.

## ULTIMATIVER KOMFORT



### 3D

Die kontinuierliche Bewegung von vertikalen und horizontalen Deflektoren leitet den Luftstrom zu jedem beliebigen Punkt im Raum.



### I Feel

Die Fernbedienung verfügt über einen eingebauten Sensor, der die Raumtemperatur misst und die Temperatur entsprechend den Bedürfnissen des Benutzers anpasst, um einen optimalen Komfort zu gewährleisten.



### -15°C Heizung

Bietet optimale thermische Leistung während des Winters dank des Rotationskompressors, etc.



### -30°C Heizung

Diese besondere Eigenschaft ermöglicht eine optimale Leistung bei extremen Temperaturen.



### -10°C/-15°C/ -20°C Kühlung

Arbeitet bei niedriger Raumtemperatur dank des Hochfrequenz-Rotationskompressors, des optimierten Kältemittelsystems und des speziellen Abtauungsprogramms.



### COANDA PLUS

Das spezielle aerodynamische Design der Luftklappen lässt den Luftstrom weiter und kräftiger strömen, während der Geräuschpegel und der Energieverbrauch durch den gleichmäßigeren Luftstrom niedrig bleiben.



### Langstrecken- Luftstrom

Die Inneneinheit wurde durch einen speziellen Motor und Lüfter sowie optimierte Luftkanäle verbessert und erreicht so eine Reichweite von bis zu 20 Metern.



### 0,5°C Temperaturregelung

Ermöglicht es dem Benutzer, die Temperatur in Schritten von einem halben Grad für einen präziseren Komfort und größere Energieeinsparungen einzustellen.



### Doppelter Deflektor Horizontal

Bietet einen Luftstrom in mehrere Richtungen, um die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern.

## ULTIMATIV PASSEND



### Easy-Clip

Erleichtert die Installation mit einem größeren Arbeitsbereich, der die Montage und Wartung vereinfacht.



### Abnehmbare Bodenplatte

Ermöglicht es dem Installateur, Rohre und Kabel ohne die Hilfe eines Schraubendrehers anzuschließen.



### Supermatch

Perfekte Kombinationsmöglichkeit von Innen- und Außengeräten, dadurch maximale Flexibilität der Lösungen.



### Display Led

Zeigt klar und deutlich die Raumtemperatur in Echtzeit oder die gewünschte Temperatur auf der Blende an.



### Einfache Instandhaltung

Optimiert die Struktur des Innengeräts der Klimaanlage durch die Vereinfachung der Demontage der Hauptkomponenten, einschließlich Platine, Motor und Ventilator, was die Wartung und Reinigung einfacher als je zuvor macht.














### 10°C Urlaubsmodus

Es wird aktiviert, wenn die Umgebungstemperatur unter 10 °C sinkt, um Rohre während der Winterzeit, unbewohnte Ferienhäuser, Garagen und Keller zu schützen.








## SYMBOL-ANLEITUNG

FUNKTIONEN			ULTIMATIVE GESUNDHEIT							ULTIMATIV SMART		
● Standard ● Optional			Selbst Sauber	Steri Clean 56°	Selbsthygiene	Puri-Clean	UVC	Einfach zu reinigen	Blau Lamelle	HAF Filter	SPRACH-STEUERUNG	WLAN hOn
PRODUKTREIHE	kbtu /h	kW										
PEARL R290 NEU	9	2,5	●						●	●	●	●
	12	3,5	●						●	●	●	●
JADE	9	2,5	●	●	●	●			●		●	●
	12	3,5	●	●	●	●			●		●	●
	18	5,0	●	●	●	●			●		●	●
EXPERT	7	2,0	●	●			●	●	●	●	●	●
	9	2,5	●	●			●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●			●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●			●	●	●	●	●	●
FLEXIS PLUS	7	2,0	●	●			●		●	●	●	●
	9	2,5	●	●			●		●	●	●	●
	12	3,5	●	●			●		●	●	●	●
	18	5,0	●	●			●		●	●	●	●
	24	7,0	●	●			●		●	●	●	●
PEARL	7	2,0	●	●			●		●	●	●	●
	9	2,5	●	●			●		●	●	●	●
	12	3,5	●	●			●		●	●	●	●
	18	5,0	●	●			●		●	●	●	●
	24	6,8	●	●			●		●	●	●	●
REVIVENEU	9	2,5	●						●	●	●	●
	12	3,5	●						●	●	●	●
	18	5,0	●						●	●	●	●
	24	6,8	●						●	●	●	●
EXPERT NORDIC NEU	9	2,5	●	●			●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●			●	●	●	●	●	●
NEBULA NORDIC	9	2,5	●						●	●	●	●
	12	3,5	●						●	●	●	●
	18	5,0	●						●	●	●	●

## SYMBOL-ANLEITUNG









































FUNKTIONEN			ULTIMATIVER KOMFORT										
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">●</span> Standard</li> <li><span style="color: gray;">●</span> Optional</li> </ul>			Eco Sensor	Präzise Entfeuchtung	Steuerung Temp. 0,5°C	3D-Strömung	Langstrecken-Luftstrom	-10°C Kühlen	-15°C Kühlen	-20°C Kühlen	-15°C Heizen	-20°C Heizen	-30°C Heizen
PRODUKT-REIHE	kbtu/h	kW											
<b>PEARL R290 NEU</b>	9	2,5						●			●		
	12	3,5						●			●		
<b>JADE</b>	9	2,5	●	●	●	●		●				●	
	12	3,5	●	●	●	●		●				●	
	18	5,0	●	●	●	●	●			●		●	
<b>EXPERT</b>	7	2,0	●			●				●		●	
	9	2,5	●			●				●		●	
	12	3,5	●			●				●		●	
	18	5,0	●			●	●			●		●	
<b>FLEXIS PLUS</b>	7	2,0	●			●				●		●	
	9	2,5	●			●				●		●	
	12	3,5	●			●				●		●	
	18	5,0	●			●	●			●		●	
	24	7,0	●			●	●			●		●	
<b>PEARL</b>	7	2,0						●			●		
	9	2,5						●			●		
	12	3,5						●			●		
	18	5,0					●	●			●		
	24	6,8					●	●			●		
<b>REVIVE NEU</b>	9	2,5						●			●		
	12	3,5						●			●		
	18	5,0							●		●		
	24	6,8							●		●		
<b>EXPERT NORDIC NEU</b>	9	2,5	●			●				●			●
	12	3,5	●			●				●			●
<b>NEBULA NORDIC</b>	9	2,5				●	●		●				●
	12	3,5				●	●		●				●
	18	5,0				●	●		●				●

## SYMBOL-ANLEITUNG

FUNKTIONEN			ULTIMATIVER KOMFORT				ULTIMATIV ANGEPASST		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Standard</li> <li>○ Optional</li> <li>M Nur für Multisplit</li> </ul>			I feel	Horizontal Doppel Abweiser	Coanda Plus Luftstrom	10°C Urlaubsmodus	Abnehmbare Bodenplatte	Einfache Instandhaltung	Super-match
PRODUKTREIHE	kbtu/h	kW							
PEARL R290 NEU	9	2,5			●	●			
	12	3,5			●	●			
JADE	9	2,5	●			●			M
	12	3,5	●			●			M
	18	5,0	●			●			●
EXPERT	7	2,0	●		●	●	●	●	●
	9	2,5	●		●	●	●	●	●
	12	3,5	●		●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●
FLEXIS PLUS	7	2,0	●			●	●	●	●
	9	2,5	●			●	●	●	●
	12	3,5	●			●	●	●	●
	18	5,0	●	●		●	●	●	●
	24	7,0	●	●		●	●	●	●
PEARL	7	2,0			●	●			M
	9	2,5			●	●			M
	12	3,5			●	●			M
	18	5,0			●	●			M
	24	6,8			●	●			M
REVIVE NEU	9	2,5			●	●			
	12	3,5			●	●			
	18	5,0			●	●			
	24	6,8			●	●			
EXPERT NORDIC NEU	9	2,5	●		●	●	●	●	
	12	3,5	●		●	●	●	●	
NEBULA NORDIC	9	2,5				●			
	12	3,5				●			
	18	5,0		●		●			



# MONOSPLIT-INVERTER

MONOSPLIT				
SERIE	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
<b>PEARL R290 NEU</b>	 AS25PBBHRA	 AS35PBBHRA		
	 1U25YEBGRA	 1U35YEBGRA		
<b>JADE</b>	 AS25S2SJ1FA-3	 AS35S2SJ1FA-3	 AS50S2SJ1FA-3	
	 1U25MECFRA-3	 1U35MECFRA-3	 1U50S2SJ2FA-2	
<b>PEARL</b>	 AS25PBAHRA	 AS35PBAHRA	 AS50PBAHRA	 AS68PDAHRA
	 1U25YEGFRA-1	 1U35YEGFRA-2	 1U50MEGFRA	 1U68WEGFRA
<b>REVIVENEU</b>	 AS25RHBHRA	 AS35RHBHRA	 AS50RCBHRA	 AS68RDHARA
	 1U25YERFRA	 1U35YERFRA	 1U50MERFRA	 1U68MRAFRA
<b>EXPERT NORDIC NEU</b>	 AS25XCHHRA-NR	 AS35XCHHRA-NR		
	 1U25KEHFRA-NR	 1U35KEHFRA-NR		
<b>NEBULA NORDIC</b>	 AS25S2SN1FA-NRC	 AS35S2SN1FA-NRC	 AS50S50N1FA-NRC	
	 1U25S2SQ1FA-NR	 1U35S2SQ1FA-NR	 1U50S2SQ1FA-NR	
SERIE	7,1 kW			
<b>ALL COMFORT TOWER</b>	 AP71UFAHRA-1		 1U71RECFRA	
<b>TOWER</b>	 AP71DFCHRA-1		 1U71RECFRA	














Die angegebene kW/Btu ist für die Klassifizierung der Kühlung. Genaue Werte finden Sie in den technischen Datentabellen der einzelnen Modelle.

## Bereich SUPER MATCH Einzel-Split Inverter



**SUPERMATCH: 100% KOMBINATIONEN - 50% LAGERREDUZIERUNG**

Universelle Innengeräte für Monosplit-Systeme.

AUSSENGERÄT MONOSPLIT			1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB
INNENGERÄT		kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,1 kW	10,5 kW
 <b>JADE</b>	AS50S2SJ1FA-3	5,0	Siehe Produkt-palette	Siehe Produkt-palette	●		
 <b>EXPERT WEISS + SCHWARZ</b>	AS25XCAHRA/ AS25XCAHRA-MB	2,5	●				
	AS35XCAHRA/ AS35XCAHRA-MB	3,5		●			
	AS50XCAHRA/ AS50S2SF1FA-MB3	5,0			●		
 <b>FLEXIS PLUS WEISS + SCHWARZ</b>	AS25S2SF1FA-MW3/ AS25S2SF1FA-MB3	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-MW3/ AS35S2SF1FA-MB3	3,5		●			
	AS50S2SF1FA-MB3/ AS50S2SF1FA-MW3	5,0			●		
	AS71S2SF1FA-MB3/ AS71S2SF1FA-MW3	7,1				●	
 <b>FLAIR</b>	AS105S2SF2FA-2	10,5					<b>1U105S2SS2FA ONLY</b>
 <b>TRUHENGERÄT</b>	AF25S2SD1FA(D)	2,5	●				
	AF35S2SD1FA(D)	3,5		●			
	AF42S2SD1FA(D)	4,2			●		
 <b>DECKENKASSETTE 620</b>	AB35S2SC2FA(H)	3,5		●			
	AB50S2SC2FA(H)	5,0			●		
 <b>ROUND FLOW DECKENKASSETTE</b>	AB71S2SG1FA(H)	7,1				●	
	ABH105H1ERG(H)	10,5					●
	ABH125K1ERG(H)	12,5					
	ABH140K1ERG(H)	14,0					
	ABH160K1ERG(H)	7,1					
 <b>UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT</b>	AC35S2SG1FA(H)	3,5		●			
	AC50S2SG1FA(H)	5,0			●		
	AC71S2SG1FA(H)	7,1				●	
	AC105S2SH1FA(H)	10,5					●
	AC125S2SK1FA(H)	12,5					
	AC140S2SK1FA(H)	14,0					
	AC160S2SK1FA(H)	16,0					
 <b>KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN</b>	AD35S2SS1FA(H)	3,5		●			
	AD50S2SS1FA(H)	5,0			●		
	AD71S2SS1FA(H)	7,1				●	
 <b>KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK</b>	AD35S2SM3FA(H)	3,5		●			
	AD50S2SM3FA(H)	5,0			●		
	AD71S2SM3FA(H)	7,1				●	
	AD105S2SM3FA(H)	10,5					●
	AD125S2SM8FA(H)	12,5					
	AD140S2SM8FA(H)	14,00					
	AD160S2SM3FA(H)	16,00					
 <b>KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK</b>	ADH125H1ERG	12,5					
	ADH140H1ERG	14,0					
	ADH160H1ERG	16,0					
	ADH200H1ERG	20,0					
	ADH250H1ERG	25,0					
 <b>STANDGERÄT</b>	AP140S2SK1FA(H)	14,0					
	AP160S2SK1FA(H)	16,0					
 <b>AHU</b>	AH1-LCAC1	7,1-16,0				●	●











Die angegebene kW/Btu ist für die Klassifizierung der Kühlung. Genaue Werte finden Sie in den technischen Datentabellen der einzelnen Modelle.

# Bereich SUPER MATCH Einzel-Split Inverter



**SUPERMATCH: 100% KOMBINATIONEN - 50% LAGERREDUZIERUNG**

Universelle Innengeräte für Monosplit-Systeme.

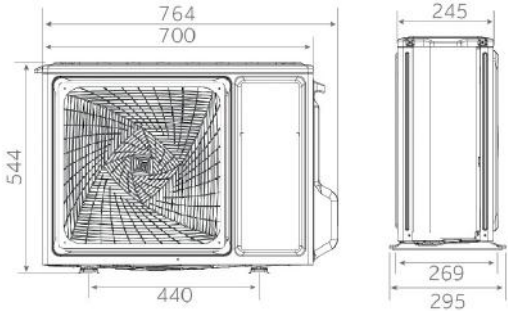
AUSSENGERÄT MONOSPLIT			1U125S2SN2FA/ 1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA/ 1U140S2SN1FB/ 1U140S2SP2FA/ 1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	1UH200W1ERK R410A	1UH250W1ERK R410A
INNENGERÄT		kW	12,5 kW	14,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
	AS50S2SJ1FA-3	5,0					
<b>JADE</b>							
		AS25XCAHRA/ AS25XCAHRA-MB	2,5				
		AS35XCAHRA/ AS35XCAHRA-MB	3,5				
		AS50XCAHRA/ AS50S2SF1FA-MB3	5,0				
<b>EXPERT WEISS + SCHWARZ</b>							
		AS25S2SF1FA-MW3/ AS25S2SF1FA-MB3	2,5				
		AS35S2SF1FA-MW3/ AS35S2SF1FA-MB3	3,5				
		AS50S2SF1FA-MB3/ AS50S2SF1FA-MW3	5,0				
<b>FLEXIS PLUS WEISS + SCHWARZ</b>							
		AS71S2SF1FA-MB3/ AS71S2SF1FA-MW3	7,1				
	AS105S2SF2FA-2	10,5					
<b>FLAIR</b>							
	AF25S2SD1FA(D)	2,5					
	AF35S2SD1FA(D)	3,5					
	AF42S2SD1FA(D)	4,2					
<b>TRUHENGERÄT</b>							
	AB35S2SC2FA(H)	3,5					
	AB50S2SC2FA(H)	5,0					
<b>DECKENKASSETTE 620</b>							
	AB71S2SG1FA(H)	7,1					
	ABH105H1ERG(H)	10,5					
	ABH125K1ERG(H)	12,5	●				
	ABH140K1ERG(H)	14,0		●			
	ABH160K1ERG(H)	7,1			●		
	AC35S2SG1FA(H)	3,5					
<b>ROUND FLOW DECKENKASSETTE</b>	AC50S2SG1FA(H)	5,0					
	AC71S2SG1FA(H)	7,1					
	AC105S2SH1FA(H)	10,5					
	AC125S2SK1FA(H)	12,5	●				
	AC140S2SK1FA(H)	14,0		●			
	AC160S2SK1FA(H)	16,0			●		
	AD35S2SS1FA(H)	3,5					
	AD50S2SS1FA(H)	5,0					
	AD71S2SS1FA(H)	7,1					
	AD35S2SM3FA(H)	3,5					
	AD50S2SM3FA(H)	5,0					
	AD71S2SM3FA(H)	7,1					
	AD105S2SM3FA(H)	10,5					
	AD125S2SM8FA(H)	12,5	●				
	AD140S2SM8FA(H)	14,00		●			
	AD160S2SM3FA(H)	16,00			●		
	ADH125H1ERG	12,5	●				
	ADH140H1ERG	14,0		●			
<b>KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN</b>	ADH160H1ERG	16,0			●		
	ADH200H1ERG	20,0				●	
	ADH250H1ERG	25,0					●
	AP140S2SK1FA(H)	14,0		●			
	AP160S2SK1FA(H)	16,0			●		
							
<b>STANDGERÄT</b>							
	AH1-LCAC1	7,1-16,0	●	●	●		
<b>AHU</b>							



AS25 - AS35



1U25 - 1U35



2,5 kW

3,5 kW

# PEARL R290 <sup>NEU</sup>

Haier

2,5 kW

3,5 kW

MONOSPLIT



Standard YR-HE



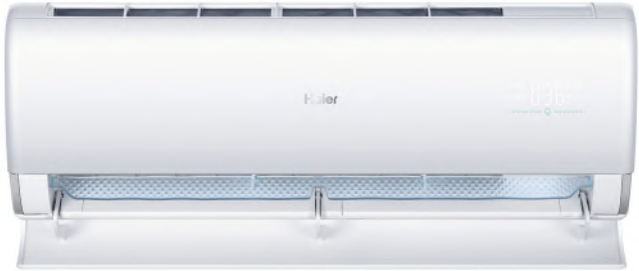
- Coanda Plus Airflow
- Selbstreinigung
- WLAN-Steuerung integriert
- Einfache Installation
- Ein/Aus-Karte
- Niedriger Geräuschpegel

INNENGERÄT	Modell		AS25PBBHRA	AS35PBBHRA
AUSSENGERÄT	Modell		1U25YEBGRA	1U35YEBGRA
<b>Leistungsdaten</b>				
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,60 (0,80-2,90)	3,50 (0,80-4,00)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,80 (0,80-2,90)	3,50 (0,80-4,10)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,804 (0,30-1,50)	1,291 (0,30-1,50)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,754 (0,30-1,50)	0,969 (0,80-4,10)
Energieklasse	EER	W/W	3,23	2,71
	COP	W/W	3,71	3,61
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,10	2,50
Energieklasse	SEER		6,8 (A++)	6,2 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	134	198
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	639	761
<b>Innengerät</b>				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	580	650
Entfeuchtung		l/h	1,2	1,4
Schallleistung hoch - Kühlen		dB	56	57
Schallleistung hoch - Heizen		dB	56	57
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19
Schalldruck - Heizen		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	805/200/290	805/200/290
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	875/270/363	875/270/363
Netto-/Bruttogewicht		kg	8,3/ 10,6	8,3/ 10,6
<b>Außengerät</b>				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3x 1,0	3x 1,5
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4x 1,0	4x 1,0
Schallleistung	Max	dB	62	63
Schalldruck	Max	dB(A)	48	49
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	6,4/ 6,4	7,0/ 7,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/ 1,5	1,5/ 1,5
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700/245/544	700/245/544
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	819/320/585	819/320/585
Netto-/Bruttogewicht		kg	24,5/27	24,5/27
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>				
Kältemittel			R290	R290
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	10	10
Maximale Rohrlänge		m	10	10
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10	10
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	0,31	0,31
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	-0	-0
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	keine zusätzliche Füllung erlaubt	
Betriebsgrenzen – KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21-35°C/-10-43°C	
Betriebsgrenzen – HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27°C/-15-24°C	

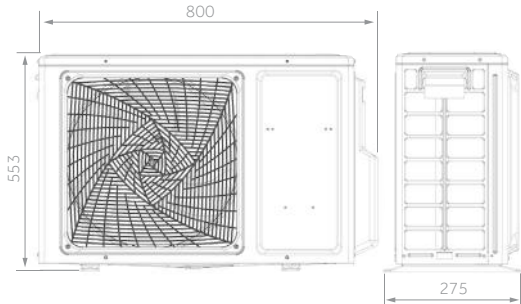
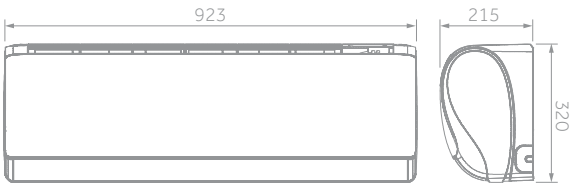
Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.



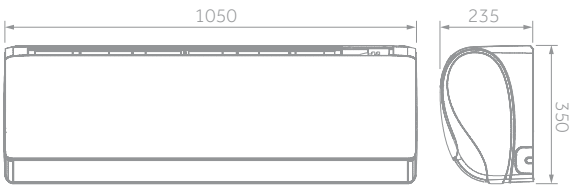
AS25 - AS35



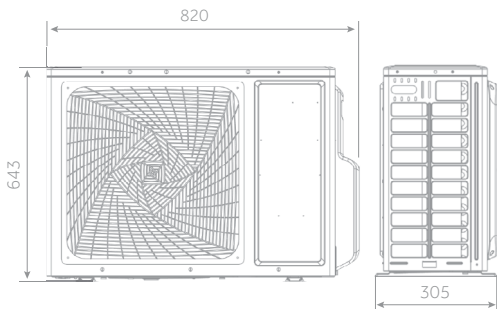
1U25 - 1U35



AS50



1U50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

# JADE

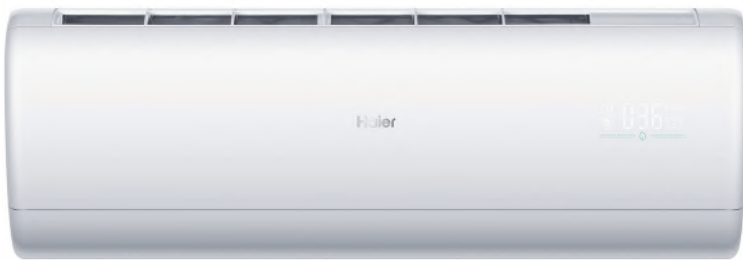
Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

MONOSPLIT



PM 2,5-Erkennung



Selbstreinigung



Präzise Entfeuchtung



Stille



Wi-Fi-Steuerung



IFeel



3D



Öko-Sensor



Puri Clean

- PM 2,5-Erkennung
- Selbstreinigend
- Präzise Luftentfeuchtung
- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung integriert
- Einfache Installation
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- Umgebungssensor
- Puri Clean

INNENGERÄT	Modell		AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3
AUSSENGERÄT	Modell		1U25MECFRA-3	1U35MECFRA-3	1U50S2SJ2FA-2
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,20 (1,10-5,40)	4,20 (1,30-5,80)	6,00 (1,40-6,90)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,577 (0,30-1,25)	0,795 (0,30-1,35)	1,413 (0,30-2,10)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,666 (0,30-1,85)	0,893 (0,30-1,85)	1,500 (0,30-2,35)
Energieklasse	EER	W/W	4,50	4,40	3,68
	COP	W/W	4,80	4,70	4,00
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50	5,20
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,60	2,65	4,60
Energieklasse	SEER		8,75 (A+++)	8,75 (A+++)	7,50 (A++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)	4,60 (A++)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	104	140	243
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	714	727	1400
<b>Innengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	550	600	900
Entfeuchtung		l/h	1,2	1,6	2,0
Schallleistung hoch - Kühlen		dB	56	57	57
Schallleistung hoch - Heizen		dB	56	57	57
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Schalldruck - Heizen		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	923x215x320	923x215x320	1050x235x350
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1032x318x418	1032x318x418	1160x347x455
Netto-/Bruttogewicht		kg	12,0/15,2	12,0/15,2	14,9/18,9
<b>Außengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	Max	dB	61	62	63
Schalldruck	Max	dB(A)	48	49	50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	8,0/8,0	8,0/8,0	10,68/10,68
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697
Netto-/Bruttogewicht		kg	29,8/33,6	29,8/33,6	35,7/38,5
Kompressorart			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10	10	15
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	0,74	0,74	1,1
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	0,50	0,50	0,74
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20
Betriebsgrenzen – KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21-35 °C/-10-43 °C		21-35 °C/-20-43 °C
Betriebsgrenzen – HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27 °C/-20-24 °C		10-27 °C/-20-24 °C

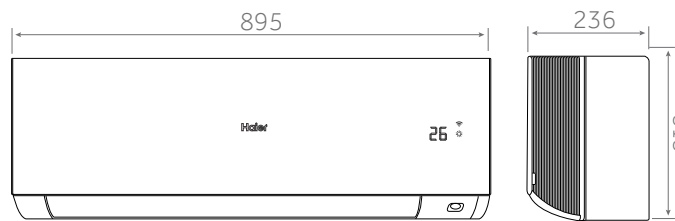
Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.



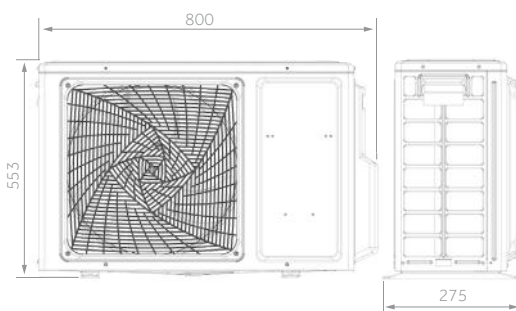
reddot winner 2022



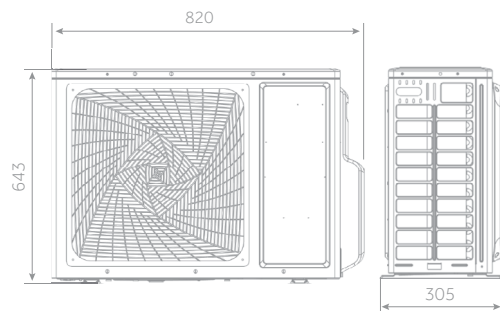
AS25 - AS35 - AS50



1U25 - 1U35



1U50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



# EXPERT<sup>NEU</sup>

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

MONOSPLIT



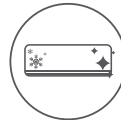
Standard HQ-HJ



Installation



I Feel



Selbstreinigung



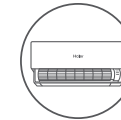
Coanda Plus



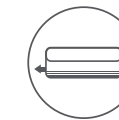
Öko-Sensor



Wi-Fi-Steuerung



Einfach auseinander zu bauen

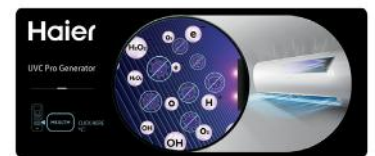


2-Wege Rohrleitungs-konzept



UVC Pro

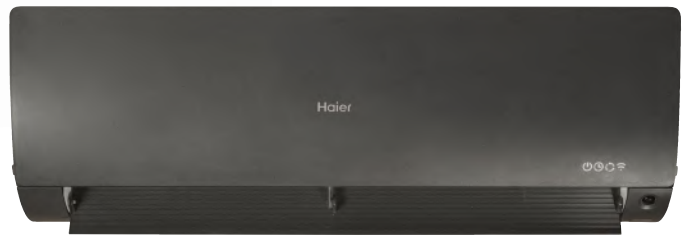
- Einfache Installation
- I feel
- Selbstreinigend
- Umgebungssensor
- WLAN-Steuerung integriert
- Einfach zu reinigen
- 2-Wege-Rohrkonstruktion
- UVC Pro
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren



INNENEINHEIT WEISS		Modell	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
INNENEINHEIT SCHWARZ		Modell	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB
AUSSENGERÄT		Modell	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,470 (0,50-2,00)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,761 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,509 (0,52-2,30)
Energieklasse	EER	W/W	4,30	4,00	3,40
	COP	W/W	4,20	4,05	4,00
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,80	3,50	5,00
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,50	2,80	4,60
Energieklasse	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,60 (A++)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	111	144	265
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	737	825	1400
<b>Innengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	730	800	880
Entfeuchtung		l/h	1,2	1,6	2,0
Schallleistung hoch - Kühlen		dB	56	57	60
Schallleistung hoch - Heizen		dB	56	57	60
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Schalldruck - Heizen		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Netto-/Bruttogewicht		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2
<b>Außengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	Max	dB	59	63	63
Schalldruck	Max	dB(A)	48	49	50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30/32,9	35,7/38,5
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10	10	15
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	0,63	0,78	1,10
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	0,43	0,53	0,74
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20
Betriebsgrenzen – KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21-35 °C/-20-43 °C		
Betriebsgrenzen – HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27 °C/-20-24 °C		

Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

# FLEXIS PLUS



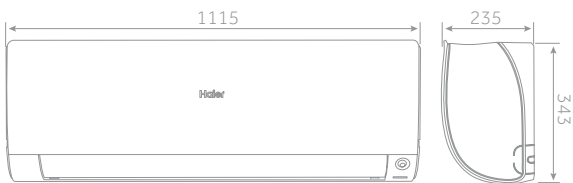
AS25 - AS35



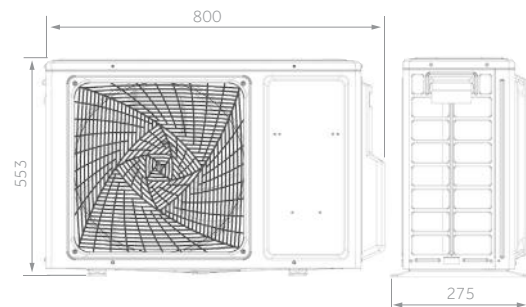
AS50



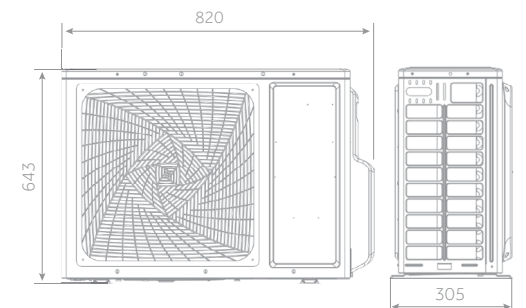
AS71



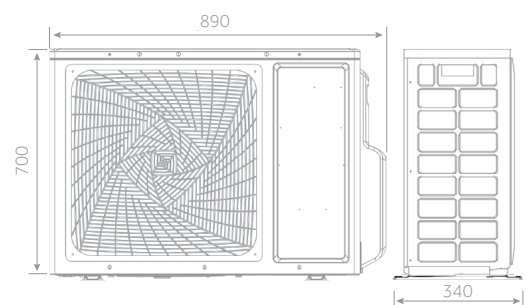
1U25 - 1U35



1U50

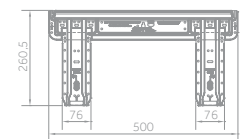


1U71

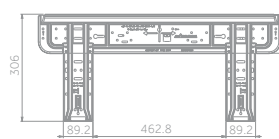


MONTAGEABMESSUNGEN

AS25-AS35-AS42-AS50



AS71



2,5 kW - 3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

# FLEXIS PLUS

Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Standard HQ-HJ



Selbstreinigung



Öko-Sensor



Installation



Stille



Wi-Fi-Steuerung



56°  
Steri-Sauber



UVC Sterilisation



I Feel



Heizkabel in  
Nordic-Version

- Selbstreinigend
- Eco-Sensor
- Einfache Installation
- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung integriert
- 56°C Steri-Clean
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- Heizkabel in Nordic-Version
- UVC Sterilisation



INNENEINHEIT SCHWARZ	Modell		AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
INNENEINHEIT WEISS	Modell		AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
AUSSENGERÄT STANDARD	Modell		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA
AUSSENGERÄT NORDIC	Modell		1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	1U50KEFRA-1	-
<b>Leistungsdaten</b>						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	6,00 (1,40-6,90)	8,00 (2,40-8,50)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,650 (0,20-1,20)	0,870 (0,30-1,50)	1,413 (0,50-2,00)	2,167 (0,70-2,50)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,800 (0,30-1,50)	1,102 (0,50-1,60)	1,500 (0,52-2,35)	2,156 (0,70-2,90)
Energieklasse	EER	W/W	4,00	4,00	3,60	3,23
	COP	W/W	4,00	3,81	4,00	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50	5,20	7,00
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,80	4,60	5,60
Energieklasse	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,20 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	107	144	253	345
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	731	854	1400	1959
<b>Innengerät</b>						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	600	650	900	1100
Entfeuchtung		l/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Schallleistung hoch - Kühlen		dB	53	55	57	60
Schallleistung hoch - Heizen		dB	53	55	57	60
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Schalldruck - Heizen		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432
Netto-/Bruttogewicht		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
<b>Außengerät</b>						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Netz kabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	Max	dB	59	61	63	70
Schalldruck	Max	dB(A)	47	48	50	57
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68	13,0/13,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x700
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	35,7/38,5	45,0/50,0
Kompressorart			Drehwechsellrichter	Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter
<b>Installationsdaten</b>						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	∅	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	7	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25	50
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10	10	15	30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	0,63	0,78	1,10	1,30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	0,43	0,53	0,74	0,88
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20	45
Betriebsgrenzen - KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21-35 °C/-20-43 °C			
Betriebsgrenzen - HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27 °C/-20-24 °C			

Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.



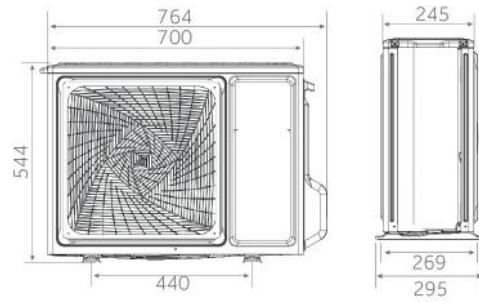
AS25 - AS35



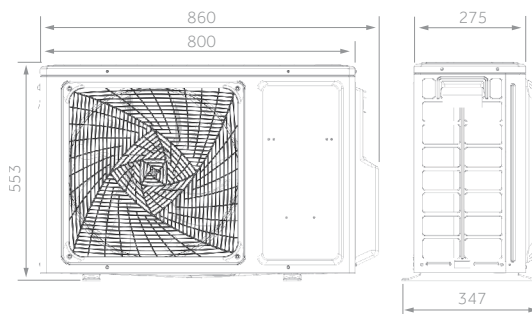
AS50 - AS68



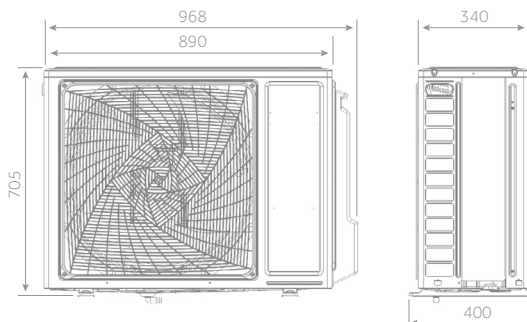
1U25 - 1U35



1U50



1U68



2,5 kW

3,5 kW



5,0 kW

6,8 kW

# PEARL

# Haier

MONOSPLIT

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

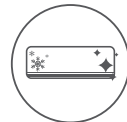
6,8 kW



Standard YR-HE



Coanda Plus



Selbstreinigung



56°  
Steri-Sauber



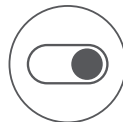
UVC Sterilisation



Wi-Fi-Steuerung



Installation



Ein/Aus-Karte



Stille

- Coanda Plus Airflow
- Selbstreinigend
- 56°C Steri-Clean
- UVC Sterilisation
- WLAN-Steuerung integriert
- Einfache Installation
- Ein/Aus-Karte
- Niedriger Geräuschpegel

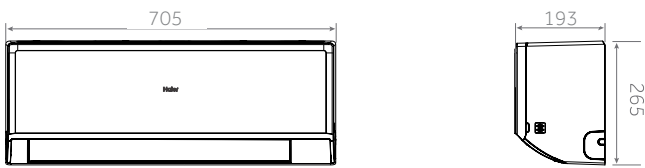


INNENGERÄT	Modell		AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
AUSSENGERÄT	Modell		1U25YEGFRA-1	1U35YEGFRA-2	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA
<b>Leistungsdaten</b>						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,60 (0,80-3,00)	3,50 (0,80-3,60)	5,00 (1,30-5,80)	6,80 (2,20-8,50)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (0,80-4,20)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (2,40-9,50)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,804 (0,30-1,20)	1,206 (0,30-1,60)	1,547 (0,40-2,00)	2,105 (0,70-2,90)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,754 (0,30-1,40)	0,943 (0,30-1,60)	1,400 (0,52-2,50)	1,831 (0,60-2,90)
Energieklasse	EER	W/W	3,23	2,90	3,23	3,23
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50	5,00	6,80
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,80	4,60	5,60
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,80 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	149	201	287	350
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	840	980	1610	1960
<b>Innengerät</b>						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	550	600	900	1100
Entfeuchtung		l/h	1,0	1,3	2,0	2,8
Schallleistung hoch - Kühlen		dB	54	56	57	62
Schallleistung hoch - Heizen		dB	54	56	57	62
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Schalldruck - Heizen		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	874x270x363	874x270x363	1050x301x397	1050x301x397
Netto-/Bruttogewicht		kg	8,3/10,5	8,3/10,5	11,6/14,4	11,6/14,4
<b>Außengerät</b>						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	Max	dB	62	63	65	68
Schalldruck	Max	dB(A)	49	50	53	53
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	6,2/6,2	7,1/7,1	11,3/11,3	13,0/13,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	890x340x705
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	819x320x585	819x320x585	902x375x607	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	22,8/25,3	23,5/26,0	32,7/36,5	44,0/48,0
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	5	5	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25	25
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10	10	15	15
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	0,52	0,53	0,90	1,10
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	0,35	0,36	0,61	0,74
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
Betriebsgrenzen - KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21-35 °C/-10-43 °C			
Betriebsgrenzen - HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27 °C/-15-24 °C			

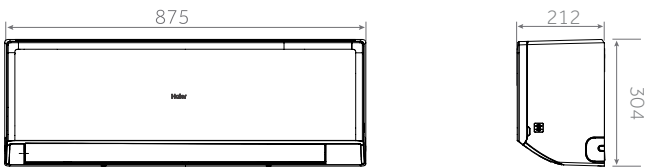
Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.



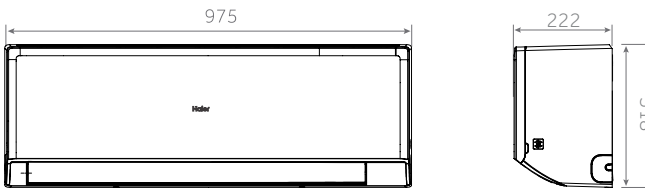
AS25 - AS35



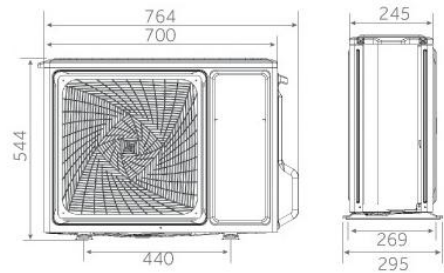
AS50



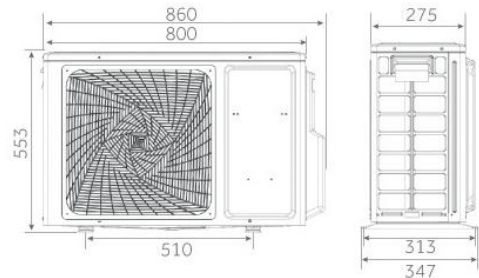
AS68



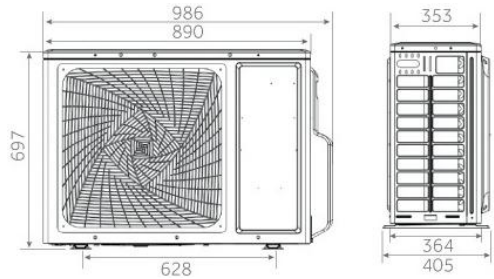
1U25 - 1U35



1U50



1U68



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW

# REVIVE NEU

# Haier

MONOSPLIT



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Standard YR-HE



Coanda Plus

Selbstreinigung

Wi-Fi-Steuerung

Installation

Stille

- Coanda Plus Airflow
- Selbstreinigend
- WLAN-Steuerung integriert
- Einfache Installation
- Niedriger Geräuschpegel
- Kleinere Größe für mehr Flexibilität

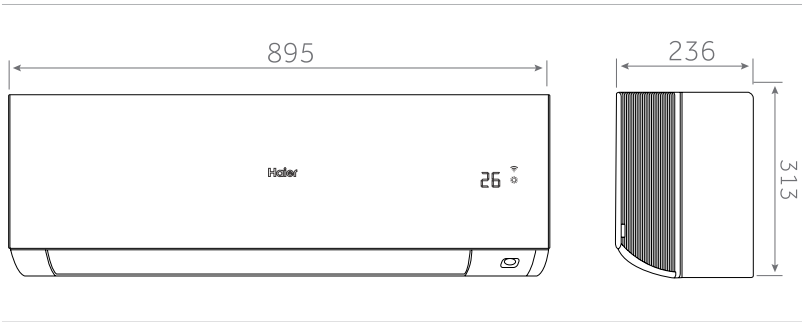
INNENGERÄT	Modell		AS25RHBHRA	AS35RHBHRA	AS50RCBHRA	AS68RDAHRA
AUSSENGERÄT	Modell		1U25YERFRA	1U35YERFRA	1U50MERFRA	1U68MRAFRA
<b>Leistungsdaten</b>						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,50 (0,80-3,00)	3,20 (0,80-3,50)	4,80 (1,30-5,40)	6,20 (1,30-7,40)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,80 (0,80-3,30)	3,40 (0,80-4,00)	4,80 (1,30-5,40)	6,30 (1,40-7,50)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,83 (0,30-1,20)	1,138 (0,30-1,50)	1,708 (0,40-1,90)	2,00 (0,40-2,20)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,872 (0,30-1,20)	1,059 (0,30-1,50)	1,333 (0,40-1,90)	1,745 (0,60-2,30)
Energieklasse	EER	W/W	3,01	2,81	2,81	3,10
	COP	W/W	3,21	3,21	3,60	3,61
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,50	3,20	4,80	6,20
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,10	2,60	3,60	4,60
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,30 (A++)	6,70 (A++)
	SCOP		4,00 (A++)	4,00 (A++)	4,00 (A++)	4,00 (A++)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	143	184	267	324
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	735	910	1260	1610
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Energiezufuhr-Position			Innen	Innen	draussen	draussen
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3x1,0mm <sup>2</sup>	3 x 1,0mm <sup>2</sup>	3 x 1,5mm <sup>2</sup>	3 x 2,5mm <sup>2</sup>
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0mm <sup>2</sup>	4 x 1,0mm <sup>2</sup>	4 x 1,0mm <sup>2</sup>	4 x 1,0mm <sup>2</sup>
<b>Innengerät</b>						
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	520/520	520/520	770/810	1100/1000
Entfeuchtung		l/h	1,2	1,4	2	2,8
Schalleistung hoch - Kühlen		dB	54	57	60	64
Schalleistung hoch - Heizen		dB	54	57	60	64
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	38/34/30/18	39/35/31/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Schalldruck - Heizen		dB(A)	38/34/30/18	39/35/31/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	705/193/265	705/193/265	875/212/304	975/222/318
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	772/325/263	772/325/263	945/390/296	1050/397/301
Netto-/Bruttogewicht		kg	7,5/8,8	7,8/9,2	10,0/12,0	11,6/14,4
<b>Außengerät</b>						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Schalleistung	Max	dB	62	63	65	68
Schalldruck	Max	dB(A)	50	50	54	57
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	5,3/5,3	6,5/6,5	8,6/8,6	10,5/10,5
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	800x275x553
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	819x320x585	819x320x585	902x375x607	902x375x607
Netto-/Bruttogewicht		kg	21,8/23,9	22,9/25	29,2/32,1	32,7/36,5
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	5	5	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	20	25
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10	10	15	15
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	0,50	0,55	0,78	0,90
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	0,338	0,371	0,527	0,608
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
Betriebsgrenzen - KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21-35°C/-10-43°C		21-35°C/-15-43°C	
Betriebsgrenzen - HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27°C/-15-24°C			

Die Angaben in diesem Katalog sind rein indicativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

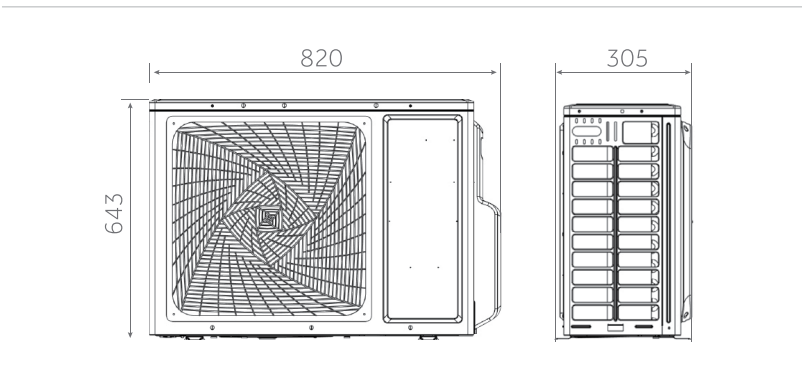
NEU **EXPERT NORDIC**



AS25 - AS35



1U25 - 1U35



2,5 kW

3,5 kW



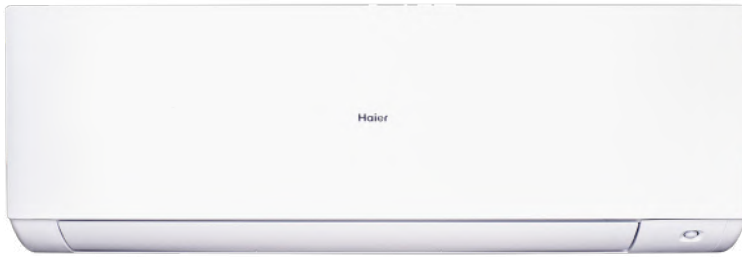
# EXPERT NORDIC <sup>NEU</sup>

Haier

2,5 kW

3,5 kW

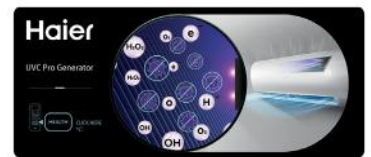
MONOSPLIT



Standard HQ-HJ



- I feel
- Selbstreinigend
- Umgebungssensor
- WLAN-Steuerung integriert
- Einfach zu reinigen
- UVC Pro
- -30° C Heizung
- Frost-Schutz-Technologie
- Kompressor-Vorwärmtechnologie



INNENGERÄT	Modell		AS25XCHHRA-NR	AS35XCHHRA-NR
AUSSENGERÄT	Modell		1U25KEHFRA-NR	1U35KEHFRA-NR
<b>Leistungsdaten</b>				
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,6 (1,00-3,50)	3,5 (1,00-4,40)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,20 (1,00-7,40)	4,20 (1,30-7,90)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,577 (0,30-1,14)	0,823 (0,40-1,21)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,761 (0,40-2,40)	1,000 (0,40-2,40)
Energieklasse	EER	W/W	4,50	4,25
	COP	W/W	4,50	4,25
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3,00	3,60
Energieklasse	SEER		8,50 (A++)	8,50 (A++)
	SCOP		5,10 (A++)	5,10 (A++)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	107	144
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	824	988
<b>Innengerät</b>				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	750	810
Entfeuchtung		l/h	1,2	1,6
Schallleistung hoch - Kühlen		dB	55	56
Schallleistung hoch - Heizen		dB	55	56
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Schalldruck - Heizen		dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	895x236x313	895x236x313
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	964x386x316	964x386x316
Netto-/Bruttogewicht		kg	12,4/14,8	12,4/14,8
<b>Außengerät</b>				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Netz Kabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	Max	dB	62	63
Schalldruck	Max	dB(A)	49	50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	10,9/10,9	11,36/11,36
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	820x305x643	820x305x643
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	940x390x697	940x390x697
Netto-/Bruttogewicht		kg	35,7/38,5	35,7/38,5
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>				
Kältemittel			R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10	10
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	1,1	1,1
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	0,743	0,743
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20
Betriebsgrenzen – KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21-35°C/-20-43°C	
Betriebsgrenzen – HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27°C/-30-24°C	

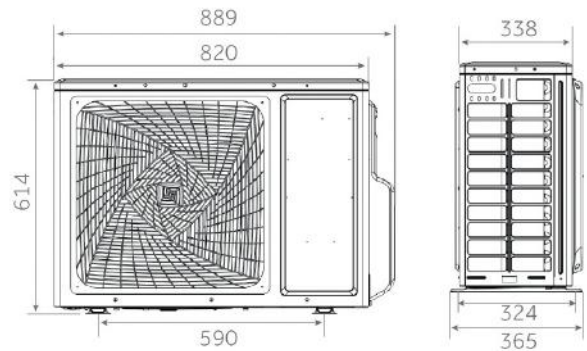
Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

# NEBULA NORDIC



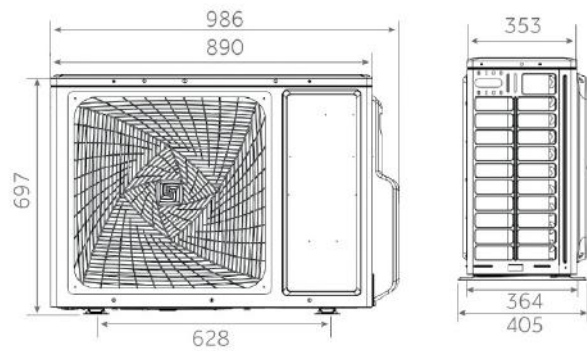
AS25 - AS35

1U25 - 1U35



AS50

1U50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

# NEBULA NORDIC

Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

MONOSPLIT



Standard YR-HQ



Selbstreinigung



Wi-Fi-Steuerung



-30°C Heizung



Frost-Schutz Technologie



Kompressor Vorheiz-Technologie



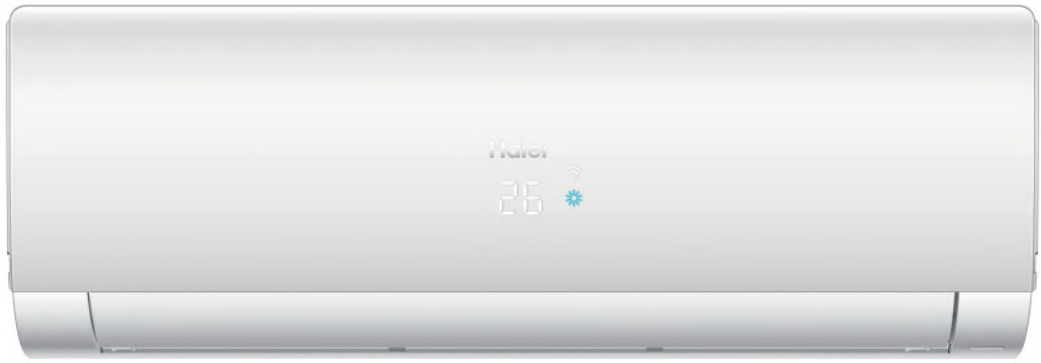
3D



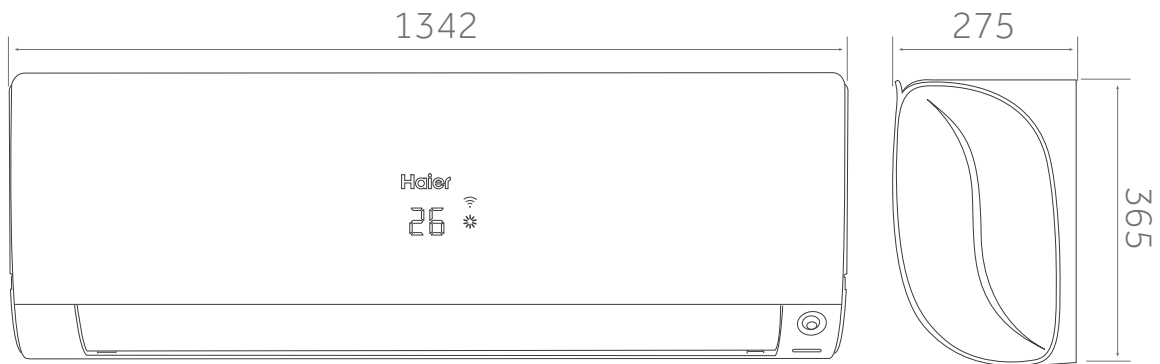
10°C Urlaubsmodus

- Selbstreinigend
- WLAN-Steuerung integriert
- -30°C Heizung
- Frost-Schutz-Technologie
- Kompressor-Vorwärmtechnologie
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- 10°C Start

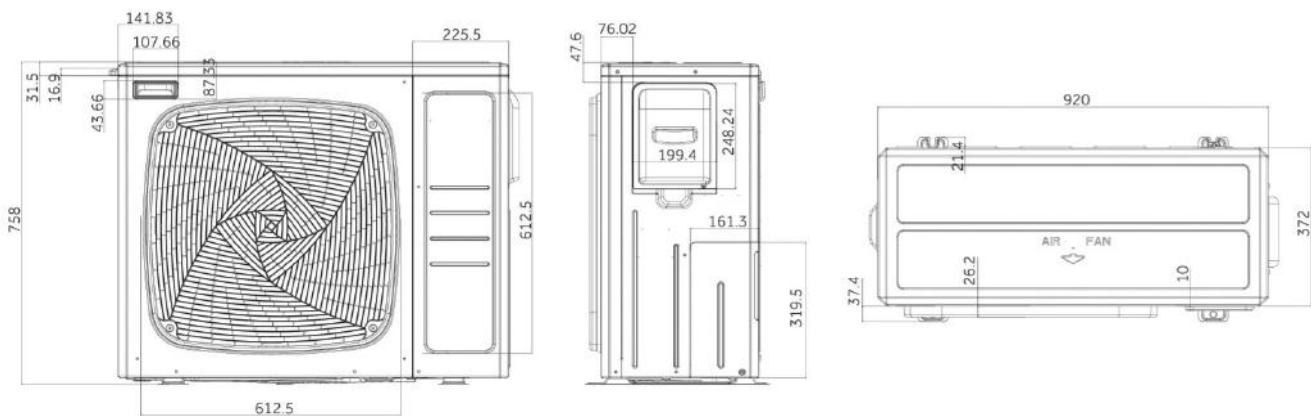
INNENGERÄT	Modell		AS25S2SN1FA-NRC	AS35S2SN1FA-NRC	AS50S2SN1FA-NRC
AUSSENGERÄT	Modell		1U25S2SQ1FA-NR	1U35S2SQ1FA-NR	1U50S2SQ1FA-NR
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,60 (0,80-3,90)	3,50 (1,00-4,50)	5,20 (1,40-7,00)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,60 (0,80-6,30)	4,50 (1,00-6,60)	6,00 (1,50-8,00)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,600 (0,20-1,30)	0,972 (0,30-1,40)	1,440 (0,50-2,25)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,837 (0,40-2,20)	1,184 (0,40-2,35)	1,578 (0,60-3,00)
Energieklasse	EER	W/W	4,33	3,60	3,61
	COP	W/W	4,30	3,80	3,80
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50	5,20
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3,60	4,00	5,20
Energieklasse	SEER		8,50 (A+++)	7,80 (A++)	7,40 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	107	157	246
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	1095	1217	1582
<b>Innengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	650	700	900
Entfeuchtung		l/h	1,2	1,6	2,0
Schallleistung hoch - Kühlen		dB	54	56	57
Schallleistung hoch - Heizen		dB	55	57	58
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	35/30/25/20	38/33/29/22	41/37/33/28
Schalldruck - Heizen		dB(A)	36/31/26/20	39/34/30/23	42/38/34/29
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	900x210x310	900x210x310	997x230x322
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	991x313x399	991x313x399	1085x329x403
Netto-/Bruttogewicht		kg	11,5/14,0	11,5/14,0	13,0/16,0
<b>Außengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	Max	dB	59	61	65
Schalldruck	Max	dB(A)	47	48	53
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	10,6/10,6	10,8/10,8	13/13
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	820x338x614	820x338x614	890x353x697
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	993x413x685	993x413x685	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	38,5/42,0	38,5/42,0	45,5/49,5
Kompressorart			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10	10	15
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	1,00	1,00	1,20
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	0,68	0,68	0,81
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20
Betriebsgrenzen – KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21-35°C/-5-43°C		
Betriebsgrenzen – Heizen (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27 °C/-30-24 °C		



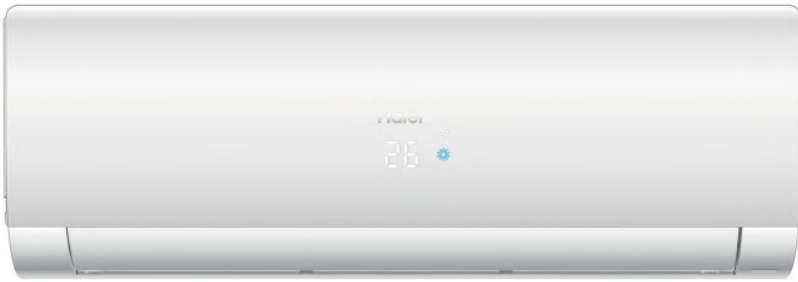
AS105S2SF2FA-2



AS105S2SF2FA-2



10,5 kW



Standard YR-HE



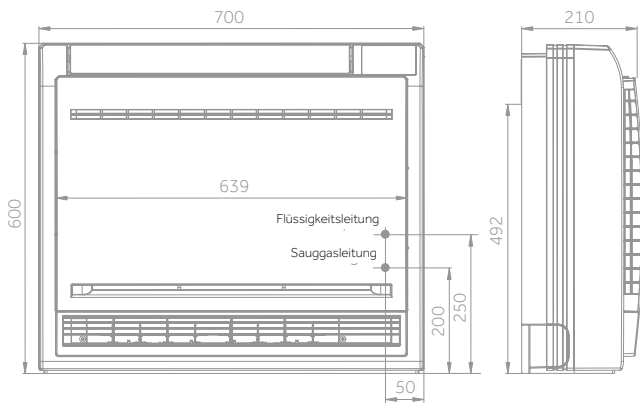
- Nano-Aqua Sterilisation
- Einfache Installation
- Niedriger Geräuschpegel
- Komfortabler Schlaf
- Ein/Aus-Karte
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- 2-Wege-Rohrkonstruktion

INNENGERÄT	Modell	AS105S2SF2FA-2	
AUSSENGERÄT	Modell	1U105S2SF2FA	
<b>Leistungsdaten</b>			
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	9,00 (2,50-10,00)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	9,50 (3,00-10,50)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,00 (0,80-3,70)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,56 (0,80-4,00)
Energieklasse	EER	W/W	3,00
	COP	W/W	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	9,00
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	7,20
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	516
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	2518
<b>Innengerät</b>			
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	1300
Hohe Schalleistung		dB	65
Schalldruck		dB(A)	48/44/40/36
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1342x275x365
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1418x402x478
Netto-/Bruttogewicht		kg	21,0/25,5
<b>Außengerät</b>			
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5
Schalleistung	Max	dB	70
Schalldruck	Max	dB(A)	60
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	16,5
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0
Kompressortyp			Doppel-Drehwechselrichter
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	920x*372x765
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1050x485x1130
Netto-/Bruttogewicht		kg	85,0/90,0
Kompressortyp			Doppel-Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>			
Kältemittel			R32
Flüssigkeitsleitung	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	∅	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	7
Maximale Rohrlänge		m	50
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	1,70
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	1,15
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	45
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C	-20-43
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C	-20-24

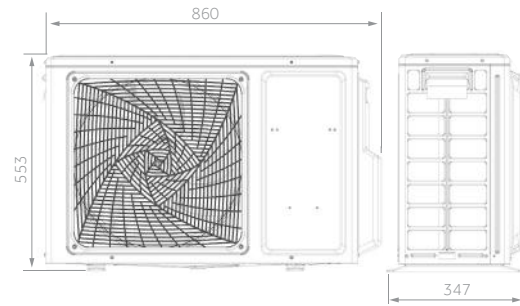


MATTES DESIGN: UN DURCHSICHTIG

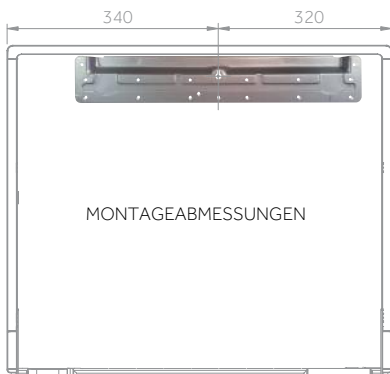
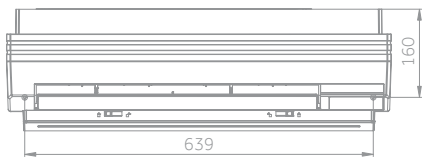
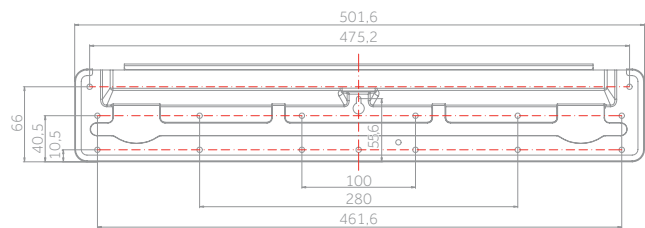
AF25 - AF35 - AF42



1U25 - 1U35 - 1U42



MONTAGEABMESSUNGEN



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

# TRUHENGERÄT NEU

Haier

MONOSPLIT



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



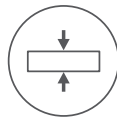
Standard YR-HQS01



Stille



Doppelter Durchfluss



Kompaktes Design



Schlaf



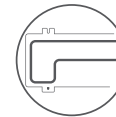
Wi-Fi-Steuerung



56°



R32 Detektor



Heizkabel in Nordic-Version

- Niedriger Geräuschpegel
- Doppelter Luftstrom
- Kompaktes Design
- Schlaffunktion für mehr Nachtkomfort
- WLAN-Steuerung integriert
- 56°C Steri-Clean
- R32 Detektor

INNENGERÄT	Modell		AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)
AUSSENGERÄT - STANDARD	Modell		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA
AUSSENGERÄT NORDIC	Modell		1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	-
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,50 (0,80-3,20)	3,40 (1,00-4,00)	4,20 (1,40-4,50)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,00 (0,80-3,80)	3,50 (1,00-4,50)	4,70 (1,40-5,00)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,65 (0,20-1,30)	0,94 (0,30-1,50)	1,30 (0,50-1,60)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,80 (0,30-1,60)	0,94 (0,50-1,60)	1,50 (0,60-1,90)
Energieklasse	EER	W/W	3,80	3,60	3,23
	COP	W/W	3,73	3,73	3,11
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,50	3,40	4,20
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,90	3,20
Energieklasse	SEER		8,00 (A++)	7,50 (A++)	7,00 (A++)
	SCOP		4,20 (A+)	4,20 (A+)	4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	107	157	208
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	798	962	1115
<b>Innengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
Hohe Schallleistung		dB	52	55	58
Schalldruck		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Netto-/Bruttogewicht		kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
<b>Außengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	Max	dB	59	61	63
Schalldruck	Max	dB(A)	47	48	50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	8,0	9,5	8,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0	2,0	2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	902x375x607	902x375x607
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	31,5/34,0
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	∅	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	20
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10	10	10
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	0,63	0,78	0,94
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	0,43	0,53	0,63
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20
Betriebsgrenzen im Freien - KÜHLEN	Min-Max	°C		-20-43	
Betriebsgrenzen im Freien - HEIZEN	Min-Max	°C		-20-24	

Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

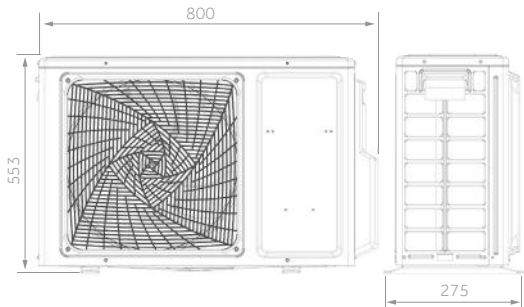
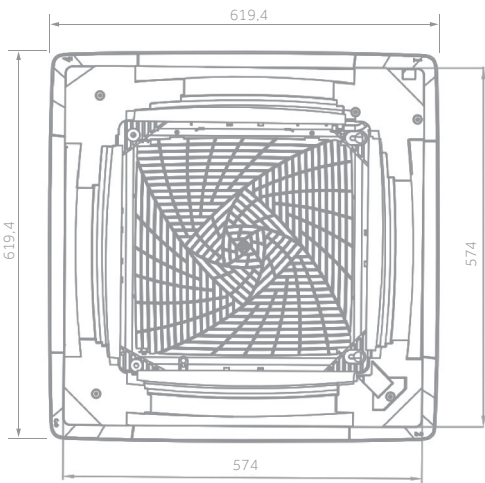
NEU

# DECKENKASSETTE 620

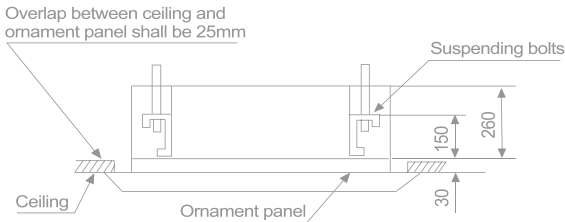
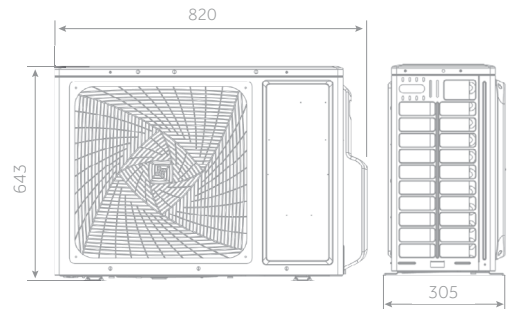


AB35 - AB50

1U35



1U50



3,5 kW



5,0 kW



# DECKENKASSETTE 620 NEU

Haier

3,5 kW

5,0 kW

OPTIONALE  
STEUERUNG

MONOSPLIT



Stille



4-Wege  
unabhängig



Wi-Fi-Steuerung



Frischluf



Ein/Aus-Karte



UVC Sterilisation



- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung integriert
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-Auslass ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen.
- Ein/Aus-Karte

INNENGERÄT	Modell		AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
<b>Leistungsdaten</b>				
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Energieklasse	EER	W/W	3,31	3,26
	COP	W/W	3,71	3,42
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,50	5,00
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3,00	4,00
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	222	363
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	1427	1932
<b>Innengerät</b>				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	620/520/450/350	700/620/500/400
Hohe Schallleistung		dB	52	55
Schalldruck		dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	570x570x260	570x570x260
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	718x680x380	718x680x380
Netto-/Bruttogewicht		kg	18,5/22,0	19,0/22,0
Blende	Modell		PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Nettoabmessungen			620x620x60	620x620x60
Verpackungsabmessungen			660x660x115	660x660x115
Netto-/Bruttogewicht			2,8/4,5	2,8/4,5
<b>Außengerät</b>				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	Max	dB	61	63
Schalldruck	Max	dB(A)	48	50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	8,0	10,68
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0	2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	820x305x643
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	940x390x697
Netto-/Bruttogewicht		kg	30,0/32,9	35,7/38,5
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>				
Kältemittel			R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	7	7
Maximale Rohrlänge		m	15	25
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10	15
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	0,78	1,10
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	0,53	0,74
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C		-20-43
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C		-20-24

# Deckenkassette Round Flow



# Deckenkassette Round Flow

## 360-GRAD-STRÖMUNG

Dank der 8 Wege ist es möglich, einen 360-Grad-Luftstrom ohne toten Winkel zu gewährleisten.

## NEUE AUSFÜHRUNG +23% LUFTSTROM

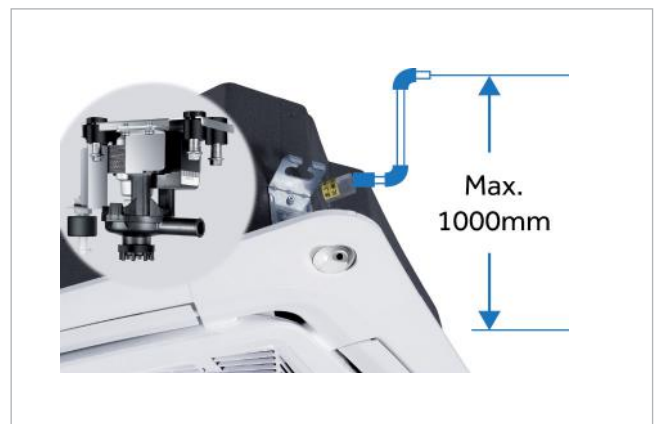
Die vergrößerte Oberfläche des neuen Grills sorgt für eine größere Luftverteilung (+23%) im Vergleich zu herkömmlichen Modellen.



## KONDENSATABLAUF

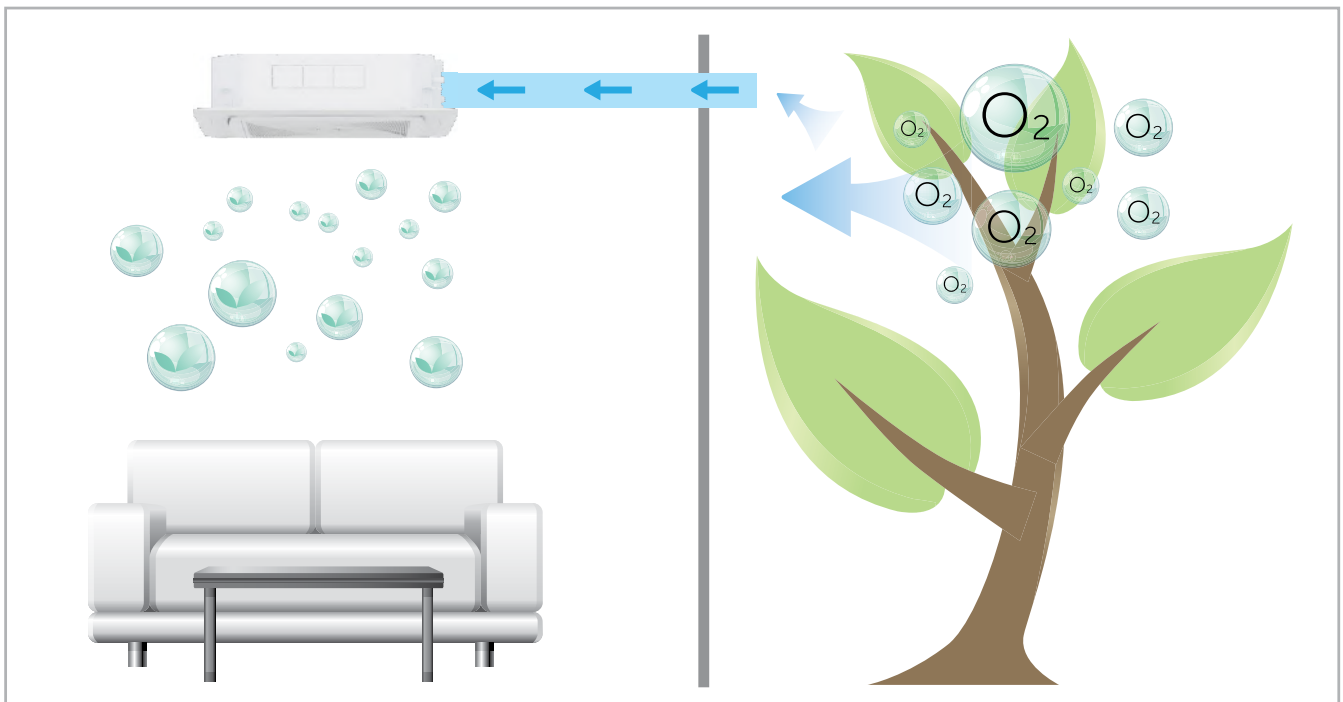
Die kanalisierten Geräten sind serienmäßig mit einer Kondensatablaufpumpe ausgestattet, die eine maximale Prävalenz von 1000 mm, gemessen von der Basis der Maschine, garantiert.

Es besteht die Möglichkeit, den Kondensatablauf durch Schwerkraft durchzuführen. (beidseitig reversibel).



## FRISCHLUFT

Der Luftaustausch ermöglicht die Einführung sauberer Luft in die Umgebung.



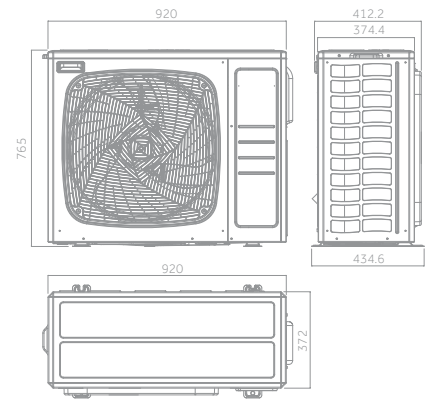
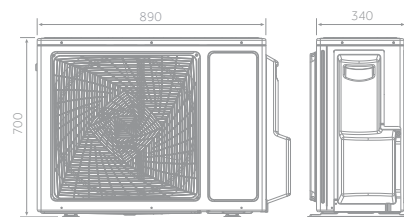
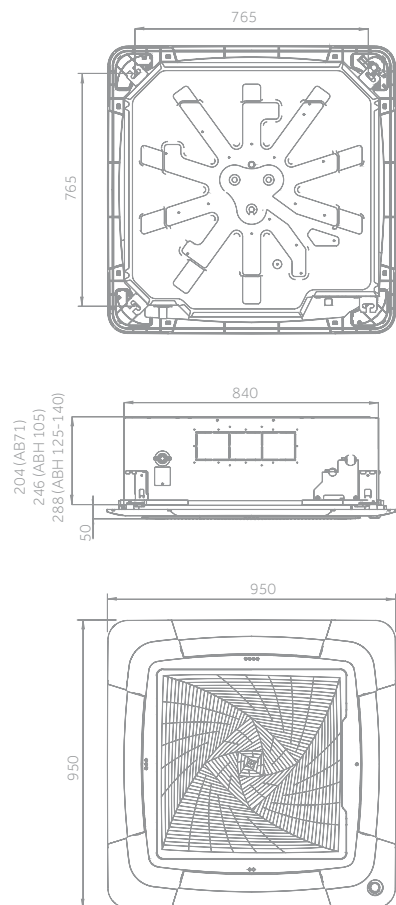
# Deckenkassette Round Flow



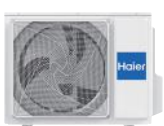
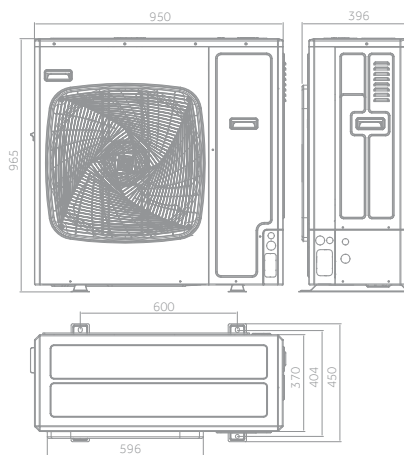
AB71 - ABH105 - ABH125

1U71

1U105



1U125



7,1 kW



10,5 kW



12,5 kW

# Deckenkassette Round Flow

NEU

Haier

MONOSPLIT

7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

OPTIONALE  
STEUERUNG



Stille



8-Wege  
unabhängig



Frischluf



Wi-Fi-Steuerung



UVC Sterilisation



- Niedriger Geräuschpegel
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-Auslass ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.
- WLAN-Steuerung integriert
- UVC Sterilisation

Innengerät	Modell		AB71S2SG1FA(H)	ABH105H1ERG(H)	ABH105H1ERG(H)	ABH125K1ERG(H)	ABH125K1ERG(H)
Außengerät	Modell		1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
<b>Leistungsdaten</b>							
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,10 (2,00-7,30)	9,20 (2,50-10,00)	9,20 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,00 (2,50-8,00)	10,10 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,20 (0,50-2,60)	3,12 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,84 (1,00-6,00)	4,81 (1,00-6,00)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,91 (0,50-2,60)	2,91 (0,50-4,00)	3,10 (0,50-4,00)	4,44 (1,00-6,00)	4,41 (1,00-6,00)
Energieklasse	EER	W/W	3,23	3,00	3,00	2,54	2,58
	COP	W/W	3,72	3,50	3,50	2,86	2,93
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	7,10	9,20	9,20	12,30	12,40
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	5,00	7,00	6,00	8,30	8,30
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	5,90 (A+)	5,90 (A+)	5,68 (A+)	5,71 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	406	555	555	740	736
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	1831	2780	2136	3032	3003
<b>Innengerät</b>							
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Hohe Schalleistung		dB	55	62	63	64	64
Schalldruck		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	990x990x310	990x990x330	990x990x330	990x990x380	990x990x380
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,0/32,0	31,0/36,0	31,0/36,0	32,0/38,0	32,0/38,0
Blende	Modell		PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)
Nettoabmessungen			950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Verpackungsabmessungen			1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123
Netto-/Bruttogewicht			6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
<b>Außengerät</b>							
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1%, 220%, 240/ 50/60%	3/380-415/ 50/60
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schalleistung	Max	dB	67	66	68	72	72
Schalldruck	Max	dB(A)	54	53	54	58	58
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	13,1	16,5	6,8	26,0	10,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0	3,0	1,0	4,0	2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965	950x370x965
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1046x460x780	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Netto-/Bruttogewicht		kg	45,0/50,0	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Kompressortyp			Doppel- Drehwechselfrichter	Doppel- Drehwechselfrichter	Doppel- Drehwechselfrichter	Doppel- Drehwechselfrichter	Doppel- Drehwechselfrichter
<b>Installationsdaten</b>							
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	10	30	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	50	50	50	50	50
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	30	30	30	30	30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	1,30	1,70	1,70	2,30	2,30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	0,88	1,15	1,15	1,55	1,55
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	45	45	45	45	45
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C			-20-46		
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C			-20-24		

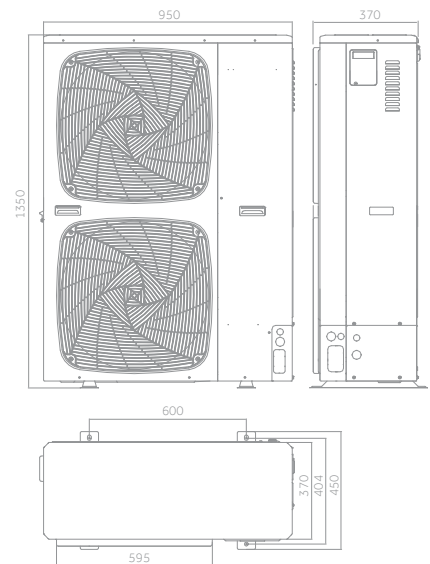
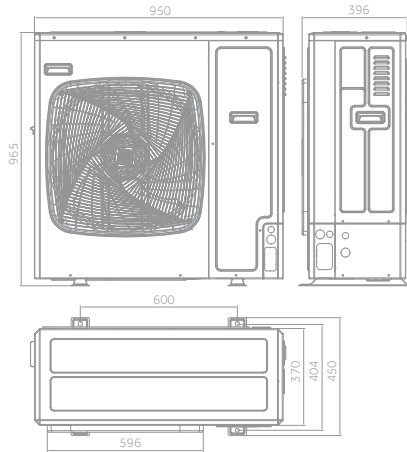
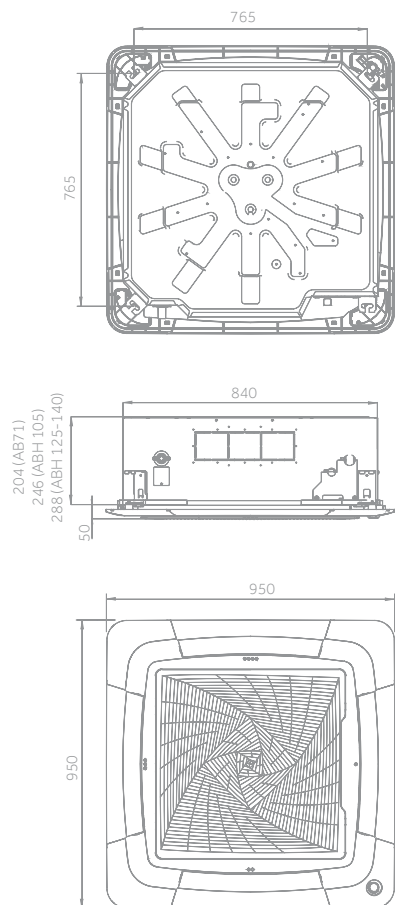
# Deckenkassette Round Flow



ABH140 - ABH160

1U140

1U140 - 1U160



10,5 kW



14,0 kW



16,0 kW

# Deckenkassette Round Flow



14,0 kW

16,0 kW

OPTIONALE  
STEUERUNG



Stille



8-Wege  
unabhängig



Frischluf



Wi-Fi-Steuerung



UVC Sterilisation



- Niedriger Geräuschpegel
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-Auslass ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.
- WLAN-Steuerung integriert
- UVC Sterilisation

Innengerät	Modell	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH160K1ERG(H)
Außengerät	Modell	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
<b>Leistungsdaten</b>						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)	13,60 (4,00-15,00)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,51 (1,00-6,50)	5,28 (1,00-6,50)	4,86 (1,00-6,00)	4,98 (1,00-6,00)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,77 (1,00-6,50)	5,70 (1,00-6,50)	4,75 (1,00-6,00)	4,67 (1,00-6,00)
Energieklasse	EER	W/W	2,43	2,54	2,80	2,73
	COP	W/W	2,60	2,63	3,10	3,06
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	13,60	13,60
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	10	10
Energieklasse	SEER		5,60 (A+)	5,62 (A+)	5,70 (A+)	5,70 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	3,94 (A)	3,99 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	838	834	800	782
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	3032	3003	3768	3748
<b>Innengerät</b>						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1220
Hohe Schalleistung		dB	64	64	64	65
Schalldruck		dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	990x990x380	990x990x380	990x990x380	990x990x380
Netto-/Bruttogewicht		kg	32,0/38,0	32,0/38,0	32,0/38,0	32,0/38,0
Blende	Modell		PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)
Nettoabmessungen		mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Verpackungsabmessungen		mm	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123
Netto-/Bruttogewicht		kg	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
<b>Außengerät</b>						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1 %, 220 %, 240/50/60 %	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schalleistung	Max	dB	72	72	70	72
Schalldruck	Max	dB(A)	58	58	53	58
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	30,0	10,0	32,0	10,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	5,0	2,0	6,0	2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500
Netto-/Bruttogewicht		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0
Kompressortyp			Doppel-Drehwech- selrichter	Doppel-Drehwech- selrichter	Doppel-Drehwech- selrichter	Doppel-Drehwech- selrichter
<b>Installationsdaten</b>						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	30	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	70	70	70	70
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	30	30	30	30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	2,30	2,30	2,90	3,50
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	1,55	1,55	1,96	2,36
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	45	45	45	45
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C			-20-46	
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C			-20-24	

# UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT





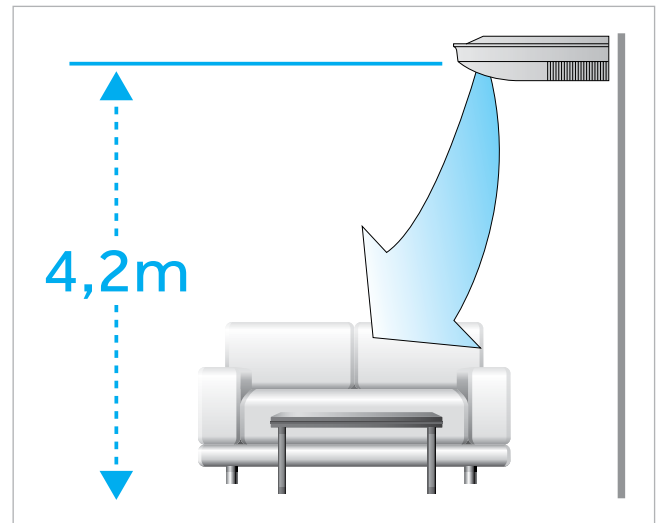
# UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT

## STRÖMUNG +

Die Luft wird gleichmäßig in jeder Ecke des Raumes verteilt, um maximalen Komfort zu gewährleisten. Das Gerät kann in einer Höhe von 4,2 m an der Decke montiert werden.

## EINFACHER PLATINENWECHSEL

Einfach zu verbaute und wechselnde Platine Einfach den Kühlergrill öffnen.



## GERÄUSCHLOS

Der Einsatz von DC-Wechselrichterlüftern und die Optimierung des Designs senken den Geräuschpegel der Innengeräte. Minimaler Schalldruckpegel von nur 33 dB(A).

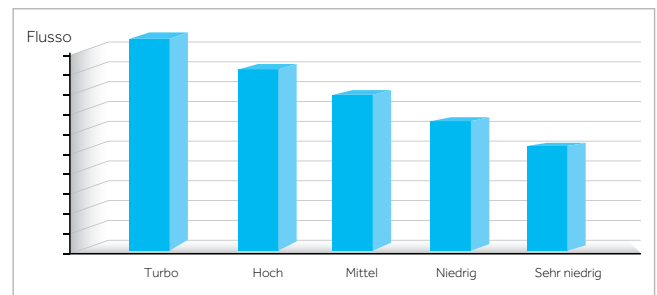
Der obere Teil der Spiralfeder gibt die Richtung vor und reduziert den Lärm.



## 5 STUFEN LÜFTER

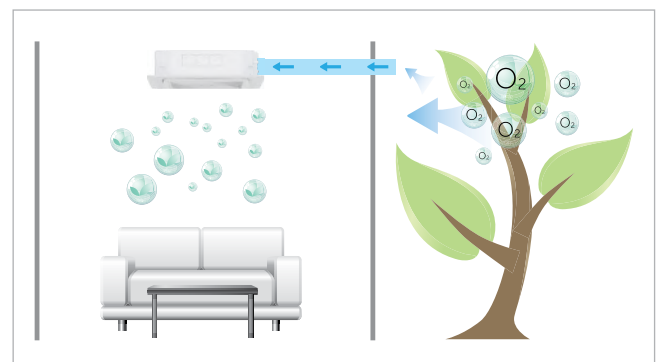
Die Lüftergeschwindigkeit kann auf 5 verschiedene Programme eingestellt werden: Turbo - Hoch - Mittel - Niedrig - Sehr niedrig.

(Nur mit YR-HB oder kabelgebundenen Reglern)



## FRISCHLUFT

Der Luftaustausch ermöglicht die Einführung sauberer Luft in den Raum.

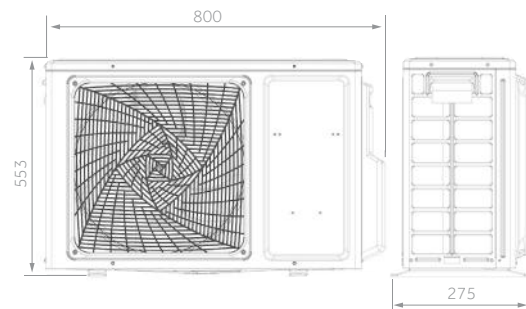
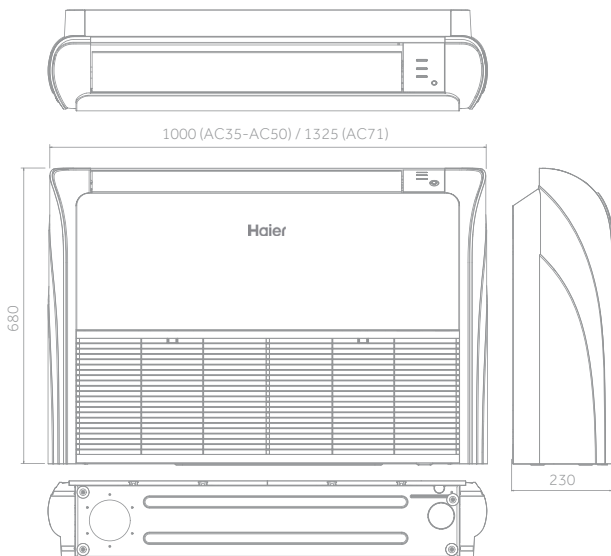


# UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT

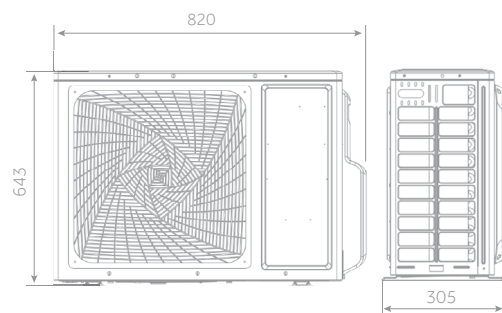


AC35 - AC50 - AC71

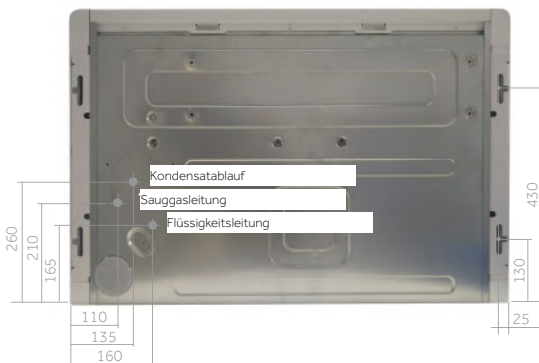
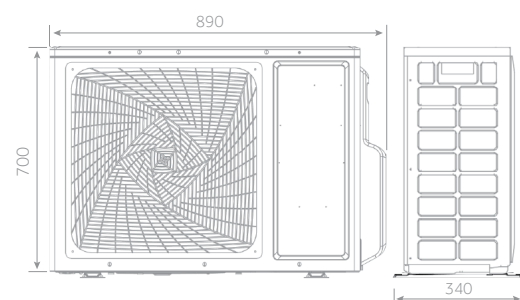
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

# UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT

NEU

Haier

MONOSPLIT

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

OPTIONALE  
STEUERUNG



Stille



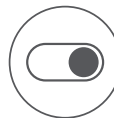
Durchfluss +



Fünfstufiger Lüfter



Frischluft



Ein/Aus-Karte



Wi-Fi-Steuerung



UVC Sterilisation

- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HQS01 oder Kabelfernbedienung)
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-

Auslass ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen.

Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird beeinträchtigt.

- WLAN-Steuerung integriert
- UVC Sterilisation

(>=AC71) DECKE		(>=AC71) BODEN	
m (kg)	Sup. (m2)	m (kg)	Sup. (m2)
1,225	0,95	1,225	12,9
1,4	1,25	1,4	16,8
1,6	1,63	1,6	22,0
1,8	2,07	1,8	27,8
2,0	2,55	2,0	34,3
2,2	3,09	2,2	41,5
2,4	3,68	2,4	49,4
2,6	4,31	2,6	58,0
2,8	5,00	2,8	67,3
3,0	5,74	3,0	77,2

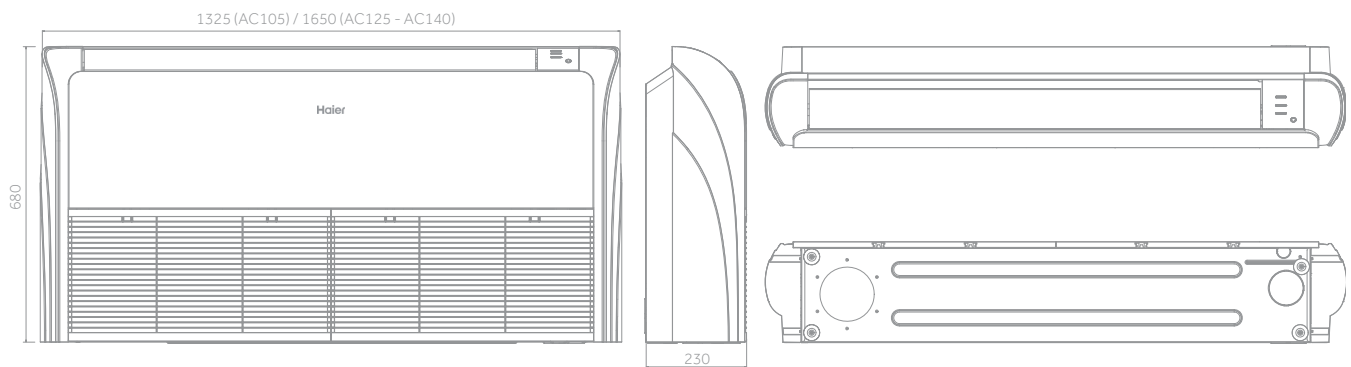


INNENGERÄT	Modell	AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	
AUSSENGERÄT	Modell	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA	
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	7,10 (2,00-7,30)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,50 (2,50-8,00)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	2,02 (0,50-3,00)
Energieklasse	EER	W/W	3,81	3,48	3,23
	COP	W/W	3,73	3,73	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,50	5,00	7,10
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3,00	4,40	5,00
Energieklasse	SEER		8,50 (A+++)	7,31 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,10 (A+)	3,80 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	146	240	407
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	945	1491	1832
<b>Innengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m3/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Hohe Schalleistung		dB	53	57	61
Schalldruck		dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Netto-/Bruttogewicht		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
<b>Außengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Schalleistung	Max	dB	61	63	67
Schalldruck	Max	dB(A)	48	50	54
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	8,0	10,68	13,1
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0	2,0	2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	820x305x643	890x340x700
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	30,0/32,9	35,7/38,5	45,0/50,0
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	7	7	10
Maximale Rohrlänge		m	20	25	50
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10	15	30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	0,78	1,10	1,30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	0,53	0,74	0,88
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	45
Betriebsgrenzen im Freien - KÜHLEN	Min-Max	°C		-20-43	
Betriebsgrenzen im Freien - HEIZEN	Min-Max	°C		-20-24	

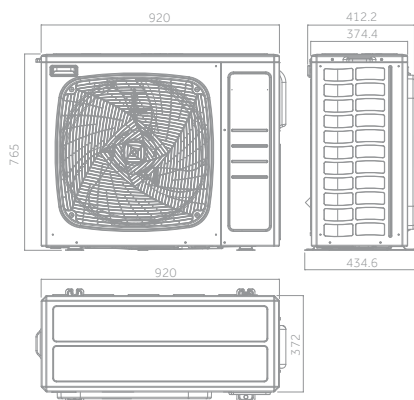
# UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT



AC105 - AC125

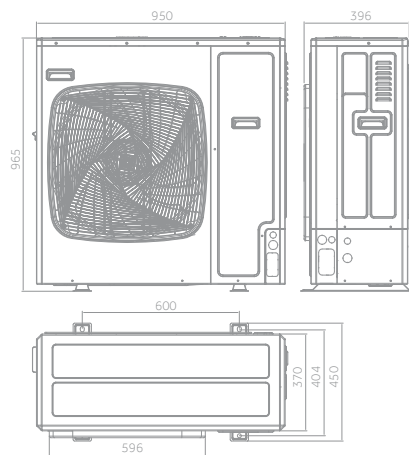


1U105



10,5 kW

1U125



12,5 kW



# UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT

NEU

Haier

MONOSPLIT



10,5 kW

12,5 kW

OPTIONALE STEUERUNG



≥AC71) DECKE		≥AC71) BODEN	
m (kg)	Sup. (m2)	m (kg)	Sup. (m2)
1,23	0,95	1,23	12,90
1,40	1,25	1,40	16,80
1,60	1,63	1,60	22,00
1,80	2,07	1,80	27,80
2,00	2,55	2,00	34,30
2,20	3,09	2,20	41,50
2,40	3,68	2,40	49,40
2,60	4,31	2,60	58,00
2,80	5,00	2,80	67,30
3,00	5,74	3,00	77,20

- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HQS01 oder Kabelfernbedienung)
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-

Auslass ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen.

Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird beeinträchtigt.

- WLAN-Steuerung integriert
- UVC Sterilisation



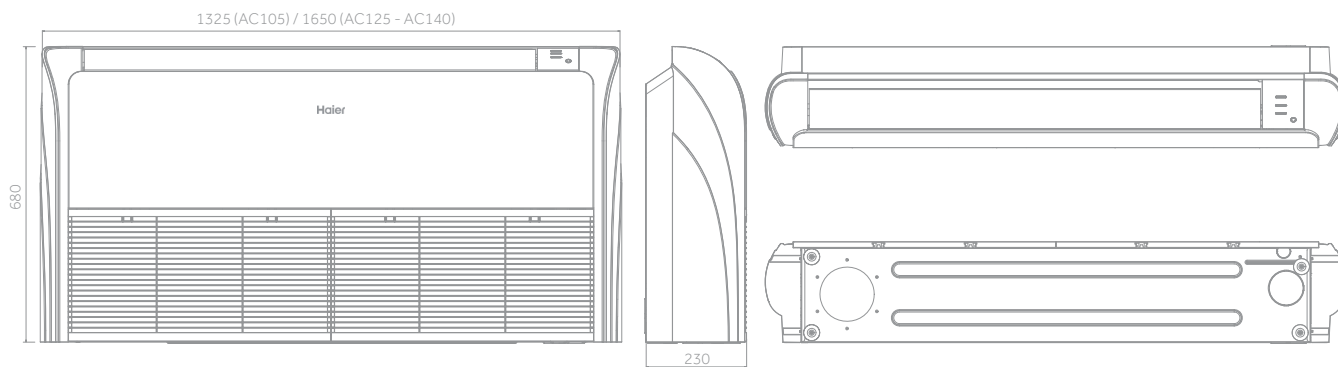
INNENGERÄT	Modell	AC105S2SH1FA(H)	AC105S2SH1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,13 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,54 (1,00-6,00)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,07 (0,50-4,00)	3,10 (0,50-4,00)	3,96 (1,00-6,00)
Energieklasse	EER	W/W	3,04	2,90	2,71
	COP	W/W	3,32	3,50	3,21
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	9,50	9,50	12,30
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	7,00	6,00	8,00
Energieklasse	SEER		6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,91 (A)	3,97 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	549	557	738
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	2750	2228	2995
<b>Innengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m3/h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400
Hohe Schallleistung		dB	61	63	64
Schalldruck		dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1425x305x779	1425x305x779	1750x305x779
Netto-/Bruttogewicht		kg	33,5/41,9	33,5/41,9	43,0/51,0
<b>Außengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1%, 220%, 240/50/60%
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schallleistung	Max	dB	66	68	72
Schalldruck	Max	dB(A)	53	54	58
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	16,5	6,8	26,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	3,0	1,0	4,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130
Netto-/Bruttogewicht		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0
Kompressortyp			Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	∅	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	50	50	50
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	30	30	30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	1,70	1,70	2,30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	1,15	1,15	1,55
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	45	45	45
Betriebsgrenzen im Freien - KÜHLEN	Min-Max	°C			-20-46
Betriebsgrenzen im Freien - HEIZEN	Min-Max	°C			-20-24

Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

# UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT

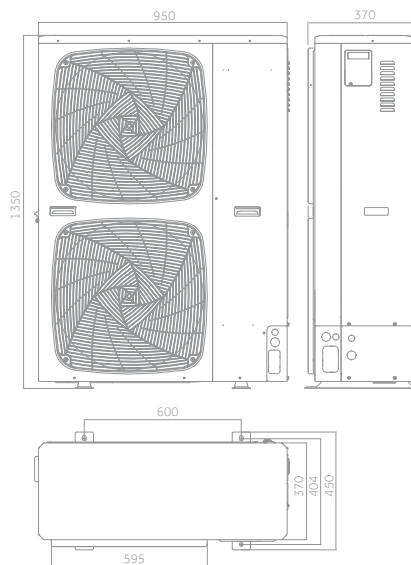
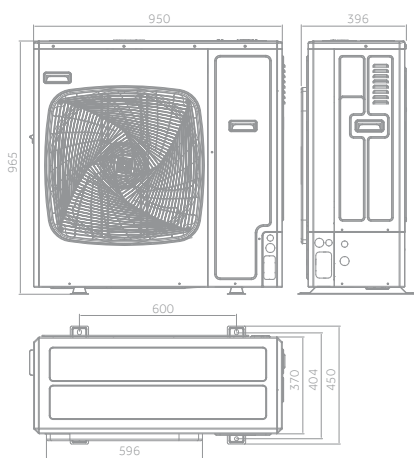


AC140 - AC160



1U140

1U140 - 1U160



14,0 kW



14,0 kW



16,0 kW

# UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT

NEU

Haier

MONOSPLIT



14,0 kW

16,0 kW

OPTIONALE STEUERUNG



Stille



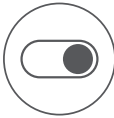
Durchfluss +



Fünfstufiger Lüfter



Frischluft



Ein/Aus-Karte



Wi-Fi-Steuerung



UVC Sterilisation

≥AC71) DECKE		≥AC71) BODEN	
m (kg)	Sup. (m2)	m (kg)	Sup. (m2)
1,23	0,95	1,23	12,90
1,40	1,25	1,40	16,80
1,60	1,63	1,60	22,00
1,80	2,07	1,80	27,80
2,00	2,55	2,00	34,30
2,20	3,09	2,20	41,50
2,40	3,68	2,40	49,40
2,60	4,31	2,60	58,00
2,80	5,00	2,80	67,30
3,00	5,74	3,00	77,20

- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängigen Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HQS01 oder Kabelfernbedienung)
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-

Auslass ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen.  
Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird beeinträchtigt.

- WLAN-Steuerung integriert
- UVC Sterilisation



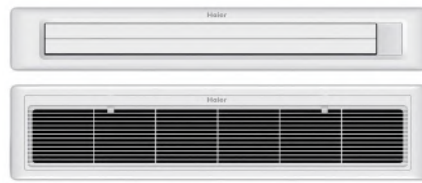
INNENGERÄT	Modell	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC160S2SK1FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
<b>Leistungsdaten</b>						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	13,4 (3,5 -14,0)	13,4 (3,5 -14,0)	13,6 (4,0 -15,0)	13,6 (4,0 -15,0)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	15,0 (4,0 -15,5)	15,0 (4,0 -15,5)	15,0 (4,5 -16,0)	15,0 (4,5 -16,0)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,23 (1,0 - 6,5)	5,13 (1,0 - 6,5)	4,53 (1,0 - 6,0)	4,53 (1,0 - 6,0)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,08(1,0-6,5)	4,97(1,0-6,5)	4,17 (1,0 - 6,0)	4,29 (1,0 - 6,0)
Energieklasse	EER	W/W	2,56	2,61	3	3
	COP	W/W	2,95	3,02	3,6	3,5
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	13,4	13,4	13,6	13,6
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	8,5	8,5	10	10
Energieklasse	SEER		5,92 (A+)	5,97 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)
	SCOP		3,97 (A)	4 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	792	786	761	759
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	2995	2976	3791	3791
<b>Innengerät</b>						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m3/h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600
Hohe Schallleistung		dB	66	66	66	66
Schalldruck		dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Netto-/Bruttogewicht		kg	43/51	43/51	43/51	43/51
<b>Außengerät</b>						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 6,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schallleistung	Max	dB	72	72	70	72
Schalldruck	Max	dB(A)	58	58	53	53
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	30,0	10,0	32,0	10,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	5,0	2,0	6,0	2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500
Netto-/Bruttogewicht		kg	84/89	85/90	105/118	101/116
Kompressortyp			Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	70	70	70	70
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	30	30	30	30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	2,3	2,3	2,9	3,5
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	1,55	1,55	1,96	2,36
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	45	45	45	45
Betriebsgrenzen im Freien - KÜHLEN	Min-Max	°C			-20-46	
Betriebsgrenzen im Freien - HEIZEN	Min-Max	°C			-20-24	

# KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN



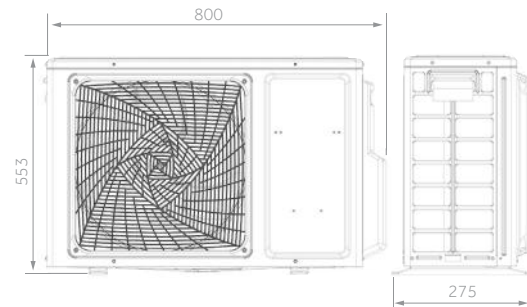
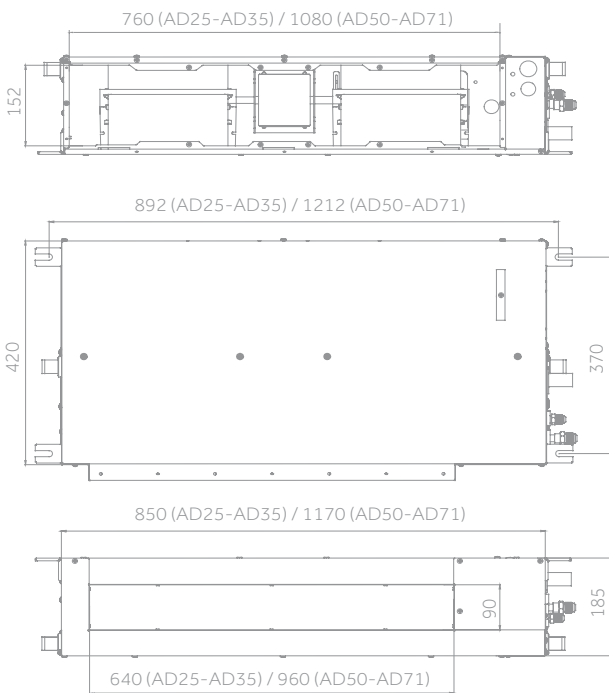
**DAS BLENDEN-KIT (OPTIONAL) ENTHÄLT:**  
 Luftzufuhrgitter mit vertikalen und horizontalen  
 Lamellen ausgestattet  
 motorisierter 3D-Effekt – Empfänger – Display

Luftansauggitter mit Filter

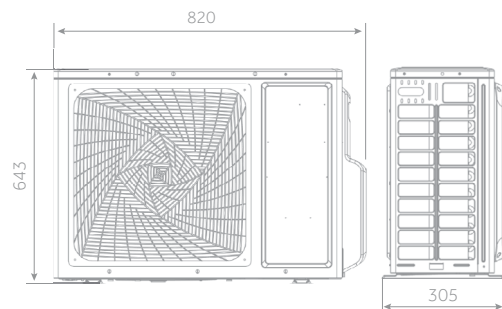


AD35 - AD50 - AD71

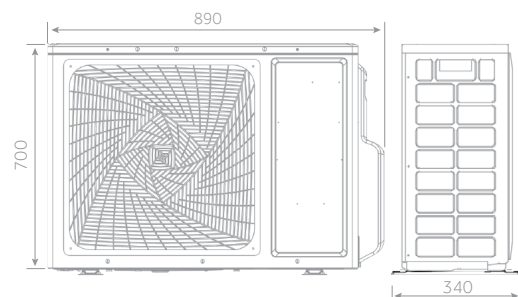
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



# KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN

Haier

3,5 kW

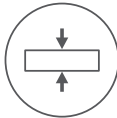
5,0 kW

7,1 kW

OPTIONALE  
STEUERUNG



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat-  
Abflusspumpe



Flexible  
Installation



UVC Sterilisation



Wi-Fi-Steuerung

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Blenden-Kit (OPTIONAL):  
Luftausblas- und Ansauggitter
- Kondensat-Ablaufpumpe
- Flexible Installation
- UVC Sterilisation
- WLAN-Steuerung integriert



INNENGERÄT	Modell		AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-7,60)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,20)	7,50 (3,00-8,30)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,10)	2,20 (0,50-3,00)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,07 (0,28-1,80)	1,47 (0,60-2,10)	2,01 (0,60-2,90)
Energieklasse	EER	W/W	3,30	3,26	3,24
	COP	W/W	3,73	3,73	3,73
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,50	5,00	7,10
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3,00	4,30	5,00
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	4,00 (A+)	3,80 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	241	315	406
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	1427	1961	1836
<b>Innengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Externer statischer Druck		Pa		0/10/20/40	
Hohe Schallleistung		dB	53	54	57
Schalldruck		dB(A)	33/28/25	36/34/32	46/44/42
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Netto-/Bruttogewicht		kg	16,0/21,0	22,0/28,0	25,2/28,4
Bedienfeld (optional)	Modell		P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Nettoabmessungen			890x190x100 (Auslass) 890x290,5x32,4 (Einlass)	1210x190x100 (Auslass) 1210x290,5x32,4 (Einlass)	1210x190x100 (Auslass) 1210x290,5x32,4 (Einlass)
Verpackungsabmessungen			938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Netto-/Bruttogewicht			4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0
<b>Außengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Schallleistung	Max	dB	61	63	67
Schalldruck	Max	dB(A)	48	50	54
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	8,0	10,68	13,1
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0	2,0	2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	820x305x643	890x340x700
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	30,0/32,9	35,7/38,5	45,0/50,0
Kompressortyp			Drehwechsellrichter	Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter
<b>Installationsdaten</b>					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	∅	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	7	7	10
Maximale Rohrlänge		m	20	25	50
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10	15	30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	0,78	1,10	1,30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	0,53	0,74	0,88
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	45
Betriebsgrenzen im Freien - KÜHLEN	Min-Max	°C		-20-46	
Betriebsgrenzen im Freien - HEIZEN	Min-Max	°C		-20-24	

# KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK



# KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK

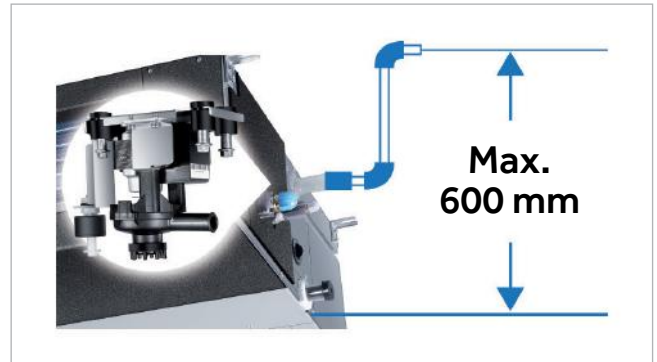
## KOMPAKTES DESIGN

Das Gerät hat eine Höhe von 248 mm was eine bessere Anpassung und einfache Montage ermöglicht.



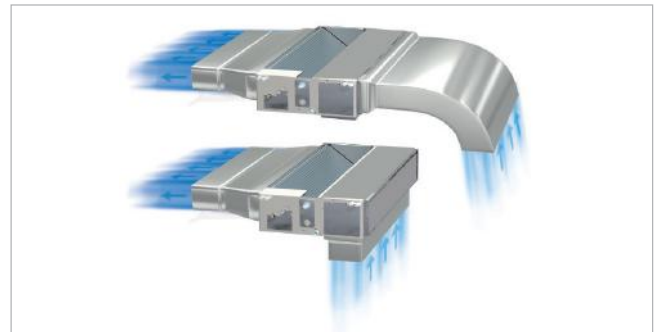
## KONDENSATABLAUF

Die Mitteldruck-Kanalgeräte sind serienmäßig mit einer Kondensat-Ablaufpumpe ausgestattet. Das garantiert eine maximale Prävalenz von 600 mm, gemessen vom Boden der Maschine. Es besteht die Möglichkeit, den Kondensatablauf durch Schwerkraft durchzuführen. (beidseitig reversibel).



## EINFACHE MONTAGE

- Der Anschluss von elektrischen Kabeln ist nun mit nur einer Schraube möglich.
- Die Kanalgeräte haben zwei Möglichkeiten für den Anschluss des Abluftkanals: hinten oder unten.



## WiFi

Neben normaler drahtgebundenen/Infrarot-Steuerung, Haier bietet Smart Control der hOn APP an. Beinhaltet ein/aus Vorgang-Moduswahl, Lüftergeschwindigkeit Temperatur, und Luftströmung Anpassung, Plan, UV Funktion und steri-clean 56°C, usw.



## FRISCHLUFT

Der Luftaustausch ermöglicht die Einführung sauberer Luft in den Raum.

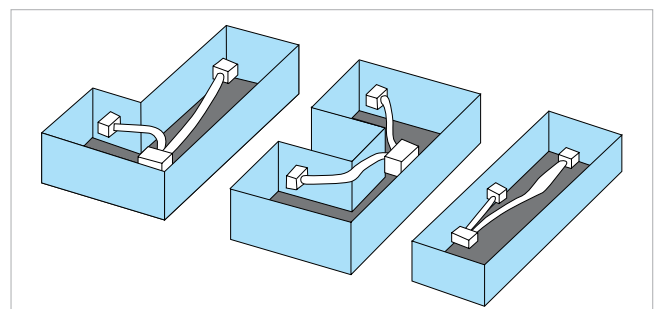
## UVC Sterilisation

Das eingebaute LED-UV-Licht tötet Gefahren in der Luft ab, wenn die Luft vom Lufteinlass zirkuliert, und sorgt für saubere Luft.



## Flexible Luftverteilung

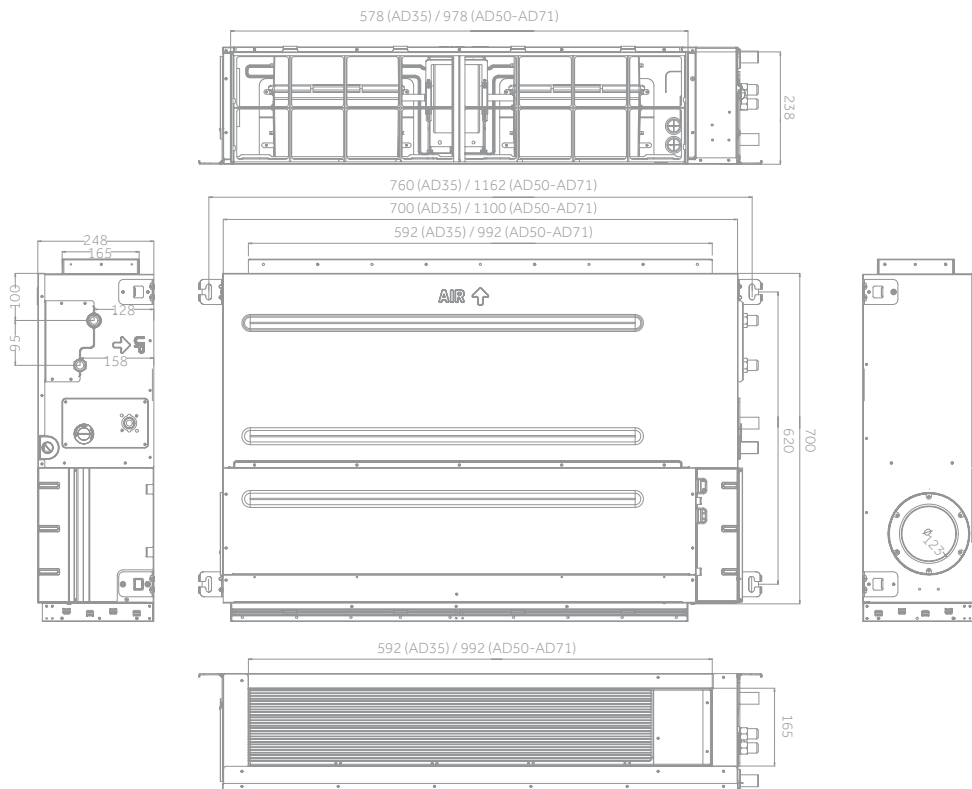
Die Kanalgeräte erfüllen mehrere Installationslösungen (runde oder rechteckige Kanäle)



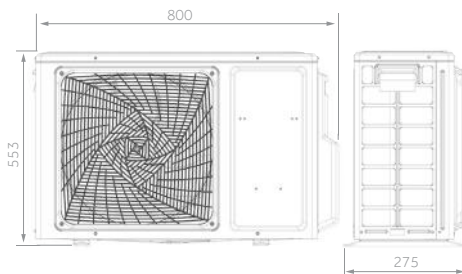
# KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK



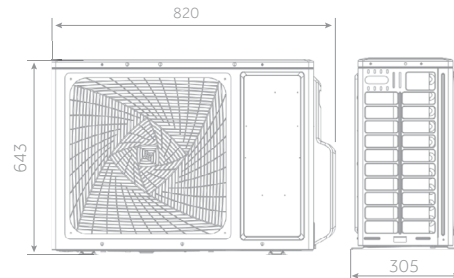
AD35 - AD50 - AD71



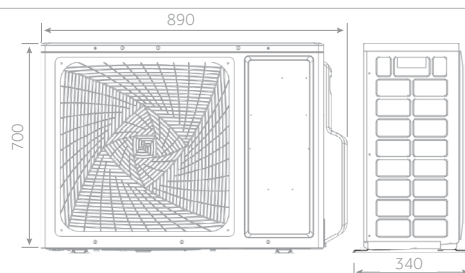
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

# KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK

NEU

Haier

3,5 kW

5,0 kW

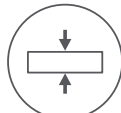
7,1 kW

OPTIONALE STEUERUNG

MONOSPLIT



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat Abflusspumpe



Flexible Installation



UVC Sterilisation



Wi-Fi-Steuerung

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-Auslass ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen. Kondensat-Ablaufpumpe
- UVC Sterilisation
- WLAN-Steuerung integriert

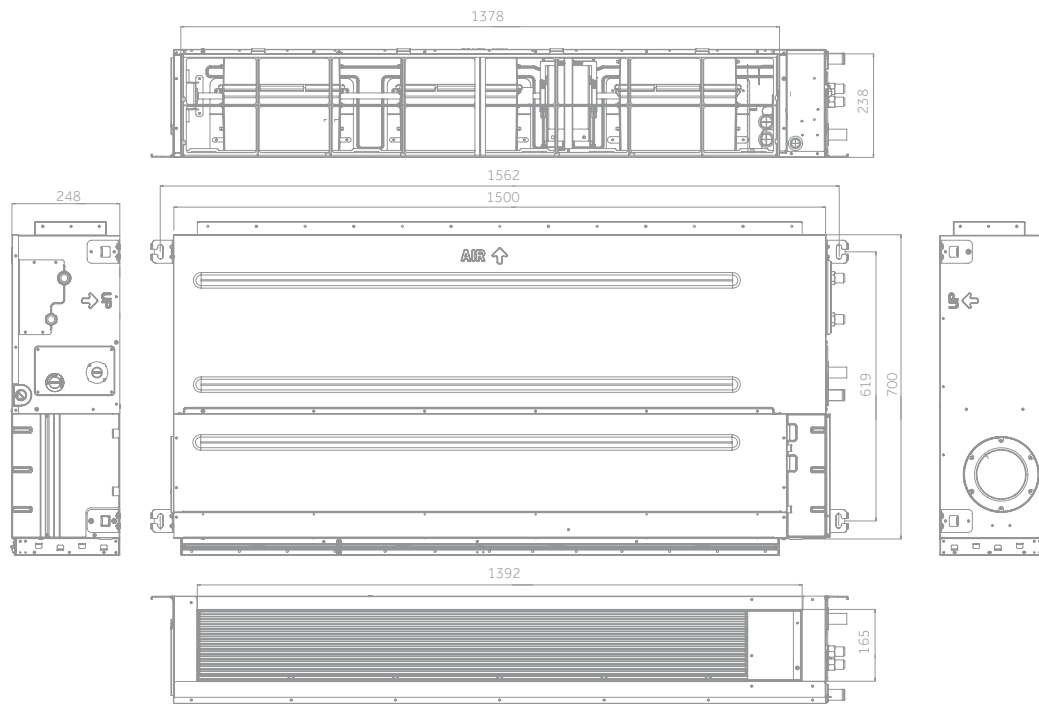


INNENGERÄT	Modell		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-8,20)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,00 (1,00-4,80)	6,00 (2,00-6,20)	7,50 (2,50-8,50)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,02 (0,60-3,00)
Energieklasse	EER	W/W	3,23	3,23	3,23
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	3,50	5,00	7,10
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,70	4,50	5,00
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	215	291	406
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	1020	1782	1827
<b>Innengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Externer statischer Druck		Pa	25(Standard)/37/50/70/90/100/110/120/130/150		
Hohe Schalleistung		dB	55	56	58
Schalldruck		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318
Netto-/Bruttogewicht		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0
<b>Außengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Schalleistung	Max	dB	61	63	67
Schalldruck	Max	dB(A)	48	50	54
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	8,0	10,68	13,1
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0	2,0	2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	820x305x643	890x340x700
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	30,0/32,9	35,7/38,5	45,0/50,0
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	7	7	10
Maximale Rohrlänge		m	20	25	50
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10	15	30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	0,78	1,10	1,30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	0,53	0,74	0,88
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	45
Betriebsgrenzen im Freien - KÜHLEN	Min-Max	°C		-20-46	
Betriebsgrenzen im Freien - HEIZEN	Min-Max	°C		-20-24	

# KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK

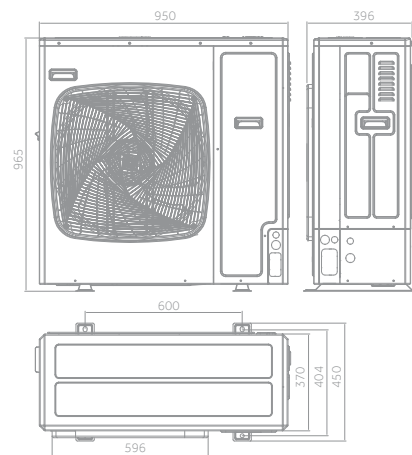
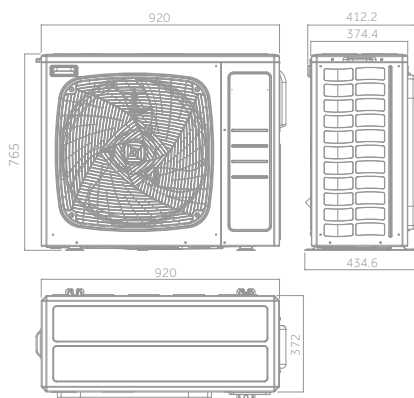


AD105 - AD125



1U105

1U125



10,5 kW



12,5 kW

# KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK

NEU



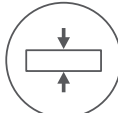
10,5 kW

12,5 kW

OPTIONALE STEUERUNG



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat Abflusspumpe



Flexible Installation



UVC Sterilisation



Wi-Fi-Steuerung



- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-Auslass ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen. Kondensat-Ablaufpumpe
- UVC Sterilisation
- WLAN-Steuerung integriert

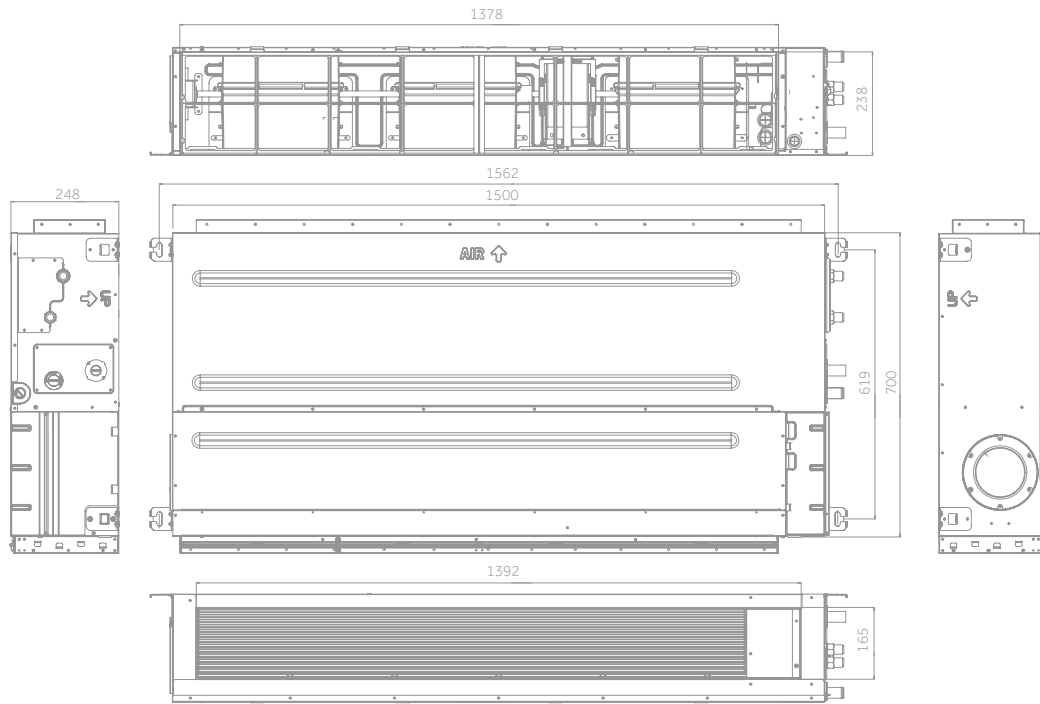


INNENGERÄT	Modell		AD105S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)	AD125S2SM8FA(H)	AD125S2SM8FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
<b>Leistungsdaten</b>						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,16 (0,50-4,00)	3,27 (0,50-4,00)	4,60 (1,00-6,00)	4,51 (1,00-6,00)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,91 (0,50-4,00)	3,00 (0,50-4,00)	3,93 (1,00-6,00)	3,87 (1,00-6,00)
Energieklasse	EER	W/W	3,01	2,90	2,67	2,75
	COP	W/W	3,50	3,50	3,23	3,31
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	9,50	9,50	12,30	12,40
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	7,20	6,00	8,00	8,00
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,00 (A+)	5,72 (A+)	5,85 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	544	569	735	718
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	2792	2094	3032	3003
<b>Innengerät</b>						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	1600/1480/1360/1240	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500
Externer statischer Druck		Pa	25/37(Standard)/50/70/90/100/110/120/130/150			
Hohe Schallleistung		dB	61	64	65	65
Schalldruck		dB(A)	47/44/40/37	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325
Netto-/Bruttogewicht		kg	46,0/55,0	46,0/55,0	48,0/57,0	48,0/57,0
<b>Außengerät</b>						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1%, 220%, 240/50/60%	3/380-415/ 50/60
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schallleistung	Max	dB	66	68	72	72
Schalldruck	Max	dB(A)	53	54	58	58
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	16,5	6,8	26,0	10,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	3,0	1,0	4,0	2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	920*372*765	920*372*765	950x370x965	950x370x965
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1036*478*820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Netto-/Bruttogewicht		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Kompressortyp			Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	30	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	50	50	50	50
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	30	30	30	30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	1,70	1,70	2,30	2,30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	1,15	1,15	1,55	1,55
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	45	45	45	45
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C			-20-46	
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C			-20-24	

NEU  
**KANALEINBAUGERÄT MITTLERER  
 DRUCK**

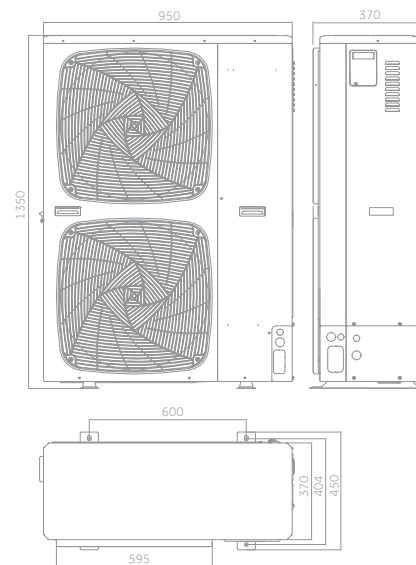
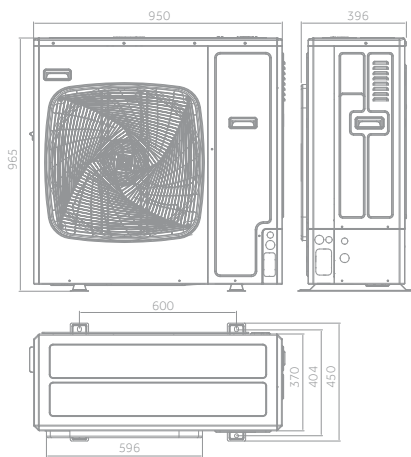


AD140 - AD160



1U140

1U140 - 1U160



14,0kW



14,0kW



16,0kW



# KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK

NEU

Haier

14,0 kW

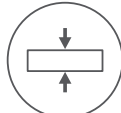
16,0 kW

OPTIONALE STEUERUNG

MONOSPLIT



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat  
Abflusspumpe



Flexible  
Installation



UVC Sterilisation



Wi-Fi-Steuerung



- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-Auslass ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen. Kondensat-Ablaufpumpe
- UVC Sterilisation
- WLAN-Steuerung integriert



INNENGERÄT	Modell		AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)	AD160S2SM3FA(H)	
AUSSENGERÄT	Modell		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	
<b>Leistungsdaten</b>								
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (4,00-15,00)	13,40 (4,00-15,00)	16,00 (4,50-16,50)	
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)	17,00 (5,00-18,00)	
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,28 (1,00-6,50)	5,18 (1,00-6,50)	4,17 (1,00-6,00)	4,15 (1,00-6,00)	5,48 (1,00-6,50)	
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,92 (1,00-6,50)	4,79 (1,00-6,50)	4,04 (1,00-6,00)	4,02 (1,00-6,00)	4,82 (1,00-6,50)	
Energieklasse	EER	W/W	2,54	2,59	3,21	3,23	2,92	
	COP	W/W	3,05	3,13	3,71	3,73	3,53	
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	13,40	13,40	16,00	
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	11,00	11,00	11,00	
Energieklasse	SEER		5,62 (A+)	5,64 (A+)	6,16 (A++)	6,19 (A++)	5,94 (A+)	
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	835	832	761	758	943	
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	3032	3003	3796	3798	3798	
<b>Innengerät</b>								
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	
Externer statischer Druck		Pa	25/37(Standard)/50/70/90/100/110/120/130/150					
Hohe Schallleistung		dB	66	66	66	66	67	
Schalldruck		dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	
Netto-/Bruttogewicht		kg	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0	
<b>Außengerät</b>								
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1 %, 220 %, 240 / 50/60 %	3 / 380-415 / 50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0	
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Schallleistung	Max	dB	72	72	70	70	72	
Schalldruck	Max	dB(A)	58	58	53	53	58	
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0	
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0	
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350	
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500	
Netto-/Bruttogewicht		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101,0/116,0	
Kompressortyp			Doppel-	Doppel-	Doppel-	Doppel-	Doppel-	
			Drehwechsellrichter	Drehwechsellrichter	Drehwechsellrichter	Drehwechsellrichter	Drehwechsellrichter	
<b>Installationsdaten</b>								
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	30	30	30	30	30	
Maximale Rohrlänge		m	70	70	70	70	70	
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	30	30	30	30	30	
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	2,30	2,30	2,90	3,50	3,50	
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36	
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	45	45	45	45	45	
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C			-20-46			
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C			-20-24			

Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

# KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK



# KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK

## FRISCHLUFT

Der Luftaustausch ermöglicht die Einführung sauberer Luft in den Raum.



## WLAN (OPTIONAL)

Ermöglicht es Ihnen, die Klimaanlage ferngesteuert einzustellen. WLAN-Verbindung ist mit HI-WB201DEI Modul möglich.

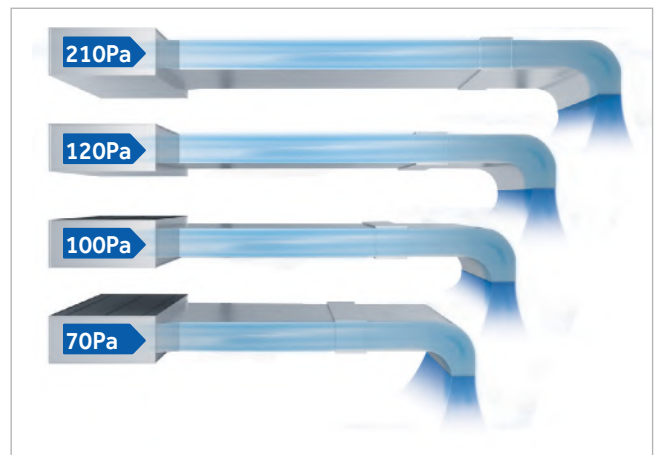


## GRÖßERE REICHWEITE

Das Innengerät kann bis zu 3 Ventilatoren aufnehmen, so dass die Luftströmung gleichmäßig über die verschiedenen ESPs verteilt werden kann, was den Komfort weiter erhöht.

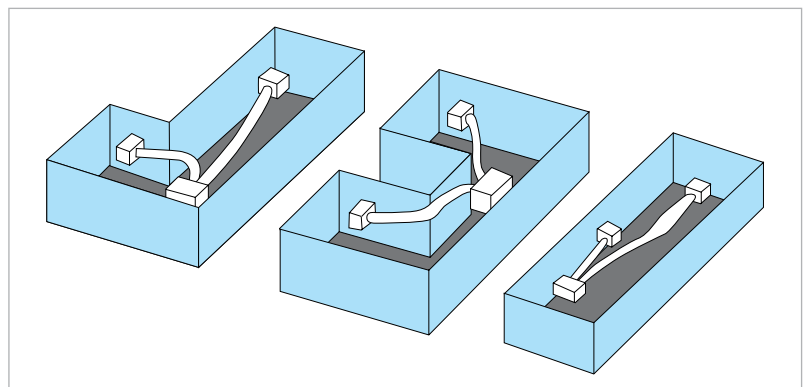
## 210PA DRUCKEINSTELLUNG

Die 210Pa-Kanaleinheit mit 10 konfigurierbaren Stufen. So ermöglicht sie eine hohe Konstruktionsflexibilität und erfüllt damit die Anforderungen an die Kanalinstallation.



## Flexible Luftverteilung

Die Kanalgeräte erfüllen mehrere Installationslösungen (runde oder rechteckige Kanäle).



## EINFACHE MONTAGE: DRUCK IN 10 STUFEN EINSTELLBAR

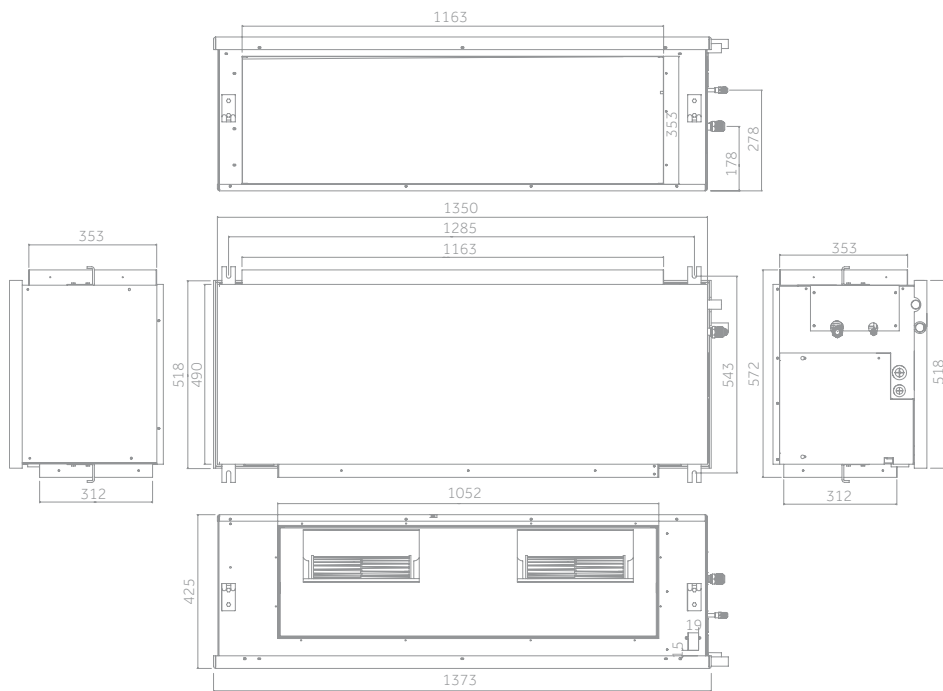
Der Druck kann direkt über die Fernbedienung YR-E16B / YR-E17A eingestellt werden.



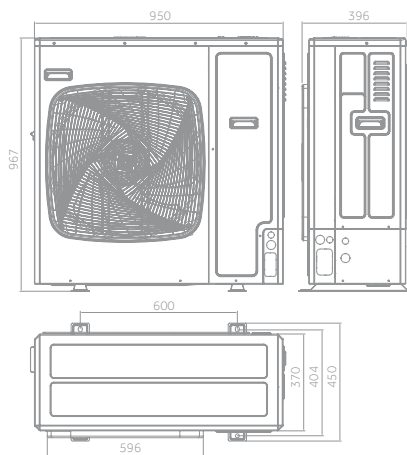
# KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK



ADH125



1U125



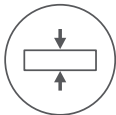
12,5

# KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK

12,5 kW

OPTIONALE  
STEUERUNG

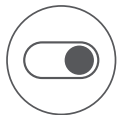
Stille



Kompaktes Design



Frischluf



Ein/Aus-Karte



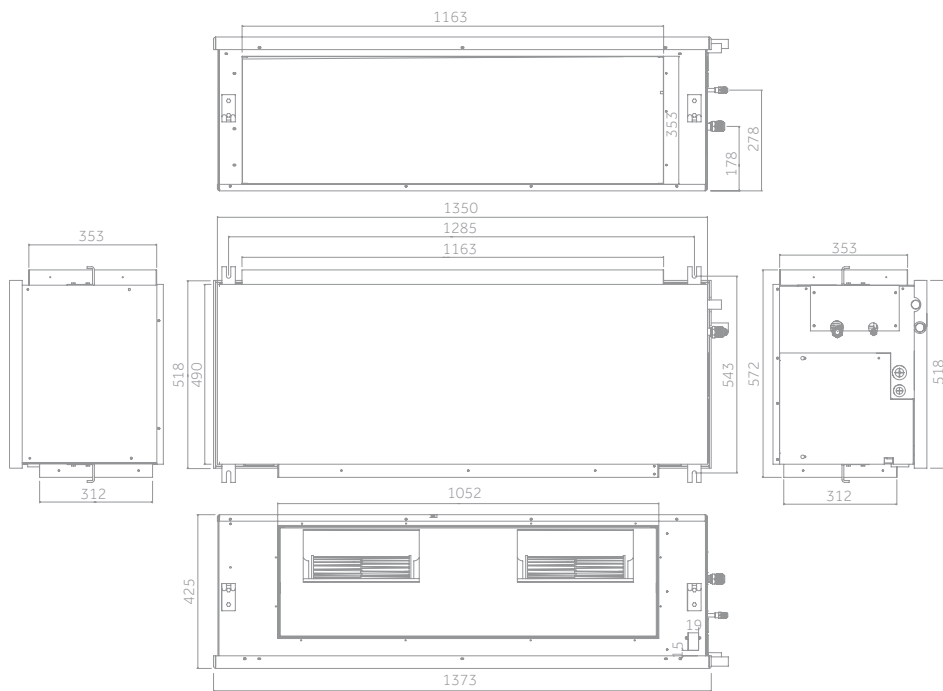
- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-Auslass ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.
- Kondensatabfluss durch Schwerkraft - Abfluspumpe nicht im Einsatz

Innengerät	Modell		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG
Außengerät	Modell		1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
<b>Leistungsdaten</b>				
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,47 (1,00-6,00)	4,56 (1,00-6,00)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,74 (1,00-6,00)	3,73 (1,00-6,00)
Energieklasse	EER	W/W	2,75	2,72
	COP	W/W	3,40	3,43
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	12,30	12,40
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	8,00	8,00
Energieklasse	SEER		5,80 (A+)	5,90 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,97 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	713/745	700
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	3022	2998
<b>Innengerät</b>				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750
Externer statischer Druck		Pa	37/50(Standard)/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50(Standard)/70/90/110 /130/150/170/190/210
Hohe Schallleistung		dB	64	64
Schalldruck		dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x490x425	1350x490x425
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1565x724x510	1565x724x510
Netto-/Bruttogewicht		kg	61,0/72,0	61,0/72,0
<b>Außengerät</b>				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1 %, 220 %, 240 / 50/60 %	3 / 380-415 / 50/60
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 6,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5
Schallleistung	Max	dB	72	72
Schalldruck	Max	dB(A)	58	58
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	26,0	10,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	4,0	2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x370x965	950x370x965
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1050x485x1130	1050x485x1130
Netto-/Bruttogewicht		kg	84,0/89,0	85,0/90,0
Kompressortyp			Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>				
Kältemittel			R32	R32
Flüssigkeitsleitung	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	∅	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	30	30
Maximale Rohrlänge		m	50	50
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	30	30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	2,30	2,30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	1,55	1,55
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	45	45
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C		-20-46
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C		-20-24

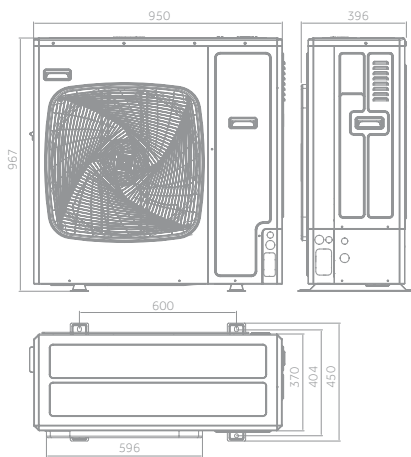
# KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK



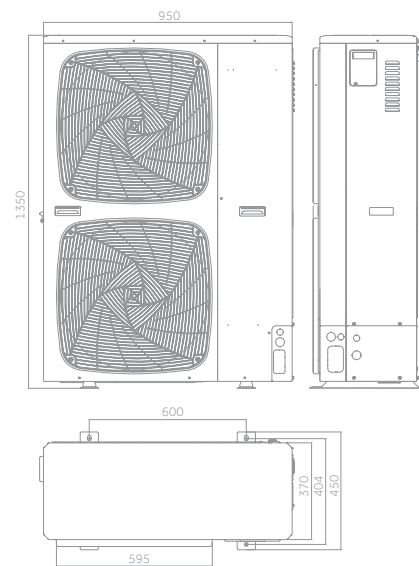
ADH140 - ADH160



1U140



1U160



14,0kW



16,0kW

# KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK

Haier

14,0 kW

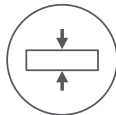
16,0 kW

OPTIONALE  
STEUERUNG

MONOSPLIT



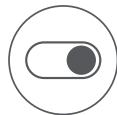
Stille



Kompaktes Design



Frischluf



Ein/Aus-Karte



- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-Auslass ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird sanktioniert.
- Kondensatabfluss durch Schwerkraft - Abfluspumpe nicht im Einsatz

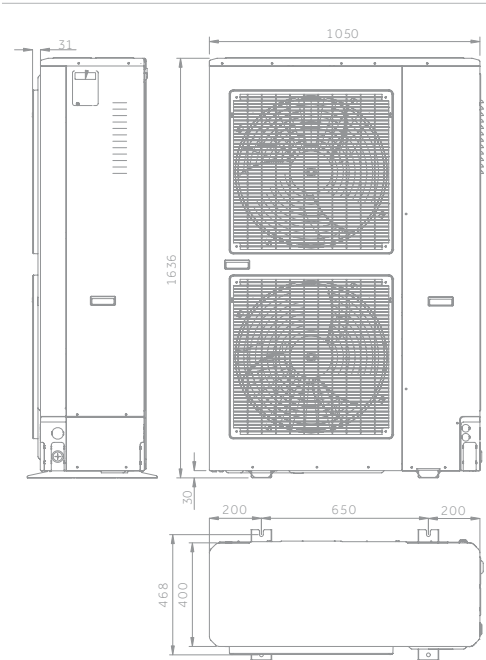
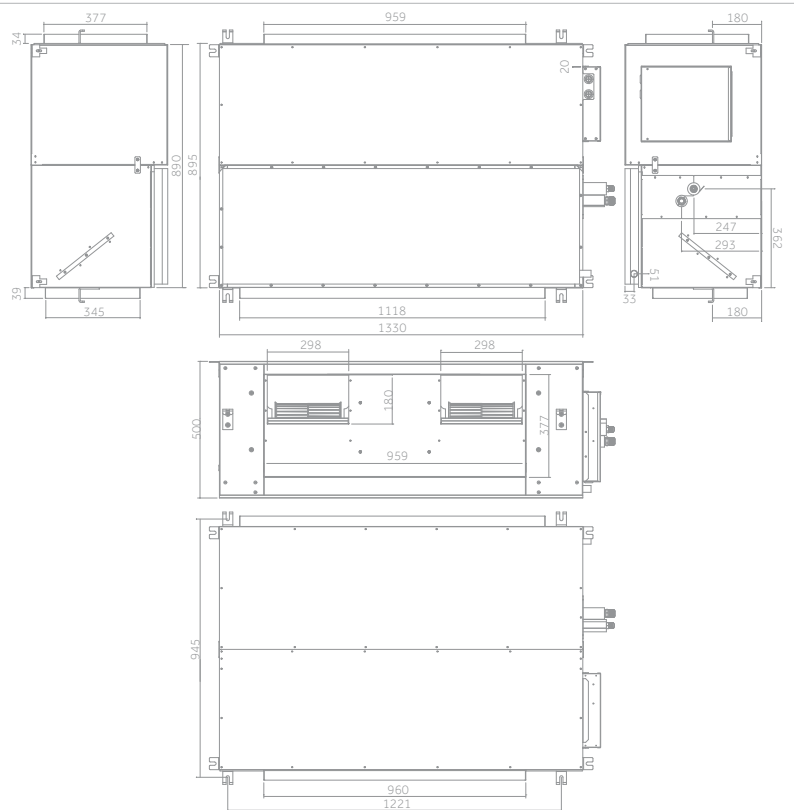
INNENGERÄT	Modell		ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH160H1ERG*
AUSSENERGERÄT	Modell		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB*
<b>Leistungsdaten</b>							
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)	13,60 (4,00-15,00)	15,0 (4,5-16,0)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)	16,0 (4,5-17,0)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,75 (1,00-6,50)	4,59 (1,00-6,50)	4,24 (1,00-6,00)	4,22 (1,00-6,00)	6,0 (1,8-6,4)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,53 (1,00-6,50)	4,37 (1,00-6,50)	4,04 (1,00-6,00)	4,02 (1,00-6,00)	6,4 (1,6-5,48)
Energieklasse	EER	W/W	2,82	2,92	3,21	3,22	2,5
	COP	W/W	3,31	3,43	3,71	3,73	3,1
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	13,60	13,60	15,0
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	10	10	11,0
Energieklasse	SEER		5,84 (A+)	5,98 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	5,6 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,97 (A)	4,07 (A+)	4,10 (A+)	4,0 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	803	785	761	759	880
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	3022	2998	3786	3754	3859
<b>Innengerät</b>							
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	4000/3400/2800/2200
Externer statischer Druck		Pa	37/50(Standard)/70/90/110/130/150/170/190/210	37/50(Standard)/70/90/110/130/150/170/190/210	37/50(Standard)/70/90/110/130/150/170/190/210	37/50(Standard)/70/90/110/130/150/170/190/210	37/50(Standard)/70/90/110/130/150/170/190/210
Hohe Schallleistung		dB	65	65	65	65	67
Schalldruck		dB(A)	49/46/43/40	49/46/43/40	49/46/43/40	49/46/43/40	50/47/45/42
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510
Netto-/Bruttogewicht		kg	61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0	61/72
<b>Außengerät</b>							
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1%, 220 %, 240/50/60%	3/380-415/ 50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schallleistung	Max	dB	72	72	70	70	72
Schalldruck	Max	dB(A)	58	58	53	53	58
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Netto-/Bruttogewicht		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101/116
Kompressortyp			Doppel-Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter
<b>Installationsdaten</b>							
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	30	30	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	70	70	70	70	70
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	30	30	30	30	30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	2,30	2,30	2,90	3,50	3,5
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	45	45	45	45	60
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C			-20-46		
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C			-20-24		

# KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK R410A



ADH200 - ADH250

1UH200 - 1UH250



20,0 kW

25,0 kW



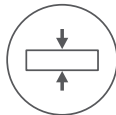
# KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK R410A

20,0 kW

25,0 kW

OPTIONALE  
STEUERUNG

Stille



Kompaktes Design



Frischluft



Ein/Aus-Karte

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-Auslass ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird beeinträchtigt.
- Kondensatabfluss durch Schwerkraft - Abflusspumpe nicht im Einsatz

INNENGERÄT	Modell		ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
AUSSENGERÄT	Modell		1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
<b>Leistungsdaten</b>				
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	20,5 (6,2 - 23,5)	24,0 (7,2 - 26,5)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	22,8 (7,2 - 24,8)	26,8 (8,2 - 28,8)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	6,1 (2,5 - 8,5)	7,47 (3,5 - 9,5)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	6,0 (2,5 - 8,5)	7,18 (3,5 - 9,5)
Energieklasse	EER	W/W	3,36	3,21
	COP	W/W	3,8	3,73
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	20	24
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	17	21
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4 (A+)	4 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	/	/
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	/	/
<b>Innengerät</b>				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600
Externer statischer Druck		Pa	62/90/110/130/150/170/190/ 210/230/250	62/90/110/130/150/170/190/ 210/230/250
Hohe Schalleistung		dB	68	69
Schalldruck		dB(A)	45/50/54	47/51/55
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1330x895x500	1330x895x500
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1510x1037x568	1510x1037x568
Netto-/Bruttogewicht		kg	96	96
<b>Außengerät</b>				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	3/380-400/50/60	3/380-400/50/60
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	5 x 4,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5
Schalleistung	Max	dB	75	75
Schalldruck	Max	dB(A)	58	58
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	15,3/15,3	15,3/15,3
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	3,0/ 3,0	3,0/ 3,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1636x1050x400	1636x1050x400
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1050x485x1130	1050x485x1130
Netto-/Bruttogewicht		kg	160	160
Kompressortyp			Doppel-Rollkolben	Doppel-Rollkolben
<b>Installationsdaten</b>				
Kältemittel			R410A	R410A
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	12,7)	12,7)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	19,05	22,22 *
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	30	30
Maximale Rohrlänge		m	75	75
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	50	50
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	6,10	6,10
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	13,25	13,25
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	45	45
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C		-10-46
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C		-15-24



## TEILE UND FUNKTIONEN

Dieses Kit kann verwendet werden, um Drittanbieter-AHU in Haiers LCAC Single-Split-Serie zu integrieren.

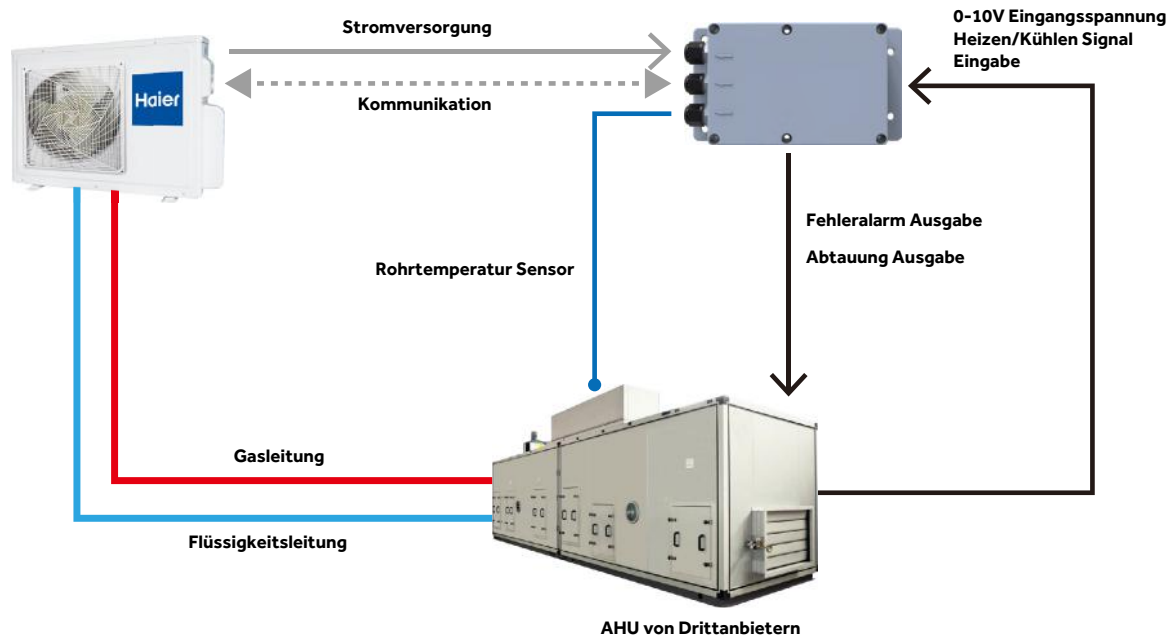
Die Hauptfunktionen und -teile beinhalten:

- Leistungsbereich: 7,1KW-16KW. Die Nennleistung kann mit dem Dip-Schalter verändert werden.
- 0 - 10V Signaleingang
- Kapazitätskontrolle des Außengerät, basierend auf dem 0-10V Signal
- Die angestrebte Raumtemperatur mittels der Außenkapazität, basierend auf dem 0-10V Signal, erreichen.
- Betrieb An/Aus, Auswahl Kühlen-/Heizen-Modus
- Abtauen Signalausgabe

# AHU-Kit

## TEILE UND FUNKTIONEN

- Anti-Kaltluft-Funktion wenn ein Außengerät abtaut
- Fehler Info. Ausgabe
- IP 44 zertifiziert wasserdicht, was Außenbetrieb ermöglicht



## SPEZIFIKATION

MODELL	AH1-LCAC1
Energiezufuhr(Ph/V/Hz)	1 Phase/220~240V/50/60Hz
Maße (B/Durchm./Höhe)mm	206/52.5/110
Paketmaße (B/Durchm./Höhe)mm	240/80/120
Farbe	Grau
Gewicht (KG)	0,4
Versandgewicht(KG)	0,6

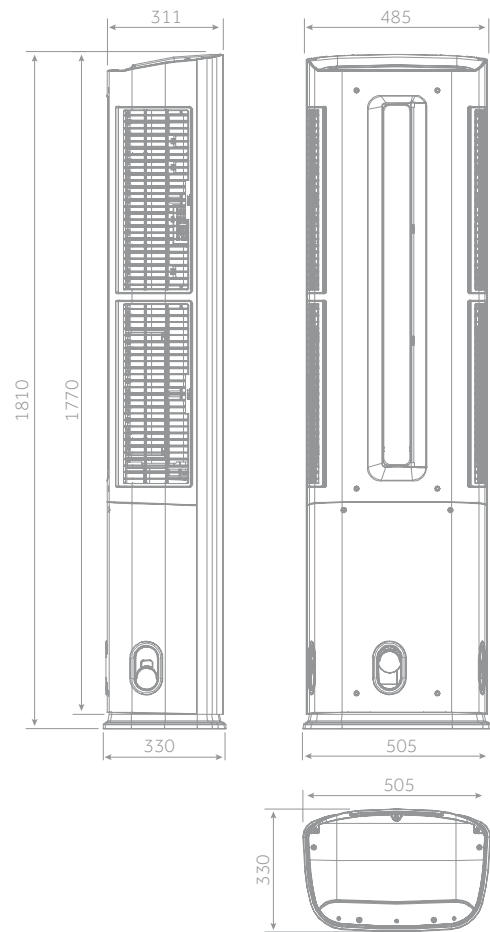
## Kompatibilität

BILD	Außengerät	Kompatibilität
	1U71S2SR2FA	●
	1U105S2SS1FA	●
	1U105S2SS2FA	●
	1U105S2SS1FB	●
	1U125S2SN2FA	●
	1U125S2SN2FB	●
	1U140S2SN1FA	●
	1U140S2SN1FB	●
	1U140S2SP2FA	●
	1U140S2SP2FB	●
	1U160S2SP1FB	●

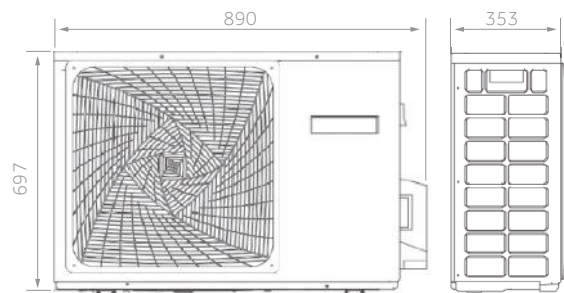
NEU **ALL COMFORT TOWER**



AP71



1U71



7,1kW

# ALL COMFORT TOWER NEU

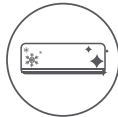
7,1 kW



Standard YR-HQ



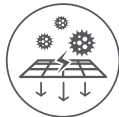
Stille



Selbstreinigung



BNT-Technologie



IFD Sterilisation

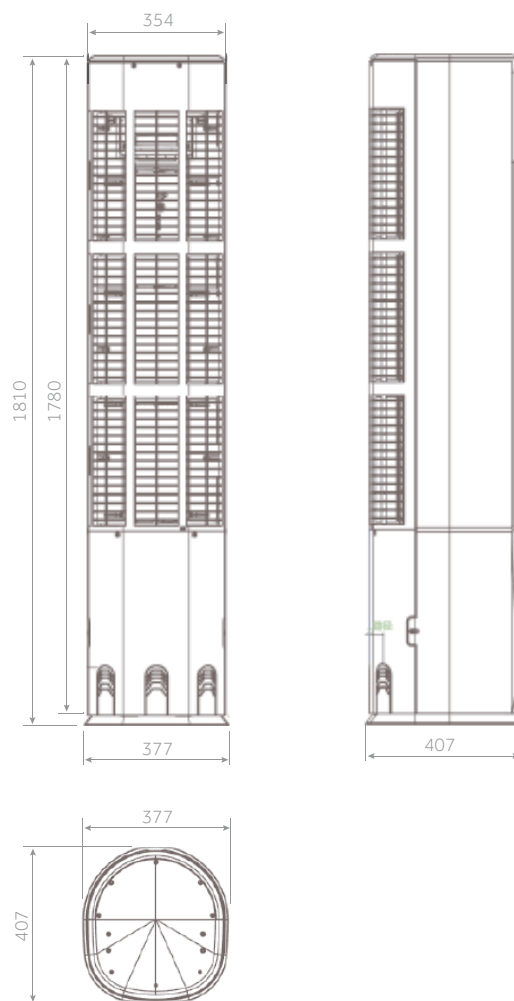
- Niedriger Geräuschpegel
- CleanCool sorgt für die Reinigung des Verdampfers
- BNT-Technologie für eine ausgeglichene Temperatur
- IFD-Reinigung



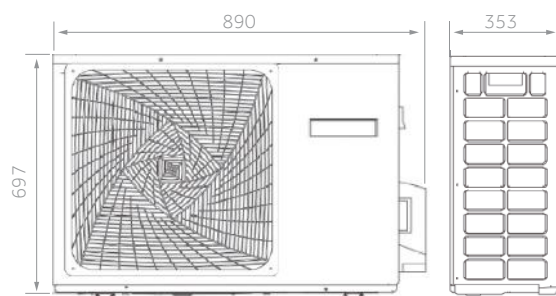
INNENGERÄT	Modell	AP71UFAHRA-1	
AUSSENGERÄT	Modell	1U71REAFRA	
<b>Leistungsdaten</b>			
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,20 (0,90-8,90)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,00 (0,90-10,50)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,229 (0,12-2,80)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,156 (0,190-2,80)
Energieklasse	EER	W/W	3,23
	COP	W/W	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	7,20
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	5,50
Energieklasse	SEER		7 (A++)
	SCOP		4 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	360
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	1925
<b>Innengerät</b>			
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	1200
Entfeuchtung		l/h	4,3
Schallleistung hoch - Kühlen		dB	62
Schallleistung hoch - Heizen		dB	63
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	45/42/34/26
Schalldruck - Heizen		dB(A)	45/42/34/26
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	505x330x1810
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	640x455x1990
Netto-/Bruttogewicht		kg	47,0/59,0
<b>Außengerät</b>			
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5
Schallleistung	Max	dB	69
Schalldruck	Max	dB(A)	56
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	14,5/14,5
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0/2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	890x353x697
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	47,0/52,0
Kompressortyp			Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>			
Kältemittel			R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	12,70 (1/2)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittel-		m	7
füllung			
Maximale Rohrlänge		m	20
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	1,6
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	1,08
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20
Betriebsgrenzen - KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21-35 °C/-10-43 °C
Betriebsgrenzen - Heizen (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27 °C/-15-24 °C



AP71



1U71



7,1kW



Standard YR-HQ

# TOWER NEU



Stille



3D



Schlaf

- Niedriger Geräuschpegel
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- Schlaffunktion für mehr Nachtkomfort

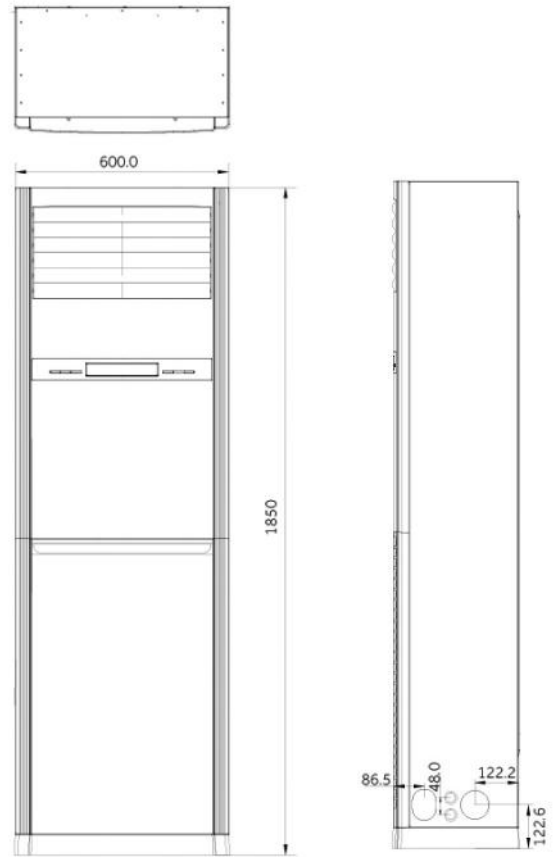


WEISS

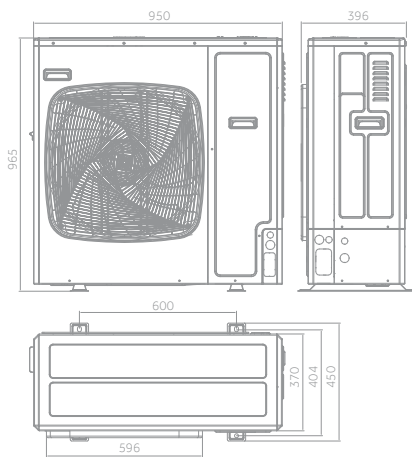
INNENGERÄT		Modell	AP71DFCHRA-1
AUSSENGERÄT		Modell	1U71RECFRA
<b>Leistungsdaten</b>			
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,20 (0,90-8,90)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,00 (0,90-10,50)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,229 (0,12-2,80)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,150 (0,19-2,80)
Energieklasse	EER	W/W	3,23
	COP	W/W	3,72
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	7,20
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	5,50
Energieklasse	SEER		7,00 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	360
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	1925
<b>Innengerät</b>			
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	1200
Entfeuchtung		l/h	4,3
Schallleistung hoch - Kühlen		dB	62
Schallleistung hoch - Heizen		dB	63
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	45/42/34/26
Schalldruck - Heizen		dB(A)	45/42/34/26
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	377x407x1810
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	525x555x1935
Netto-/Bruttogewicht		kg	34,0/45,0
<b>Außengerät</b>			
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5
Schallleistung	Max	dB	69
Schalldruck	Max	dB(A)	56
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	14,3/14,3
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0/2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	890x353x697
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	47,0/52,0
Kompressortyp			Doppel-Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>			
Kältemittel			R32
Flüssigkeitsleitung	∅	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	∅	mm (Zoll)	12,70 (1/2)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	7
Maximale Rohrlänge		m	20
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	1,6
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	1,08
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20
Betriebsgrenzen - KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21-35 °C/-10-43 °C
Betriebsgrenzen - HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27 °C/-15-24 °C



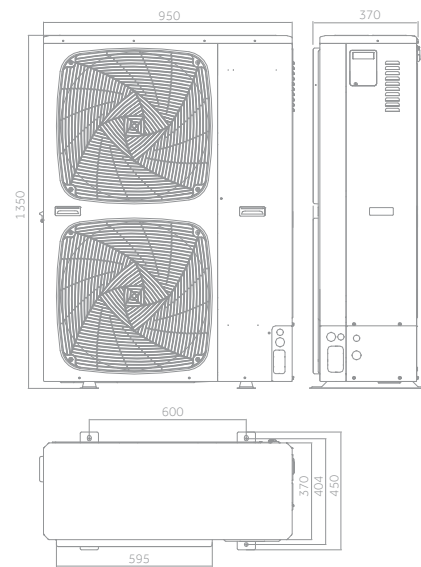
AP140 - AP160



1U140



1U160



14,0kW



16,0kW



# STANDGERÄT NEU

# Haier

14,0 kW

16,0 kW

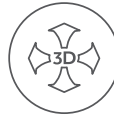
OPTIONALE  
STEUERUNG



YR-HRS01



Stille



3D



Auto-Modus



Auto-Neustart



Wi-Fi-Steuerung



UVC Sterilisation

- Geräuscharm
- 3D Luftstrom: Horizontal und vertikal Rolladenbewegung
- Auto-Modus
- Auto-Neustart
- WLAN-Steuerung integriert
- UVC Sterilisation

INNENGERÄT	Modell		AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP160S2SK1FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	15,0 (4,5-16,0)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	16,0 (5,0-17,0)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,83 (1,00-6,50)	5,40 (1,00-6,50)	6,0 (1,8-6,4)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,45 (1,00-6,50)	5,43 (1,00-6,50)	6,4 (1,6-5,48)
Energieklasse	EER	W/W	2,30	2,48	2,5
	COP	W/W	2,75	2,76	3,1
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	15,0
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	11,0
Energieklasse	SEER		5,60 (A+)	5,66 (A+)	5,6 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,95 (A)	4,0 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	837	829	880
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	3018	3012	3859
<b>Innengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	1850/1500/1350	1850/1500/1350	1850/1500/1350
Hohe Schallleistung		dB	65	65	67
Schalldruck		dB(A)	52/49/46	52/49/46	52/49/46
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	600x350x1850	600x350x1850	600/350/1850
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	693x438x2035	693x438x2035	693/438/2035
Netto-/Bruttogewicht		kg	50,0/61,0	50,0/61,0	50,0/ 61,0
<b>Außengerät</b>					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1 %, 220 %, 240/ 50/60 %	3/380-415/ 50/60	3/380-415/50/60
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schallleistung	Max	dB	72	72	72
Schalldruck	Max	dB(A)	58	58	58
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	30,0	10,0	10,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	5,0	2,0	2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x370x965	950x370x965	950/370/1350
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050/485/1500
Netto-/Bruttogewicht		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	101/116
Kompressortyp			Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	10	10	30
Maximale Rohrlänge		m	70	70	70
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	30	30	30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	2,30	2,30	3,5
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	1,55	1,55	2,36
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	45	45	60
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C		-20-46	
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C		-20-24	















Haier

⏻ ⏪ ⏩ ⏹










# MULTISPLIT



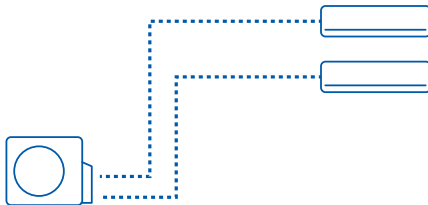
## MULTISPLIT-INVERTER

AUSSENGERÄT R32 MULTISPLIT			1:2		1:3		1:4		1:5		
			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
INNENGERÄT R32		kW	4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW
 <b>JADE</b>	AS25S2SJ1FA-3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SJ1FA-3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SJ1FA-3	5,0			●	●	●	●	●	●	●
 <b>EXPERT</b>	AS20XCAHRA	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25XCAHRA	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35XCAHRA	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50XCAHRA	5,0			●	●	●	●	●	●	●
 <b>NEU EXPERT SCHWARZ</b>	AS20XCAHRA-MB	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25XCAHRA-MB	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35XCAHRA-MB	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50XCAHRA-MB	5,0			●	●	●	●	●	●	●
 <b>FLEXIS PLUS SCHWARZ</b>	AS20S2SF1FA-MB3	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-MB3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-MB3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-MB3	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-MB3	7,1				●	●	●	●	●	●
 <b>FLEXIS PLUS WEISS</b>	AS20S2SF1FA-MW3	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-MW3	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-MW3	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-MW3	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-MW3	7,1				●	●	●	●	●	●
 <b>PEARL</b>	AS20PBAHRA	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS25PBAHRA	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35PBAHRA	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50PBAHRA	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS68PDAHRA	6,8				●	●	●	●	●	●
 <b>TRUHENGERÄT</b>	AF25S2SD1FA(D)	2,5			●	●	●	●	●	●	●
	AF35S2SD1FA(D)	3,5			●	●	●	●	●	●	●
	AF42S2SD1FA(D)	4,2			●	●	●	●	●	●	●
 <b>DECKENKASSETTE 620</b>	AB25S2SC2FA(H)	2,5			●	●	●	●	●	●	●
	AB35S2SC2FA(H)	3,5			●	●	●	●	●	●	●
	AB50S2SC2FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	●	●
 <b>DECKENKASSETTE ROUND FLOW</b>	AB71S2SG1FA(H)	7,1				●	●	●	●	●	
 <b>UNTERDECKEN-/TRUHENGERÄT</b>	AC35S2SG1FA(H)	3,5			●	●	●	●	●	●	●
	AC50S2SG1FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AC71S2SG1FA(H)	7,1				●	●	●	●	●	●
 <b>KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN</b>	AD25S2SS1FA(H)	2,5			●	●	●	●	●	●	●
	AD35S2SS1FA(H)	3,5			●	●	●	●	●	●	●
	AD50S2SS1FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AD71S2SS1FA(H)	7,1				●	●	●	●	●	●
 <b>KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK</b>	AD35S2SM3FA(H)	3,5			●	●	●	●	●	●	●
	AD50S2SM3FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AD71S2SM3FA(H)	7,1				●	●	●	●	●	●

# MULTISPLIT-INVERTER

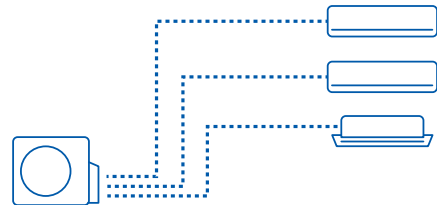
AUSSENGERÄTE MULTISPLIT R32								
4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW
1:2		1:3		1:4		1:5		
								
2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
Selbstreinigung								

## KOMPATIBLE GERÄTE 1:2



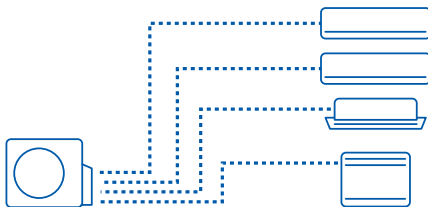
Nur Wandgeräte

## KOMPATIBLE GERÄTE 1:3



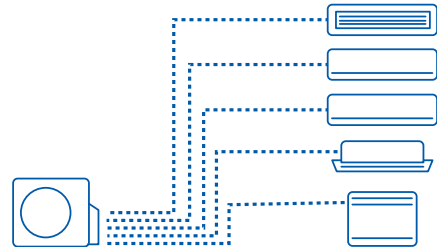
Wand – Deckenkassetten – Unterdecken/Truhe – Truhe – Kanaleinbaugerät

## KOMPATIBLE GERÄTE 1:4



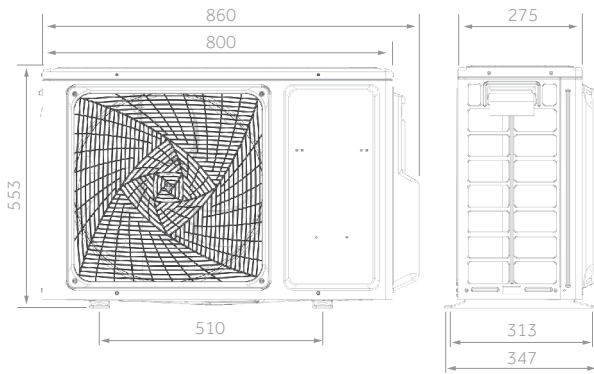
Wand – Deckenkassetten – Unterdecken/Truhe – Truhe – Kanaleinbaugerät

## KOMPATIBLE GERÄTE 1:5



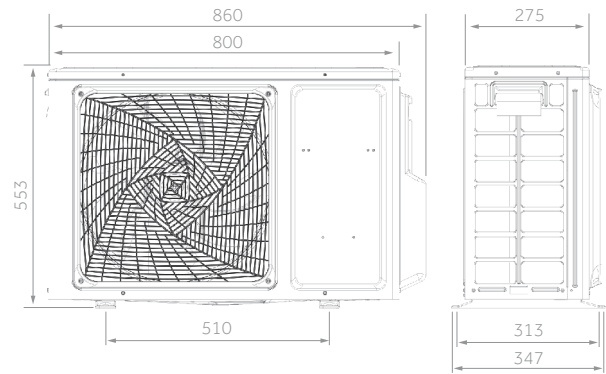
Wand – Deckenkassetten – Unterdecken/Truhe – Truhe – Kanaleinbaugerät

2U40S2SM1FA (2 Kupplungen)



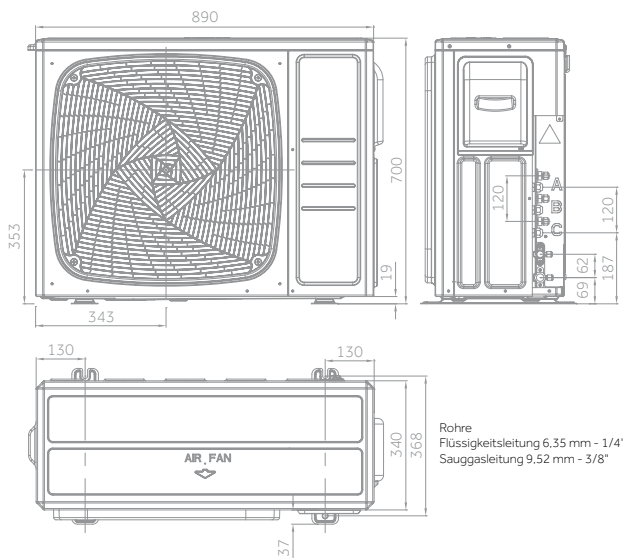
Tubazioni  
liquido 6,35mm - (1/4")  
gas 9,52mm - (3/8")

2U50S2SM1FA-3 (2 Kupplungen)



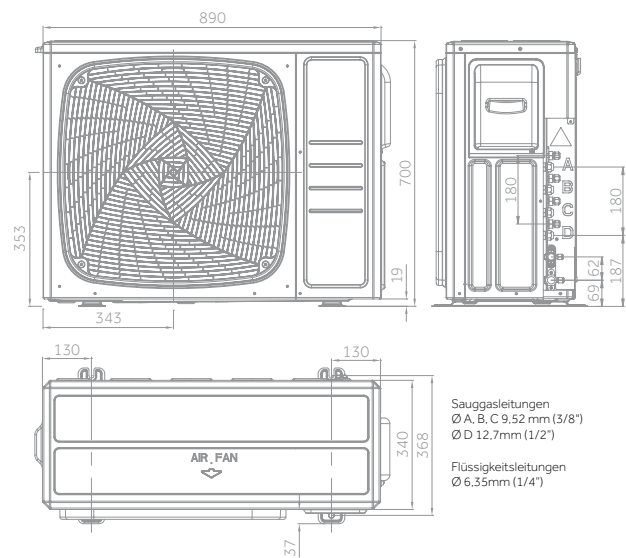
Tubazioni  
liquido 6,35mm - (1/4")  
gas 9,52mm - (3/8")

3U55S2SR5FA – 3U70S2SR5FA (3 Kupplungen)



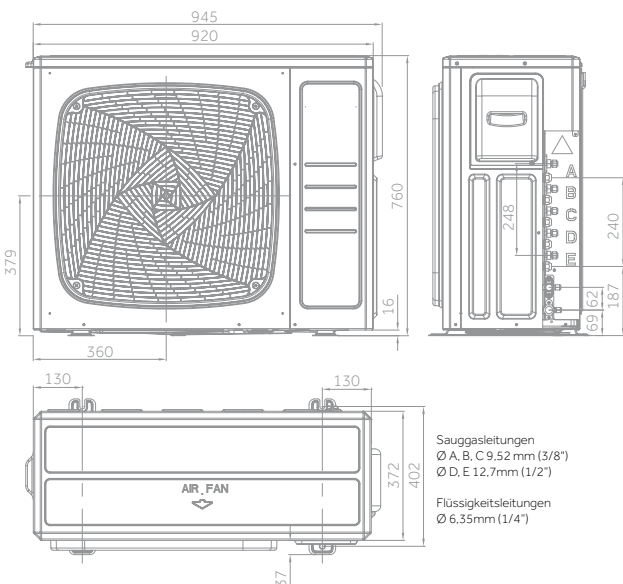
Rohre  
Flüssigkeitsleitung 6.35 mm - 1/4"  
Sauggasleitung 9.52 mm - 3/8"

4U75S2SR5FA – 4U85S2SR5FA (4 Kupplungen)



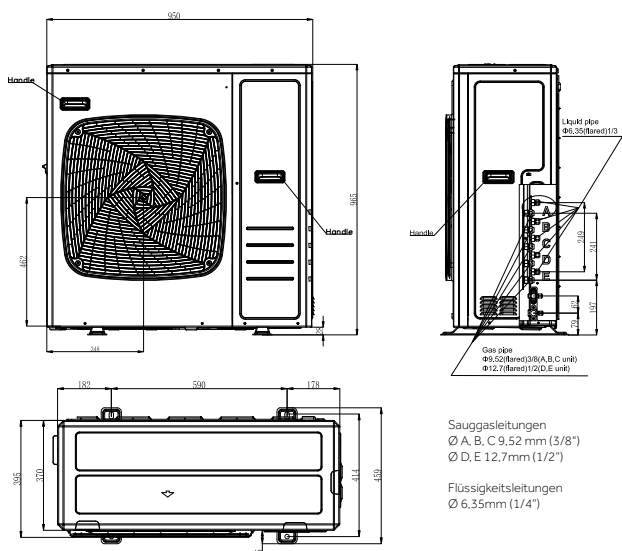
Sauggasleitungen  
Ø A, B, C 9.52 mm (3/8")  
Ø D 12.7mm (1/2")  
Flüssigkeitsleitungen  
Ø 6.35mm (1/4")

5U90S2SS5FA – 5U105S2SS5FA (5 Kupplungen)



Sauggasleitungen  
Ø A, B, C 9.52 mm (3/8")  
Ø D, E 12.7mm (1/2")  
Flüssigkeitsleitungen  
Ø 6.35mm (1/4")

5U125S2SN1FA (5 Kupplungen)



Sauggasleitungen  
Ø A, B, C 9.52 mm (3/8")  
Ø D, E 12.7mm (1/2")  
Flüssigkeitsleitungen  
Ø 6.35mm (1/4")

# MultiSplit AUßENGERÄTE

# Haier

MULTISPLIT



**1:2** 2U40S2SM1FA  
2U50S2SM1FA-3



**1:3** 3U55S2SR5FA  
3U70S2SR5FA



**1:4** 4U75S2SR5FA  
4U85S2SR5FA



**1:5** 5U90S2SS5FA  
5U105S2SS5FA  
5U125S2SN1FA

4,0 kW

5,0 kW

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

9,0 kW

10,5 kW

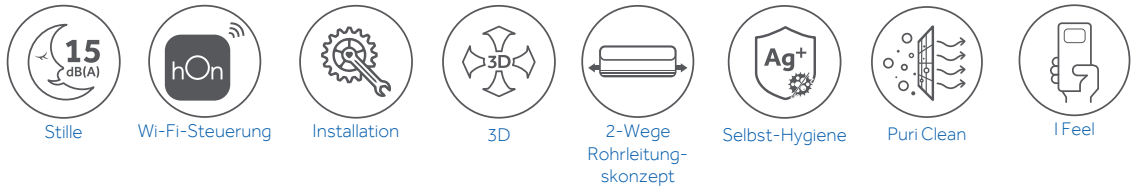
12,5 kW

AUßENGERÄT	Modell		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
<b>Leistungsdaten</b>											
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,00 (1,00-4,50)	5,00 (1,10-5,60)	5,50 (2,10-7,00)	7,00 (2,40-7,60)	7,50 (2,40-8,70)	8,50 (3,20-9,50)	9,00 (3,20-11,00)	10,00 (3,20-11,00)	12,50 (3,20-13,80)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,40 (1,50-4,80)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (1,70-7,60)	7,60 (2,90-8,50)	8,60 (3,10-10,00)	9,60 (4,40-10,50)	10,40 (4,40-11,50)	10,50 (4,40-11,50)	12,70 (4,40-14,30)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nom.	kW	1,00	1,43	1,35	1,84	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87
Leistungsaufnahme - Heizen	Nom.	kW	1,07	1,40	1,66	1,85	2,15	2,40	2,79	2,82	3,40
Energieklasse	EER	W/W	4,00	3,45	4,00	3,81	3,80	3,40	3,23	2,88	3,23
	COP	W/W	4,10	3,71	4,10	4,10	4,00	4,00	3,73	3,73	3,73
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	4,00	5,00	5,50	7,00	7,50	8,00	9,00	10,00	12,50
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	3,30	4,70	4,70	6,00	6,30	7,00	7,20	8,00	9,50
Energieklasse	SEER		6,50 (A++)	6,50 (A++)	8,50 (A+++)	7,50 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,20 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	269	269	227	332	379	456	457	537	622
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	1645	1645	1678	2012	2179	2503	2441	2889	3346
<b>Außengerät</b>											
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60								
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luftmenge	Max	m <sup>3</sup> /h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200
Schallleistung	Max	dB	62	63	64	66	68	68	70	70	73
Schalldruck	Max	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55	58
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	7,3/8,2	9,1/9,1	10,8/9,5	11,9/9,7	14,7/13,5	15,5/14,6	18,2/14,6	18,2/14,6	23,0/18,7
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	3,0/3,0	3,0/3,0	4,0/4,0	4,0/4,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	954x409x625	954x409x625	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1045x488x890	1050x485x1170
Netto-/Bruttogewicht		kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0	61,0/70,0	61,0/70,0	66,0/77,0	66,0/77,0	79,0/91,0
Kompressorart			Doppel-Drehwechelrichter								
<b>Installationsdaten</b>											
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	2×6,35 (3x1/4)	2×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	4×6,35 (4x1/4)	4×6,35 (4x1/4)	5×6,35 (5x1/4)	5×6,35 (5x1/4)	5×6,35 (5x1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	2×9,52 (3x3/8)	2×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52+1×12,70 (3x3/8+1x1/2)		3×9,52+2×12,70 (3x3/8+2x1/2)		
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	20	20	30	30	40	40	40	40	50
Maximale Rohrlänge		m	30	30	50	60	70	70	80	80	100
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Maximale IU – IU-Erhöhung		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	1,00	1,40	1,40	1,60	1,60	2,20	2,40	2,40	2,50
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2eq</sub>	0,68	0,95	0,95	1,08	1,08	1,49	1,62	1,62	1,69
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Betriebsgrenzen - KÜHLUNG	Min-Max	°C	-10-43°C			-10-46°C					
Betriebsgrenzen - HEIZUNG	Min-Max	°C	-15-24°C								

Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.



Standard HQ-HJ

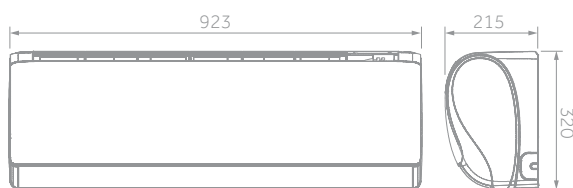


- Selbstreinigung (nur Dual)
- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung integriert
- Einfache Installation
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- 2-Wege-Rohrleitungskonzept
- 56°C Steri-Clean
- Selbsthygiene
- Puri Clean
- I Feel

Innengerät	Modell		AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,20 (1,10-5,40)	4,20 (1,30-5,80)	6,00 (1,40-6,90)
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Verbindungskabel			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	550	600	900
<b>Innengerät</b>					
Schalleistung hoch - Kühlen		dB	56	57	57
Schalleistung hoch - Heizen		dB	56	57	57
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Schalldruck - Heizen		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	923x215x320	923x215x320	1050x235x350
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1032x318x418	1032x318x418	1160x347x455
Netto-/Bruttogewicht		kg	12,0/15,2	12,0/15,2	14,9/18,9
<b>Installationsdaten</b>					
Flüssigkeitsleitung	∅	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	∅	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
<b>Steuerung</b>					
Standard	Fernbedienung		HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ

AS25 - AS35

AS50





# EXPERT NEU



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



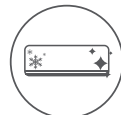
Standard HQ-HJ



Installation



I Feel



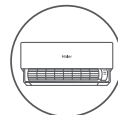
Selbstreinigung



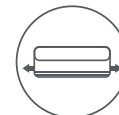
Coanda Plus



Öko-Sensor



Einfach auseinander zu bauen



2-Wege Rohrleitungskonzept

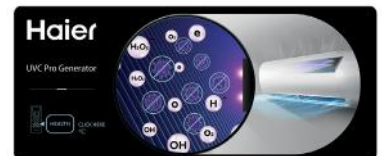


UVC Pro



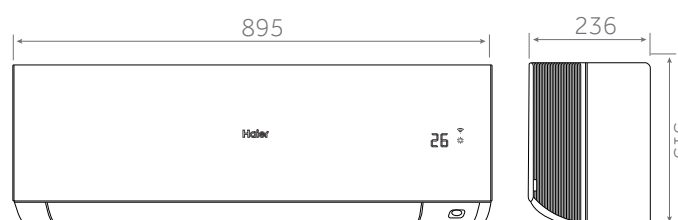
Wi-Fi-Steuerung

- Einfache Installation
- I feel
- Selbstreinigung (nur Dual)
- Umgebungssensor
- Ein/Aus-Karte
- 2-Wege-Rohrkonstruktion
- UVC Pro
- WLAN-Steuerung integriert



Innengerät	Modell	AS20XCAHRA		AS25XCAHRA		AS35XCAHRA		AS50XCAHRA	
			AS20XCAHRA-MB		AS25XCAHRA-MB		AS35XCAHRA-MB		AS50XCAHRA-MB
<b>Leistungsdaten</b>									
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,00	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)			
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,50	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)			
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50			
Verbindungskabel			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0			
Luftvolumenstrom	Max	m3/h	730	730	800	880			
<b>Innengerät</b>									
Schallleistung hoch - Kühlen		dB	56	56	57	60			
Schallleistung hoch - Heizen		dB	56	56	57	60			
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	39/32/25/16	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20			
Schalldruck - Heizen		dB(A)	39/32/25/16	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20			
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	895x313x236	895x313x236	895x313x236	895x313x236			
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316	964x386x316			
Netto-/Bruttogewicht		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2			
<b>Installationsdaten</b>									
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)			
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)			
<b>Steuerung</b>									
Standard	Fernbedienung		HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ			

AS20 - AS25 - AS35 - AS50



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,0 kW



Standard HQ-HJ

# FLEXIS PLUS weiß & schwarz



Stille



Öko-Sensor



Wi-Fi-Steuerung



3D



Installation



UVC Sterilisation



I Feel

- Niedriger Geräuschpegel
- Dualer-Bewegungssensor
- WLAN-Steuerung integriert
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren

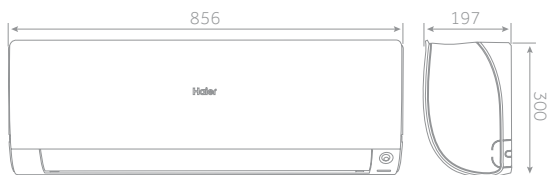
- Einfache Installation
- UVC Sterilisation
- I Feel



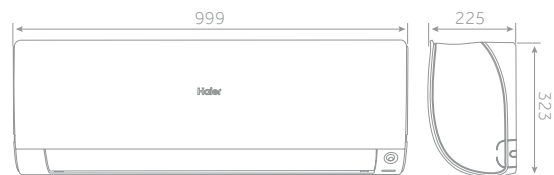
Innengerät	Modell	AS20S2SF1FA-MW3		AS25S2SF1FA-MW3		AS35S2SF1FA-MW3		AS50S2SF1FA-MW3		AS71S2SF1FA-MW3		
		AS20S2SF1FA-MB3		AS25S2SF1FA-MB3		AS35S2SF1FA-MB3		AS50S2SF1FA-MB3		AS71S2SF1FA-MB3		
<b>Leistungsdaten</b>												
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,00	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)					
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,50	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	6,00 (1,40-6,90)	8,00 (2,40-8,50)					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50		1/220-240/50	
Verbindungskabel			4 x 1,0		4 x 1,0		4 x 1,0		4 x 1,0		4 x 1,0	
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	600	600	650	900	1100					
<b>Innengerät</b>												
Schalleistung hoch - Kühlen		dB	53	53	55	57	60					
Schalleistung hoch - Heizen		dB	53	53	55	57	60					
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33					
Schalldruck - Heizen		dB(A)	38/32/25/19	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33					
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343					
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	952x283x389	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432					
Netto-/Bruttogewicht		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2					
<b>Installationsdaten</b>												
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)					
Sauggasleitung	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)					
<b>Steuerung</b>												
Standard	Fernbedienung		HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ					

AS20 - AS25 - AS35

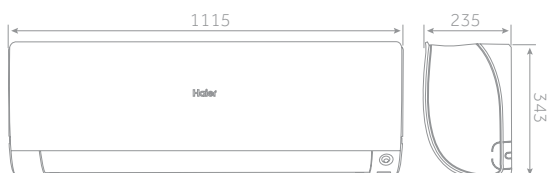
AS50



AS71

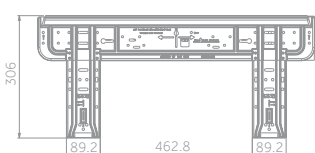
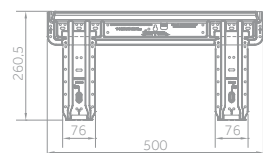


MONTAGEABMESSUNGEN



AS20-AS25-AS35-AS50

AS71



# PEARL



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

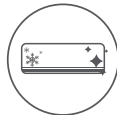
6,8 kW



Standard YR-HE



Stille



Selbstreinigung



Wi-Fi-Steuerung



UVC Sterilisation



Installation



Coanda Plus

- Niedriger Geräuschpegel
- Selbstreinigung (nur Dual)
- WLAN-Steuerung integriert
- UVC Sterilisation
- Einfache Installation
- Coanda Plus Luftstrom



Innengerät	Modell		AS20PBAHRA	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
<b>Leistungsdaten</b>							
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,00	2,60 (0,80-3,00)	3,20 (0,80-3,60)	5,00 (1,30-5,80)	6,80 (2,20-8,50)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,50	2,80 (0,80-3,20)	3,40 (0,80-4,20)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (2,40-9,50)
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Verbindungskabel			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	550	550	600	900	1100
<b>Innengerät</b>							
Schalleistung hoch - Kühlen		dB	54	54	56	57	62
Schalleistung hoch - Heizen		dB	54	54	56	57	62
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	37/32/28/18	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Schalldruck - Heizen		dB(A)	37/32/28/18	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	805x200x290	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	874x270x363	874x270x363	874x270x363	1050x301x397	1050x301x397
Netto-/Bruttogewicht		kg	8,3/10,5	8,3/10,5	8,3/10,5	11,6/14,4	11,6/14,4
<b>Installationsdaten</b>							
Flüssigkeitsleitung	∅	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	∅	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
<b>Steuerung</b>							
Standard	Fernbedienung		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

AS20 - AS25 - AS35



AS50 - AS68



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



Standard YR-HQS01

## NEU TRUHENGERÄT



Stille



Doppelter Durchfluss



Schlaf



Wi-Fi-Steuerung

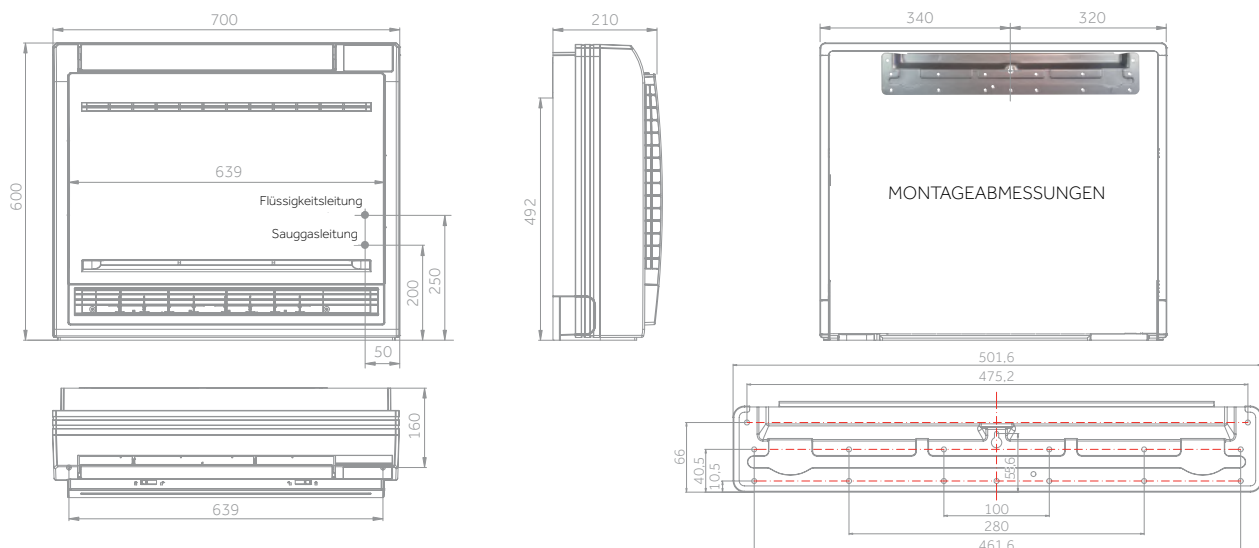


R32 Detektor

- Niedriger Geräuschpegel
- Doppelter Luftstrom
- Kompaktes Design
- Schlaffunktion für mehr Nachtcomfort
- WLAN-Steuerung integriert
- R32 Detektor

Innengerät	Modell		AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,50	3,40	4,20
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,00	3,50	4,70
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
<b>Innengerät</b>					
Hohe Schalleistung		dB	52	55	58
Schalldruck		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Netto-/Bruttogewicht		kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
<b>Installationsdaten</b>					
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)

### AF25 - AF35 - AF42



# DECKENKASSETTE 620 NEU

Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

OPTIONALE  
STEUERUNG

MULTISPLIT



Stille



4-Wege  
unabhängig



Wi-Fi-Steuerung



UVC Sterilisation



Ein/Aus-Karte



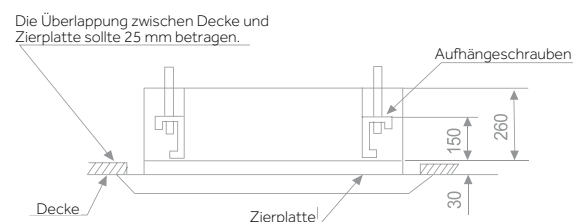
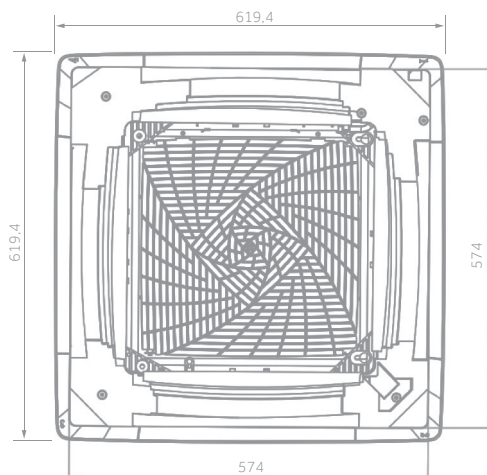
Frischluft



- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung integriert
- UVC Sterilisation
- Ein/Aus-Karte
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-Auslass ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird beeinträchtigt.

Innengerät	Modell		AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,60	3,50	5,00
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,20	4,00	5,50
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m3/h	510/450/390/330	620/520/450/350	700/620/500/400
<b>Innengerät</b>					
Hohe Schalleistung		dB	50	52	55
Schalldruck		dB(A)	31/28/25/23	36/33/30/27	42/37/35/32
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	718x680x380	718x680x380	718x680x380
Netto-/Bruttogewicht		kg	17,0/20,5	18,5/22,0	19,0/22,0
<b>Installationsdaten</b>					
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Blende	Modell		PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	660x660x115	660x660x115	660x660x115
Netto-/Bruttogewicht		kg	2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,5

AB25 - AB35 - AB50



# Deckenkassette Round Flow

7,1 kW

OPTIONALE  
STEUERUNG



Stille



8-Wege  
unabhängig



Wi-Fi-Steuerung



UVC Sterilisation

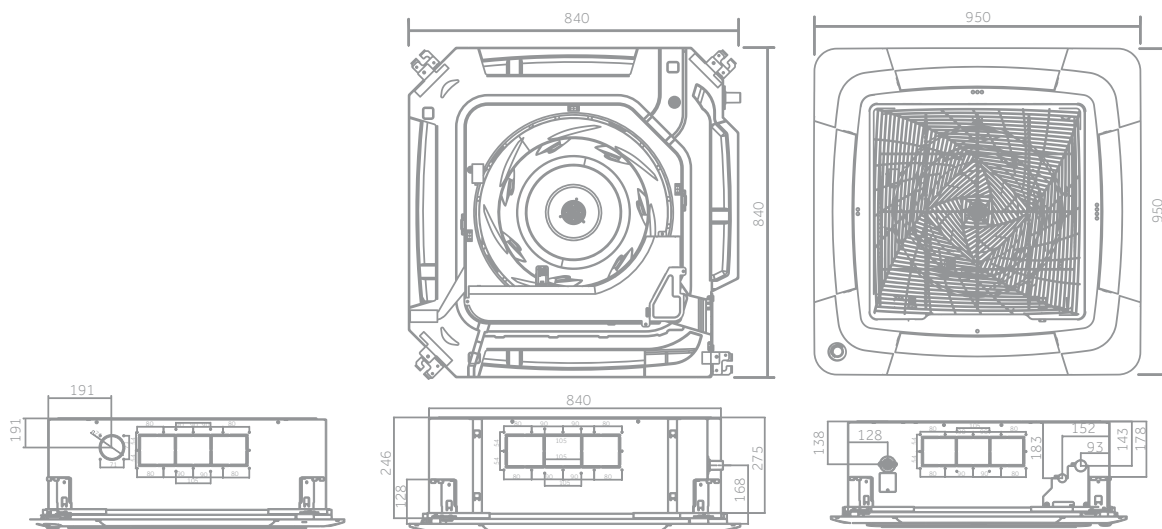


Frischluft

- Niedriger Geräuschpegel
- 8 Wege Luftstrom
- WLAN-Steuerung integriert
- UVC Sterilisation
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-Auslass ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird beeinträchtigt.

Innengerät	Modell	AB71S2SG1FA(H)	
<b>Leistungsdaten</b>			
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,10
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,00
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m3/h	1260/1070/820/680
<b>Innengerät</b>			
Hohe Schallleistung		dB	55
Schalldruck		dB(A)	42/40/38/35
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	840x840x204
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	990x990x310
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,0/32,0
<b>Installationsdaten</b>			
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
Blende	Modell		PB-950KB(H)
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x950x50
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1013x1025x123
Netto-/Bruttogewicht		kg	6,5/9,5

AB71



NEU

Haier

# UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT

MULTISPLIT

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

OPTIONALE  
STEUERUNG

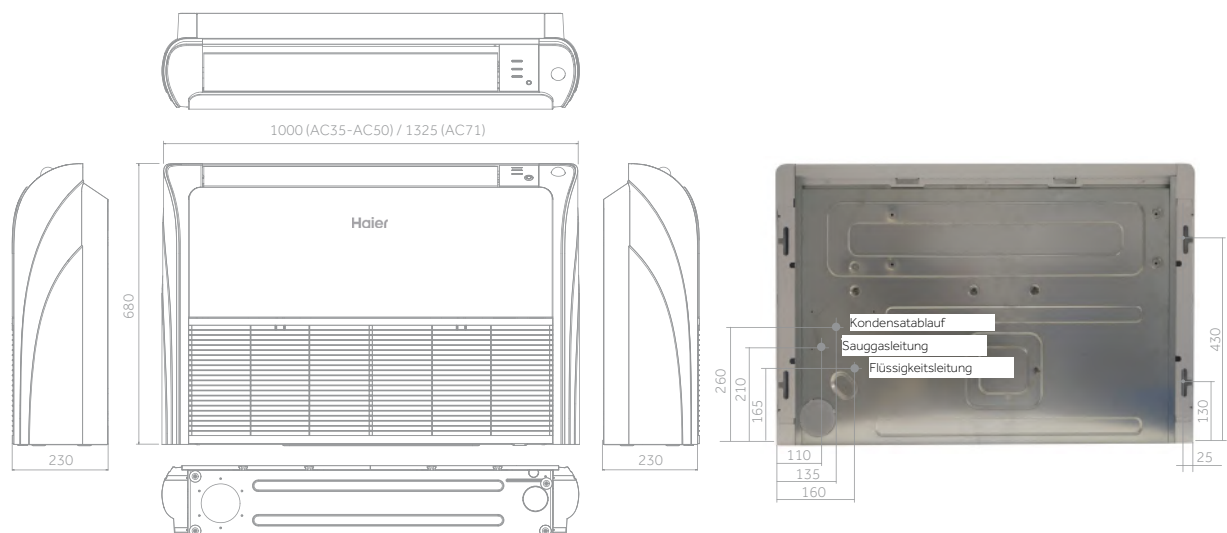


- Niedriger Geräuschpegel
- Durchströmung +: Interne Deflektoren werden in zwei Gruppen mit unabhängigen Motoren (unabhängiger Rechts-Links-Luftstrom) unterteilt
- 5 Lüftergeschwindigkeiten: Turbo, hoch, mittel, niedrig, super niedrig (nur mit YR-HQS01 oder Kabelfernbedienung)
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-Auslass

- ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird beeinträchtigt.
- WLAN-Steuerung integriert
- UVC Sterilisation

Innengerät	Modell		AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,50	5,00	7,10
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,00	5,80	7,50
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
<b>Innengerät</b>					
Hohe Schalleistung		dB	53	57	61
Schalldruck		dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Netto-/Bruttogewicht		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
<b>Installationsdaten</b>					
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)

AC35 - AC50 - AC71



Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

## KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN

2,5 kW

3,5 kW

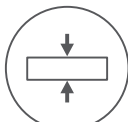
5,0 kW

7,1 kW

OPTIONALE  
STEUERUNG



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat  
Abflusspumpe



Flexible  
Installation



UVC Sterilisation



Wi-Fi-Steuerung

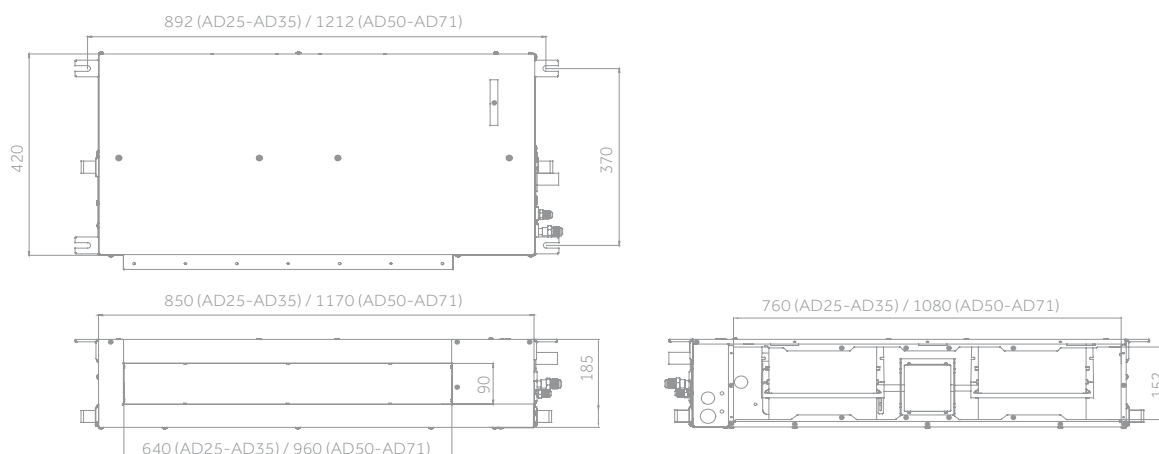
- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Blenden-Kit (OPTIONAL): Luftausblas- und Ansauggitter

- Kondensat-Ablaufpumpe
- Flexible Installation
- UVC Sterilisation
- WLAN-Steuerung integriert



Innengerät	Modell		AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
<b>Leistungsdaten</b>						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,50	3,50	5,00	7,10
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,00	4,00	5,50	7,50
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	530/460/390/330	600/480/420/350	900/750/600	1000/850/750
Externer statischer Druck		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
<b>Innengerät</b>						
Hohe Schalleistung		dB	50	53	54	57
Schalldruck		dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1045x530x260	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Netto-/Bruttogewicht		kg	16,0/21,0	16,0/21,0	22,0/28,0	25,2/28,4
<b>Installationsdaten</b>						
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Blende	Modell		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Nettoabmessungen			890x190x100 (Auslass) 890x290,5x32,4 (Einlass)		1210x190x100 (Auslass) 1210x290,5x32,4 (Einlass)	
Verpackungsabmessungen			938x335x220	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Netto-/Bruttogewicht			4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0

AD25 - AD35 - AD50 - AD71





# KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK

Haier

3,5 kW

5,0 kW

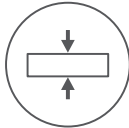
7,1 kW

OPTIONALE  
STEUERUNG

MULTISPLIT



Stille



Kompaktes Design



Frischluft



Kondensat  
Abflusspumpe



Einfache  
Installation



UVC Sterilisation



Wi-Fi-Steuerung

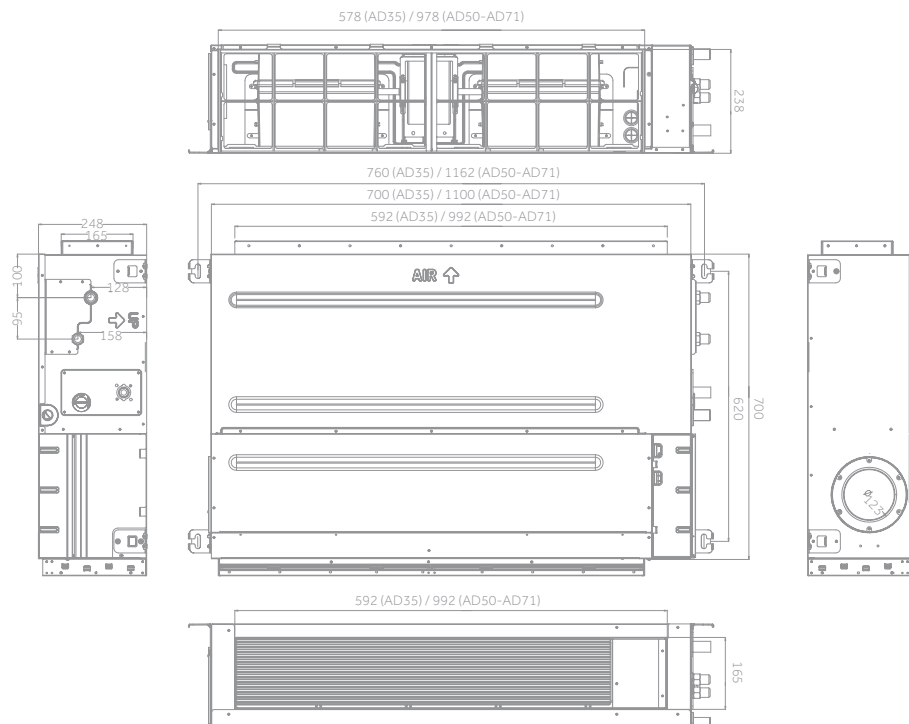
- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- „Frischluft“ ermöglicht die

- Umgebungsluft zu ändern
- Kondensat-Abflusspumpe
- Einfache Installation

- WLAN-Steuerung integriert
- UVC Sterilisation

Innengerät	Modell		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
<b>Leistungsdaten</b>					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,50	5,00	7,10
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	4,00	6,00	7,50
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m3/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Externer statischer Druck		Pa	25(Standard)/37/50/70/90/ 100/110/120/130/150	25(Standard)/37/50/70/90/ 100/110/120/130/150	25(Standard)/37/50/70/90/ 100/110/120/130/150
<b>Innengerät</b>					
Hohe Schallleistung		dB	55	56	58
Schalldruck		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318
Netto-/Bruttogewicht		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0
<b>Installationsdaten</b>					
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)

AD35 - AD50 - AD71



## MULTISPLIT-KOMPATIBILITÄT

N. IU	IU A	IU B	IU C	IU D	IU E	Gesamt IU kW	Multisplit Außengeräte								Gesamt Kombinationen	
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA		5U125S2SN1FA
2	20	20	0	0	0	4,0	✓●	✓●	✓	✓	✓			✓	8	
	20	25	0	0	0	4,5	✓●	✓●	✓	✓	✓		✓	✓	10	
	20	35	0	0	0	5,5	✓●	✓●	✓	✓	✓		✓	✓	10	
	20	42	0	0	0	6,2		✓●	✓	✓	✓		✓	✓	8	
	20	50	0	0	0	7,0			✓●	✓	✓		✓	✓	8	
	20	71	0	0	0	9,1				✓●	✓		✓	✓	5	
	25	25	0	0	0	5,0	✓●	✓●	✓	✓	✓		✓	✓	10	
	25	35	0	0	0	6,0	✓●	✓●	✓	✓	✓		✓	✓	10	
	25	42	0	0	0	6,7		✓●	✓	✓	✓		✓	✓	8	
	25	50	0	0	0	7,5			✓●	✓	✓		✓	✓	8	
	25	71	0	0	0	9,6				✓●	✓		✓	✓	5	
	35	35	0	0	0	7,0		✓●	✓	✓	✓		✓	✓	9	
	35	42	0	0	0	7,7		✓●		✓	✓		✓	✓	7	
	35	50	0	0	0	8,5				✓	✓		✓	✓	7	
	35	71	0	0	0	10,6				✓	✓		✓	✓	5	
	42	42	0	0	0	8,4		✓●		✓	✓		✓	✓	7	
	42	50	0	0	0	9,2				✓	✓		✓	✓	5	
	42	71	0	0	0	11,3				✓	✓		✓	✓	5	
	50	50	0	0	0	10,0				✓	✓		✓	✓	5	
	50	71	0	0	0	12,1				✓	✓		✓	✓	5	
	71	71	0	0	0	14,2				✓	✓		✓	✓	3	
	3	20	20	20	0	0	6,0		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	7
		20	20	25	0	0	6,5		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	7
		20	20	35	0	0	7,5		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	7
		20	20	42	0	0	8,2			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	6
		20	20	50	0	0	9,0				✓●	✓●	✓●	✓	✓	6
		20	20	71	0	0	11,1				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5
20		25	25	0	0	7,0		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	7	
20		25	35	0	0	8,0		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	7	
20		25	42	0	0	8,7			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	6	
20		25	50	0	0	9,5				✓●	✓●	✓●	✓	✓	6	
20		25	71	0	0	11,6				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
20		35	35	0	0	9,0			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	6	
20		35	42	0	0	9,7			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	6	
20		35	50	0	0	10,5				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
20		35	71	0	0	12,6				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
20		42	42	0	0	10,4				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
20		42	50	0	0	11,2				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
20		42	71	0	0	13,3				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
20		50	50	0	0	12,0					✓●	✓●	✓	✓	3	
20		50	71	0	0	14,1					✓●	✓●	✓	✓	2	
25		25	25	0	0	7,5		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	7	
25		25	35	0	0	8,5		✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	✓	7	
25		25	42	0	0	9,2			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	6	
25		25	50	0	0	10,0				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
25		25	71	0	0	12,1				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
25		35	35	0	0	9,5			✓●	✓●	✓●	✓●	✓	✓	6	
25		35	42	0	0	10,2				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
25		35	50	0	0	11,0				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
25		35	71	0	0	13,1				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
25		42	42	0	0	10,9				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
25		42	50	0	0	11,7				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
25		42	71	0	0	13,8				✓●	✓●	✓●	✓	✓	3	
25		50	50	0	0	12,5					✓●	✓●	✓	✓	4	
25		50	71	0	0	14,6					✓●	✓●	✓	✓	2	
35		35	35	0	0	10,5				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
35		35	42	0	0	11,2				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
35		35	50	0	0	12,0				✓●	✓●	✓●	✓	✓	5	
35		35	71	0	0	14,1				✓●	✓●	✓●	✓	✓	3	
35		42	42	0	0	11,9					✓●	✓●	✓	✓	4	
35		42	50	0	0	12,7					✓●	✓●	✓	✓	4	
35		50	50	0	0	13,5					✓●	✓●	✓	✓	4	
42		42	42	0	0	12,6					✓●	✓●	✓	✓	4	
42		42	50	0	0	13,4					✓●	✓●	✓	✓	4	
42		50	50	0	0	14,2					✓●	✓●	✓	✓	2	
50		50	50	0	0	15,0						✓●	✓	✓	2	
4		20	20	20	20	0	8,0			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
		20	20	20	25	0	8,5			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
		20	20	20	35	0	9,5			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5
	20	20	20	42	0	10,2			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	20	50	0	11,0			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	20	71	0	13,1			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	25	25	0	9,0			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	25	35	0	10,0			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	25	42	0	10,7			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	25	50	0	11,5			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	25	71	0	13,6			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	35	35	0	11,0			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	35	42	0	11,7			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	35	50	0	12,5			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	35	71	0	14,6			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	2	
	20	20	42	42	0	12,4			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	42	50	0	13,2			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	20	50	50	0	14,0				✓●	✓●	✓	✓	✓	3	
	20	25	25	25	0	9,5			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	25	25	35	0	10,5			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	25	25	42	0	11,2			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	25	25	50	0	12,0			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	25	25	71	0	14,1			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	2	
	20	25	35	35	0	11,5			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	25	35	42	0	12,2			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	
	20	25	35	50	0	13,0			✓●	✓●	✓	✓	✓	✓	5	

FORTG. →

### Hinweistext

- ✓ ZULÄSSIGE KOMBINATION
- ÖKOBONUS

### GLEICHZEITIG IN BETRIEB

- OKAY
- WARNUNG – DIE LEISTUNG DER INNENGERÄTE IST HÖHER ALS DIE LEISTUNG DER AUSSENGERÄTE

## MULTISPLIT-KOMPATIBILITÄT

N. IU	IU A	IU B	IU C	IU D	IU E	Gesamt IU kW	Multisplit Außengeräte					Gesamt Kombinationen				
							2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA		4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
4	20	25	42	42	0	12,9					✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	20	25	42	50	0	13,7					✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	20	25	50	50	0	14,5							✓	✓	✓	2
	20	35	35	35	0	12,5					✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	20	35	35	42	0	13,2					✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	20	35	35	50	0	14,0							✓	✓	✓	3
	20	35	42	42	0	13,9							✓	✓	✓	3
	20	35	42	50	0	14,7							✓	✓	✓	2
	20	42	42	42	0	14,6							✓	✓	✓	3
	25	25	25	25	0	10,0					✓●	✓●	✓	✓	✓	5
	25	25	25	35	0	11,0					✓●	✓●	✓●	✓	✓	5
	25	25	25	42	0	11,7					✓●	✓●	✓●	✓	✓	5
	25	25	25	50	0	12,5						✓●	✓●	✓	✓	4
	25	25	25	71	0	14,6							✓	✓	✓	2
	25	25	35	35	0	12,0					✓●	✓●	✓●	✓	✓	5
	25	25	35	42	0	12,7						✓●	✓●	✓	✓	4
	25	25	35	50	0	13,5						✓●	✓●	✓	✓	4
	25	25	42	42	0	13,4						✓●	✓●	✓	✓	4
	25	25	42	50	0	14,2							✓	✓	✓	2
	25	25	50	50	0	15,0							✓	✓●	✓	2
	25	35	35	35	0	13,0						✓●	✓●	✓	✓●	4
	25	35	35	42	0	13,7						✓●	✓●	✓	✓●	4
	25	35	35	50	0	14,5							✓	✓●	✓	2
	25	35	42	42	0	14,4							✓	✓●	✓	2
	35	35	35	35	0	14,0						✓●	✓●	✓	✓●	4
	35	35	35	42	0	14,7							✓	✓●	✓	2
	5	20	20	20	20	20	10,0						✓●	✓	✓●	3
		20	20	20	20	25	10,5						✓●	✓	✓●	3
		20	20	20	20	35	11,5						✓●	✓	✓●	3
		20	20	20	20	42	12,2						✓●	✓	✓●	3
		20	20	20	20	50	13,0						✓●	✓	✓●	3
20		20	20	20	71	15,1							✓	✓●	1	
20		20	20	25	25	11,0						✓●	✓	✓●	3	
20		20	20	25	35	12,0						✓●	✓	✓●	3	
20		20	20	25	42	12,7						✓●	✓	✓●	3	
20		20	20	25	50	13,5						✓●	✓	✓●	3	
20		20	20	25	71	15,6							✓	✓●	1	
20		20	20	35	35	13,0						✓●	✓	✓●	3	
20		20	20	35	42	13,7						✓●	✓	✓●	3	
20		20	20	35	50	14,5							✓	✓●	2	
20		20	20	35	71	16,6							✓	✓●	1	
20		20	20	42	42	14,4							✓	✓●	2	
20		20	20	42	50	15,2							✓	✓●	1	
20		20	20	42	71	17,3							✓	✓●	1	
20		20	25	25	25	11,5						✓●	✓	✓●	3	
20		20	25	25	35	12,5						✓●	✓	✓●	3	
20		20	25	25	42	13,2						✓●	✓	✓●	3	
20		20	25	25	50	14,0						✓●	✓	✓●	3	
20		20	25	25	71	16,1							✓	✓●	1	
20		20	25	35	35	13,5						✓●	✓	✓●	3	
20		20	25	35	42	14,2						✓●	✓	✓●	2	
20		20	25	35	50	15,0							✓	✓●	2	
20		20	25	35	71	17,1							✓	✓●	1	
20		20	25	42	42	14,9							✓	✓●	2	
20		20	25	42	50	15,7							✓	✓●	1	
20		20	25	42	71	17,8							✓	✓●	1	
20		20	35	35	35	14,5							✓	✓●	2	
20		20	35	35	42	15,2							✓	✓●	1	
20		20	35	35	50	16,0							✓	✓●	1	
20		20	35	35	71	18,1							✓	✓●	1	
20		25	25	25	25	12,0						✓●	✓	✓●	3	
20		25	25	25	35	13,0						✓●	✓	✓●	3	
20		25	25	25	42	13,7						✓●	✓	✓●	3	
20		25	25	25	50	14,5							✓	✓●	2	
20		25	25	25	71	16,6							✓	✓●	1	
20		25	25	35	35	14,0							✓	✓●	2	
20		25	25	35	42	14,7							✓	✓●	2	
20		25	25	35	50	15,5							✓	✓●	1	
20		25	25	35	71	17,6							✓	✓●	1	
20		25	35	35	35	15,0							✓	✓●	2	
20		25	35	35	42	15,7							✓	✓●	1	
20		25	35	35	50	16,5							✓	✓●	1	
20		25	35	35	71	18,6							✓	✓●	1	
25		25	25	25	25	12,5						✓●	✓	✓●	3	
25		25	25	25	35	13,5						✓●	✓	✓●	3	
25		25	25	25	42	14,2							✓	✓●	2	
25		25	25	25	50	15,0							✓	✓●	2	
25		25	25	25	71	17,1							✓	✓●	2	
25		25	25	35	35	14,5							✓	✓●	2	
25		25	25	35	42	17,7							✓	✓●	1	
25		25	25	35	50	18,5							✓	✓●	1	
25		25	25	35	71	20,6							✓	✓●	1	
25	25	25	42	42	18,4							✓	✓●	1		
25	25	25	42	50	19,2							✓	✓●	1		
25	25	25	50	50	20,0							✓	✓●	1		
25	25	35	35	35	18,0							✓	✓●	1		
25	25	35	35	42	18,7							✓	✓●	1		
25	25	35	35	50	19,5							✓	✓●	1		
25	25	42	42	42	20,1							✓	✓●	1		
25	25	42	42	50	20,9							✓	✓●	1		
25	35	35	35	35	19,0							✓	✓●	1		
25	35	35	35	42	19,7							✓	✓●	1		
25	35	35	35	50	20,5							✓	✓●	1		
35	35	35	35	35	21,0							✓	✓●	1		
35	35	35	35	42	21,7							✓	✓●	1		

Hinweistext	
✓	ZULÄSSIGE KOMBINATION
●	ÖKOBONUS
GLEICHZEITIG IN BETRIEB	
OKAY	
WARNUNG – DIE LEISTUNG DER INNENGERÄTE IST HÖHER ALS DIE LEISTUNG DER AUSSENGERÄTE	

Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

## 2U40S2SM1FA Inverter (Werte in der Tabelle beziehen sich auf FLEXIS PLUS Serie)

KÜHLEN																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse
IU	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2	2,00	2,00	1,90	1,90	1,10	3,80	4,60	0,29	0,94	1,60	1,20	4,30	7,20	4,04	6,20	A++
	2,00	2,50	1,75	2,05	1,10	3,80	4,60	0,30	0,94	1,61	1,30	4,30	7,30	4,04	6,20	A++
	2,00	3,50	1,55	2,35	1,10	3,90	4,70	0,30	0,97	1,63	1,30	4,50	7,40	4,03	6,20	A++
	2,50	2,50	2,00	2,00	1,10	4,00	4,70	0,30	0,99	1,63	1,30	4,50	7,40	4,04	6,20	A++
	2,50	3,50	1,90	2,10	1,10	4,00	4,80	0,30	0,99	1,65	1,30	4,50	7,50	4,04	6,20	A++

Heizen																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energieklasse
IU	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2	2,00	2,00	2,10	2,10	1,80	4,20	4,80	0,38	1,03	2,20	1,70	4,90	9,80	4,09	4,00	A+
	2,00	2,50	1,90	2,30	1,80	4,20	4,90	0,38	1,03	2,22	1,70	4,90	9,90	4,09	4,00	A+
	2,00	3,50	1,80	2,60	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,22	1,70	5,10	9,90	4,08	4,00	A+
	2,50	2,50	2,20	2,20	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,23	1,70	5,20	10,00	4,09	4,00	A+
	2,50	3,50	2,00	2,40	1,80	4,40	5,20	0,38	1,07	2,25	1,70	5,30	10,10	4,10	4,00	A+

## 2U40S2SM1FA Inverter (Werte in der Tabelle beziehen sich auf die PEARL-Serie)

KÜHLEN																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse
UI	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2	2,00	2,00	1,90	1,90	1,00	3,80	4,30	0,29	0,94	1,60	1,30	4,30	7,20	4,04	6,20	A++
	2,00	2,50	1,75	2,05	1,00	3,80	4,40	0,30	0,94	1,61	1,40	4,30	7,30	4,04	6,20	A++
	2,00	3,50	1,55	2,35	1,00	3,90	4,40	0,30	0,97	1,63	1,40	4,50	7,40	4,03	6,20	A++
	2,50	2,50	2,00	2,00	1,00	4,00	4,50	0,30	0,99	1,63	1,40	4,50	7,40	4,04	6,20	A++
	2,50	3,50	1,90	2,10	1,00	4,00	4,50	0,30	0,99	1,65	1,40	4,50	7,50	4,04	6,20	A++

Heizen																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energieklasse
UI	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2	2,00	2,00	2,10	2,10	1,50	4,20	4,60	0,38	1,03	2,20	1,70	4,90	9,80	4,09	4,00	A+
	2,00	2,50	1,90	2,30	1,50	4,20	4,70	0,38	1,03	2,22	1,70	4,90	9,90	4,09	4,00	A+
	2,00	3,50	1,80	2,60	1,50	4,40	4,70	0,38	1,08	2,22	1,70	5,10	9,90	4,08	4,00	A+
	2,50	2,50	2,20	2,20	1,50	4,40	4,80	0,38	1,08	2,23	1,70	5,20	10,00	4,09	4,00	A+
	2,50	3,50	2,00	2,40	1,50	4,40	4,80	0,38	1,07	2,25	1,70	5,30	10,10	4,10	4,00	A+

# KOMBINATIONSTABELLE

**2U50S2SM1FA-3 Inverter** (Werte in der Tabelle beziehen sich auf FLEXIS PLUS Serie)

KÜHLEN																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse
IU	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2	2.00	2.00	2.45	2.45	1.30	4.90	5.60	0.33	1.35	2.36	1.56	6.00	10.58	3.63	6.50	A++
	2.00	2.50	2.20	2.70	1.30	4.90	5.60	0.33	1.36	2.37	1.56	6.10	10.62	3.60	6.50	A++
	2.00	3.50	2.00	3.00	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.65	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.00	4.20	1.90	3.10	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.65	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.00	5.00	1.80	3.20	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.65	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.64	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.50	3.50	2.20	2.80	1.30	5.00	5.80	0.35	1.39	2.52	1.64	6.20	11.30	3.60	6.50	A++
	2.50	4.20	2.10	2.90	1.30	5.00	6.00	0.35	1.43	2.55	1.64	6.30	11.43	3.50	6.50	A++
	2.50	5.00	2.00	3.00	1.30	5.00	6.00	0.35	1.43	2.55	1.64	6.30	11.43	3.50	6.50	A++
	3.50	3.50	2.50	2.50	1.30	5.00	6.00	0.35	1.43	2.55	1.64	6.30	11.50	3.50	6.50	A++
	3.50	4.20	2.40	2.70	1.30	5.10	6.10	0.35	1.46	2.57	1.64	6.50	11.52	3.50	6.50	A++
	3.50	5.00	2.40	2.80	1.30	5.20	6.20	0.35	1.49	2.60	1.64	6.70	11.65	3.50	6.50	A++
4.20	4.20	2.60	2.60	1.30	5.20	6.20	0.35	1.49	2.60	1.64	6.70	11.65	3.50	6.50	A++	

HEIZEN																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energieklasse
IU	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2	2.00	2.00	2.50	2.50	1.50	5.00	6.30	0.49	1.35	2.71	2.20	6.70	12.15	3.71	4.00	A+
	2.00	2.50	2.40	2.60	1.50	5.00	6.30	0.49	1.35	2.72	2.20	6.80	12.19	3.71	4.00	A+
	2.00	3.50	2.50	2.70	1.60	5.20	6.40	0.52	1.40	2.73	2.30	7.00	12.24	3.71	4.00	A+
	2.00	4.20	2.40	2.80	1.60	5.20	6.50	0.52	1.40	2.76	2.30	6.90	12.37	3.71	4.00	A+
	2.00	5.00	2.30	2.90	1.60	5.20	6.50	0.52	1.40	2.76	2.30	6.90	12.37	3.71	4.00	A+
	2.50	2.50	2.60	2.60	1.60	5.20	6.50	0.52	1.40	2.76	2.30	6.90	12.37	3.71	4.00	A+
	2.50	3.50	2.50	2.70	1.70	5.20	6.60	0.53	1.40	2.77	2.40	6.90	12.42	3.71	4.00	A+
	2.50	4.20	2.40	2.80	1.80	5.20	6.60	0.55	1.40	2.80	2.50	6.80	12.50	3.71	4.00	A+
	2.50	5.00	2.20	3.00	1.80	5.20	6.60	0.55	1.40	2.80	2.50	6.80	12.50	3.71	4.00	A+
	3.50	3.50	2.60	2.60	1.80	5.20	6.60	0.55	1.40	2.80	2.50	6.80	12.55	3.71	4.00	A+
	3.50	4.20	2.50	2.80	1.80	5.30	6.70	0.55	1.43	2.82	2.50	6.80	12.64	3.71	4.00	A+
	3.50	5.00	2.40	3.00	1.80	5.40	6.80	0.55	1.46	2.85	2.50	6.80	12.77	3.71	4.00	A+
4.20	4.20	2.70	2.70	1.80	5.40	6.80	0.55	1.46	2.85	2.50	6.80	12.77	3.71	4.00	A+	

**2U50S2SM1FA-3 Inverter** (Werte in der Tabelle beziehen sich auf die PEARL-Serie)

KÜHLEN																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse
UI	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2	2.00	2.00	2.35	2.35	1.10	4.70	5.10	0.33	1.34	2.08	1.56	6.08	9.32	3.50	6.10	A++
	2.00	2.50	2.10	2.60	1.10	4.70	5.10	0.33	1.34	2.08	1.56	6.08	9.32	3.50	6.10	A++
	2.00	3.50	1.90	2.90	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.65	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.00	5.00	1.70	3.10	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.65	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.50	2.50	2.40	2.40	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.50	3.50	2.10	2.70	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.50	5.00	1.90	2.90	1.10	4.80	5.40	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	3.50	3.50	2.40	2.40	1.10	4.80	5.40	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	3.50	5.00	2.30	2.70	1.10	5.00	5.50	0.35	1.45	2.30	1.64	6.56	10.31	3.45	6.10	A++

HEIZEN																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energieklasse
UI	A	B	A	B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2	2.00	2.00	2.40	2.40	1.30	4.80	5.70	0.49	1.29	2.35	2.20	5.80	10.53	3.71	4.00	A+
	2.00	2.50	2.30	2.50	1.30	4.80	5.70	0.49	1.29	2.35	2.20	5.80	10.53	3.71	4.00	A+
	2.00	3.50	2.40	2.60	1.40	5.00	5.80	0.52	1.35	2.35	2.30	6.04	10.53	3.71	4.00	A+
	2.00	5.00	2.20	2.80	1.40	5.00	5.80	0.52	1.35	2.37	2.30	6.04	10.62	3.71	4.00	A+
	2.50	2.50	2.50	2.50	1.40	5.00	5.80	0.52	1.35	2.37	2.30	6.04	10.62	3.71	4.00	A+
	2.50	3.50	2.40	2.60	1.50	5.00	5.90	0.53	1.35	2.37	2.40	6.04	10.62	3.71	4.00	A+
	2.50	5.00	2.10	2.90	1.60	5.00	5.90	0.55	1.35	2.40	2.50	6.04	12.50	3.71	4.00	A+
	3.50	3.50	2.50	2.50	1.60	5.00	5.90	0.55	1.35	2.40	2.50	6.04	10.76	3.71	4.00	A+
	3.50	5.00	2.30	2.90	1.70	5.20	6.00	0.55	1.40	2.50	2.50	6.28	11.21	3.71	4.00	A+

Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

## 3U55S2SR5FA Inverter (Werte in der Tabelle beziehen sich auf FLEXIS PLUS)

KÜHLEN																		
Kombinationen				Ausgangsleistung (kW)			Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energie-klasse
UI	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2	2,00	2,00	—	2,00	2,00	—	1,60	4,00	5,60	0,55	1,18	2,50	2,44	5,38	10,80	3,39	6,80	A++
	2,00	2,50	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,60	0,55	1,28	2,50	2,44	5,84	10,80	3,59	6,80	A++
	2,00	3,50	—	1,79	3,21	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,00	4,20	—	1,56	3,44	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,00	5,00	—	1,39	3,61	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,50	2,50	—	2,50	2,50	—	2,00	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,50	3,50	—	2,10	2,90	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,00	A++
	2,50	4,20	—	1,86	3,14	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,40	A++
	2,50	5,00	—	1,67	3,33	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,80	A++
3	3,50	3,50	—	2,50	2,50	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,80	A++
	2,00	2,00	2,00	1,67	1,67	1,67	2,10	5,00	6,60	0,55	1,29	2,50	2,44	5,89	10,80	3,88	7,60	A++
	2,00	2,00	2,50	1,52	1,52	1,97	2,10	5,00	6,60	0,55	1,29	2,50	2,44	5,89	10,80	3,88	8,00	A++
	2,00	2,00	3,50	1,32	1,32	2,37	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,00	A++
	2,00	2,50	2,50	1,39	1,81	1,81	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,30	A++
	2,00	2,50	3,50	1,22	1,59	2,20	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,30	A++
	2,50	2,50	2,50	1,67	1,67	1,67	2,10	5,00	6,60	0,55	1,25	2,50	2,44	5,70	10,80	4,00	8,50	A+++
	2,50	2,50	3,50	1,48	1,48	2,05	2,10	5,00	6,60	0,55	1,25	2,50	2,44	5,70	10,80	4,00	8,50	A+++

Heizen																		
Kombinationen				Ausgangsleistung (kW)			Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energie-klasse
UI	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2	2,00	2,00	—	2,30	2,30	—	1,20	4,60	7,20	0,55	1,25	2,10	2,44	5,47	9,07	3,68	3,90	A
	2,00	2,50	—	2,30	3,60	—	1,20	5,90	7,20	0,55	1,54	2,10	2,44	6,74	9,07	3,83	3,95	A
	2,00	3,50	—	2,16	4,24	—	1,20	6,40	7,20	0,55	1,72	2,10	2,44	7,52	9,07	3,72	3,95	A
	2,00	4,20	—	1,91	4,49	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,70	2,10	2,44	7,44	9,07	3,76	3,95	A
	2,00	5,00	—	1,77	4,63	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,70	2,10	2,44	7,44	9,07	3,76	3,95	A
	2,50	2,50	—	3,20	3,20	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,68	2,20	2,44	7,35	9,50	3,81	4,00	A+
	2,50	3,50	—	2,84	3,56	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,68	2,20	2,44	7,35	9,50	3,81	4,00	A+
	2,50	4,20	—	2,56	3,84	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,10	A+
	2,50	5,00	—	2,40	4,00	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,20	A+
	3,50	3,50	—	3,20	3,20	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,20	A+
3	2,00	2,00	2,00	2,13	2,13	2,13	1,70	6,40	7,20	0,55	1,64	2,20	2,44	7,17	9,50	3,90	4,30	A+
	2,00	2,00	2,50	1,80	1,80	2,81	1,70	6,40	7,20	0,55	1,63	2,20	2,44	7,13	9,50	3,93	4,40	A+
	2,00	2,00	3,50	1,62	1,62	3,16	1,70	6,40	7,20	0,55	1,63	2,20	2,44	7,13	9,50	3,93	4,40	A+
	2,00	2,50	2,50	1,55	2,43	2,43	1,70	6,40	7,20	0,55	1,62	2,20	2,44	7,09	9,50	3,95	4,50	A+
	2,00	2,50	3,50	1,42	2,22	2,77	1,70	6,40	7,20	0,55	1,62	2,20	2,44	7,09	9,50	3,95	4,50	A+
	2,50	2,50	2,50	2,13	2,13	2,13	1,70	6,40	7,20	0,55	1,60	2,20	2,44	7,00	9,50	4,00	4,60	A++
	2,50	2,50	3,50	1,97	1,97	2,46	1,70	6,40	7,20	0,55	1,60	2,20	2,44	7,00	9,50	4,00	4,60	A++

# KOMBINATIONSTABELLE

3U70S2SR5FA Inverter (Werte in der Tabelle beziehen sich auf FLEXIS PLUS)

KÜHLEN																		
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)			Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse	
UI	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
<b>2</b>	2,00	2,00	—	2,00	2,00	—	1,80	4,00	5,60	0,55	1,21	2,60	2,44	5,37	11,50	3,31	6,80	A++
	2,00	2,50	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,70	0,55	1,35	2,60	2,44	5,99	11,50	3,41	6,80	A++
	2,00	3,50	—	2,00	3,60	—	1,80	5,60	7,50	0,55	1,65	2,60	2,44	7,32	11,50	3,39	6,90	A++
	2,00	4,20	—	2,00	4,40	—	1,80	6,40	7,60	0,55	1,89	2,60	2,44	8,39	11,50	3,39	6,90	A++
	2,00	5,00	—	1,94	5,06	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	2,60	2,44	8,96	11,50	3,47	6,90	A++
	2,50	2,50	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,40	0,55	1,52	2,60	2,44	6,74	11,50	3,42	6,90	A++
	2,50	3,50	—	2,60	3,60	—	2,00	6,20	7,60	0,55	1,79	2,60	2,44	7,94	11,50	3,46	6,90	A++
	2,50	4,20	—	2,60	4,40	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	2,60	2,44	8,96	11,50	3,47	7,00	A++
	2,50	5,00	—	2,33	4,67	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	2,60	2,44	8,87	11,50	3,50	7,00	A++
	3,50	3,50	—	3,40	3,40	—	2,40	6,80	7,60	0,55	2,00	2,60	2,44	8,87	11,50	3,40	7,00	A++
	3,50	4,20	—	3,15	3,85	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,20	A++
	3,50	5,00	—	2,86	4,14	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,40	A++
4,20	4,20	—	3,50	3,50	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,40	A++	
<b>3</b>	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,40	6,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,76	11,50	3,43	7,60	A++
	2,00	2,00	2,50	2,00	2,00	2,60	2,40	6,60	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,76	11,50	3,77	7,80	A++
	2,00	2,00	3,50	1,84	1,84	3,32	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	7,80	A++
	2,00	2,00	4,20	1,67	1,67	3,67	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,00	A++
	2,00	2,00	5,00	1,52	1,52	3,96	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,00	A++
	2,00	2,50	2,50	1,94	2,53	2,53	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,20	A++
	2,00	2,50	3,50	1,71	2,22	3,07	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,20	A++
	2,00	2,50	4,20	1,56	2,02	3,42	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,30	A++
	2,00	2,50	5,00	1,43	1,86	3,71	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	8,30	A++
	2,00	3,50	3,50	1,52	2,74	2,74	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	8,40	A++
	2,00	3,50	4,20	1,40	2,52	3,08	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,40	A++
	2,50	2,50	2,50	2,33	2,33	2,33	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
	2,50	2,50	3,50	2,07	2,07	2,86	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
	2,50	2,50	4,20	1,90	1,90	3,21	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
2,50	3,50	3,50	1,86	2,57	2,57	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++	

Heizen																		
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)			Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energieklasse	
UI	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
<b>2</b>	2,00	2,00	—	2,30	2,30	—	2,60	4,60	8,00	0,55	1,25	2,00	2,44	5,53	8,43	3,68	3,80	A
	2,00	2,50	—	2,30	3,60	—	2,70	5,90	8,50	0,55	1,60	2,00	2,44	7,08	8,43	3,69	3,80	A
	2,00	3,50	—	2,30	4,50	—	2,70	6,80	8,50	0,55	1,82	2,10	2,44	8,05	8,86	3,74	3,80	A
	2,00	4,20	—	2,27	5,33	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	2,00	5,00	—	2,11	5,49	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	2,50	2,50	—	3,60	3,60	—	2,90	7,20	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,60	3,90	A
	2,50	3,50	—	3,38	4,22	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	2,50	4,20	—	3,04	4,56	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,95	A
	2,50	5,00	—	2,85	4,75	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,95	A
	3,50	3,50	—	3,75	3,75	—	2,90	7,50	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,75	4,00	A+
	3,50	4,20	—	3,45	4,15	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,02	2,20	2,44	8,93	9,28	3,76	4,00	A+
	3,50	5,00	—	3,26	4,34	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,80	4,10	A+
4,20	4,20	—	3,80	3,80	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,80	4,10	A+	
<b>3</b>	2,00	2,00	2,00	2,30	2,30	2,30	2,90	6,90	8,50	0,55	1,85	2,30	2,44	8,18	9,70	3,73	4,20	A+
	2,00	2,00	2,50	2,13	2,13	3,34	2,90	7,60	8,50	0,55	1,98	2,30	2,44	8,76	9,70	3,84	4,20	A+
	2,00	2,00	3,50	1,92	1,92	3,76	2,90	7,60	8,50	0,55	1,96	2,30	2,44	8,67	9,70	3,88	4,20	A+
	2,00	2,00	4,20	1,75	1,75	4,10	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,30	A+
	2,00	2,00	5,00	1,65	1,65	4,30	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,30	A+
	2,00	2,50	2,50	1,84	2,88	2,88	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,30	A+
	2,00	2,50	3,50	1,68	2,63	3,29	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,40	A+
	2,00	2,50	4,20	1,55	2,42	3,63	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,40	A+
	2,00	2,50	5,00	1,47	2,30	3,83	2,90	7,60	8,50	0,55	1,94	2,30	2,44	8,58	9,70	3,92	4,40	A+
	2,00	3,50	3,50	1,55	3,03	3,03	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,50	A+
	2,00	3,50	4,20	1,43	2,80	3,36	2,90	7,60	8,50	0,55	1,92	2,30	2,44	8,49	9,70	3,96	4,50	A+
	2,50	2,50	2,50	2,53	2,53	2,53	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++
	2,50	2,50	3,50	2,34	2,34	2,92	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++
	2,50	2,50	4,20	2,17	2,17	3,26	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++
2,50	3,50	3,50	2,17	2,71	2,71	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++	

Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

4U75S2SR5FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLEN																					
Kombinationen				Ausgangsleistung (kW)				Ausgangsleistung der Anlage (kW)				Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse	
UI	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.				
2	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	—	—	2,00	4,00	5,60	0,55	1,30	3,00	2,44	5,77	13,31	3,08	6,20	A++	
	2,00	2,50	—	—	2,00	2,60	—	—	2,00	4,60	6,70	0,55	1,50	3,00	2,44	6,65	13,31	3,07	6,20	A++	
	2,00	3,50	—	—	2,00	3,60	—	—	2,00	5,60	8,10	0,55	1,80	3,00	2,44	7,99	13,31	3,11	6,20	A++	
	2,00	4,20	—	—	2,00	4,40	—	—	2,00	6,40	7,80	0,55	1,95	3,00	2,44	8,65	13,31	3,28	6,20	A++	
	2,00	5,00	—	—	2,00	5,20	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,20	3,00	2,44	9,76	13,31	3,27	6,20	A++	
	2,00	7,10	—	—	1,76	5,74	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++	
	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	—	—	2,00	5,20	7,80	0,55	1,70	3,10	2,44	7,54	13,75	3,06	6,20	A++	
	2,50	3,50	—	—	2,60	3,60	—	—	2,00	6,20	8,70	0,55	2,00	3,10	2,44	8,87	13,75	3,10	6,20	A++	
	2,50	4,20	—	—	2,60	4,40	—	—	2,00	7,00	8,70	0,55	2,10	3,10	2,44	9,32	13,75	3,33	6,20	A++	
	2,50	5,00	—	—	2,50	5,00	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++	
	2,50	7,10	—	—	2,14	5,36	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++	
	3,50	3,50	—	—	3,60	3,60	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,27	6,20	A++	
	3,50	4,20	—	—	3,38	4,13	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,26	3,20	2,44	10,03	14,20	3,32	6,20	A++	
	3,50	5,00	—	—	2,95	4,25	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,24	3,20	2,44	9,94	14,20	3,21	6,20	A++	
	3,50	7,10	—	—	2,67	4,83	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++	
	4,20	4,20	—	—	3,75	3,75	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++	
	4,20	5,00	—	—	3,44	4,06	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++	
	4,20	7,10	—	—	3,03	4,47	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,30	2,44	9,98	14,64	3,33	6,20	A++	
	5,00	5,00	—	—	3,75	3,75	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,18	3,30	2,44	9,67	14,64	3,44	6,20	A++	
	5,00	7,10	—	—	3,33	4,17	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,18	3,30	2,44	9,67	14,64	3,44	6,20	A++	
3	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	—	2,40	6,00	8,70	0,55	1,80	3,40	2,44	7,99	15,08	3,33	6,70	A++	
	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,60	—	2,40	6,60	8,70	0,55	1,95	3,40	2,44	8,65	15,08	3,38	6,70	A++	
	2,00	2,00	3,50	—	1,97	1,97	3,55	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++	
	2,00	2,00	4,20	—	1,79	1,79	3,93	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++	
	2,00	2,00	5,00	—	1,63	1,63	4,24	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++	
	2,00	2,00	7,10	—	1,43	1,43	4,64	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	2,50	2,50	—	2,00	2,60	2,60	—	2,40	7,20	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,35	6,70	A++	
	2,00	2,50	3,50	—	1,83	2,38	3,29	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	2,50	4,20	—	1,67	2,17	3,67	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	2,50	5,00	—	1,53	1,99	3,98	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	2,50	7,10	—	1,35	1,76	4,39	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	3,50	3,50	—	1,63	2,93	2,93	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	3,50	4,20	—	1,50	2,70	3,30	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	3,50	5,00	—	1,39	2,50	3,61	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	3,50	7,10	—	1,24	2,23	4,03	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	4,20	4,20	—	1,39	3,06	3,06	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	4,20	5,00	—	1,29	2,84	3,36	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,00	4,20	7,10	—	1,16	2,56	3,78	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,50	2,50	2,50	—	2,50	2,50	2,50	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,72	A++	
	2,50	2,50	3,50	—	2,22	2,22	3,07	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,72	A++	
	2,50	2,50	4,20	—	2,03	2,03	3,44	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,74	A++	
	2,50	2,50	5,00	—	1,88	1,88	3,75	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,74	A++	
	2,50	2,50	7,10	—	1,67	1,67	4,17	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++	
	2,50	3,50	3,50	—	1,99	2,76	2,76	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,73	A++	
	2,50	3,50	4,20	—	1,84	2,55	3,11	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	2,50	3,50	5,00	—	1,71	2,37	3,42	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	2,50	3,50	7,10	—	1,54	2,13	3,84	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	2,50	4,20	4,20	—	1,71	2,89	2,89	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	2,50	4,20	5,00	—	1,60	2,70	3,20	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	3,50	3,50	3,50	—	2,50	2,50	2,50	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,75	A++	
	3,50	3,50	4,20	—	2,33	2,33	2,84	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	3,50	3,50	5,00	—	2,18	2,18	3,15	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++	
	4	2,00	2,00	2,00	2,00	1,88	1,88	1,88	1,88	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++
		2,00	2,00	2,00	2,50	1,74	1,74	1,74	2,27	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++
		2,00	2,00	2,00	3,50	1,56	1,56	1,56	2,81	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++
		2,00	2,00	2,00	4,20	1,44	1,44	1,44	3,17	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++
		2,00	2,00	2,00	5,00	1,34	1,34	1,34	3,48	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++
		2,00	2,00	2,00	7,10	1,20	1,20	1,20	3,90	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++
		2,00	2,00	2,50	2,50	1,63	1,63	2,12	2,12	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++
		2,00	2,00	2,50	3,50	1,47	1,47	1,91	2,65	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++
2,00		2,00	2,50	4,20	1,36	1,36	1,77	3,00	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
2,00		2,00	2,50	5,00	1,27	1,27	1,65	3,31	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
2,00		2,00	2,50	7,10	1,15	1,15	1,49	3,72	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++	
2,00		2,00	3,50	3,50	1,34	1,34	2,41	2,41	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,80	A++	
2,00		2,00	3,50	4,20	1,25	1,25	2,25	2,75	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++	
2,00		2,00	3,50	5,00	1,17	1,17	2,11	3,05	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	6,70	A++	
2,00		2,00	4,20	4,20	1,17	1,17	2,58	2,58	2,40	7,50	8,70	0,55	2,02	3,40	2,44	8,96	15,08	3,71	7,00	A++	
2,00		2,00	4,20	5,00	1,10	1,10	2,43														



# KOMBINATIONSTABELLE

4U75S2SR5FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

Heizen																								
Kombinationen				Ausgangsleistung (kW)				Ausgangsleistung der Anlage (kW)				Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energie-klasse				
UI	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.				
2	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,25	2,90	2,44	5,55	12,87	3,68	3,75	A				
	2,00	2,50	—	—	2,30	3,60	—	—	2,80	5,90	9,00	0,55	1,59	2,90	2,44	7,05	12,87	3,71	3,75	A				
	2,00	3,50	—	—	2,30	4,50	—	—	2,80	6,80	10,00	0,55	1,83	2,90	2,44	8,12	12,87	3,72	3,75	A				
	2,00	4,20	—	—	2,30	5,40	—	—	3,10	7,70	10,00	0,55	2,05	2,90	2,44	9,09	12,87	3,76	3,80	A				
	2,00	5,00	—	—	2,30	6,00	—	—	3,10	8,30	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,74	3,80	A				
	2,00	7,10	—	—	2,13	6,47	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,30	2,90	2,44	10,20	12,87	3,74	3,85	A				
	2,50	2,50	—	—	3,60	3,60	—	—	3,10	7,20	10,00	0,55	1,94	2,90	2,44	8,61	12,87	3,71	3,85	A				
	2,50	3,50	—	—	3,60	4,50	—	—	3,10	8,10	10,00	0,55	2,12	2,90	2,44	9,41	12,87	3,82	3,83	A				
	2,50	4,20	—	—	3,44	5,16	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	2,90	2,44	9,98	12,87	3,82	3,87	A				
	2,50	5,00	—	—	3,23	5,38	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,85	A				
	2,50	7,10	—	—	2,92	5,68	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,84	A				
	3,50	3,50	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,86	A				
	3,50	4,20	—	—	3,91	4,69	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,00	2,44	9,85	13,31	3,87	3,82	A				
	3,50	5,00	—	—	3,51	4,69	—	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,10	3,00	2,44	9,32	13,31	3,90	3,80	A				
	3,50	7,10	—	—	3,37	5,23	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,20	3,00	2,44	9,76	13,31	3,91	3,84	A				
	4,20	4,20	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,91	3,86	A				
	4,20	5,00	—	—	4,07	4,53	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,83	A				
	4,20	7,10	—	—	3,75	4,85	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,86	A				
	5,00	5,00	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,86	A				
	5,00	7,10	—	—	3,97	4,63	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,87	A				
3	2,00	2,00	2,00	—	2,30	2,30	2,30	—	3,10	6,90	9,50	0,55	1,85	3,10	2,44	8,21	13,75	3,73	3,80	A				
	2,00	2,00	2,50	—	2,30	2,30	3,60	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,16	3,10	2,44	9,58	13,75	3,80	3,80	A				
	2,00	2,00	3,50	—	2,17	2,17	4,25	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,26	3,10	2,44	10,03	13,75	3,81	3,80	A				
	2,00	2,00	4,20	—	1,98	1,98	4,64	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A				
	2,00	2,00	5,00	—	1,87	1,87	4,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A				
	2,00	2,00	7,10	—	1,71	1,71	5,19	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A				
	2,00	2,50	2,50	—	2,08	3,26	3,26	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A				
	2,00	2,50	3,50	—	1,90	2,98	3,72	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A				
	2,00	2,50	4,20	—	1,75	2,74	4,11	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A				
	2,00	2,50	5,00	—	1,66	2,60	4,34	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,82	A				
	2,00	2,50	7,10	—	1,53	2,40	4,67	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,82	A				
	2,00	3,50	3,50	—	1,75	3,42	3,42	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A				
	2,00	3,50	4,20	—	1,62	3,17	3,81	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A				
	2,00	3,50	5,00	—	1,55	3,02	4,03	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A				
	2,00	3,50	7,10	—	1,43	2,80	4,36	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A				
	2,00	4,20	4,20	—	1,51	3,55	3,55	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A				
	2,00	4,20	5,00	—	1,44	3,39	3,77	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A				
	2,00	4,20	7,10	—	1,35	3,16	4,10	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A				
	2,50	2,50	2,50	—	2,87	2,87	2,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A				
	2,50	2,50	3,50	—	2,65	2,65	3,31	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A				
	2,50	2,50	4,20	—	2,46	2,46	3,69	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A				
	2,50	2,50	5,00	—	2,35	2,35	3,91	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A				
	2,50	2,50	7,10	—	2,18	2,18	4,24	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,90	A				
	2,50	3,50	3,50	—	2,46	3,07	3,07	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A				
	2,50	3,50	4,20	—	2,29	2,87	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A				
	2,50	3,50	5,00	—	2,20	2,74	3,66	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A				
	2,50	3,50	7,10	—	2,05	2,56	3,99	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A				
	2,50	4,20	4,20	—	2,15	3,23	3,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A				
	2,50	4,20	5,00	—	2,06	3,10	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A				
	3,50	3,50	3,50	—	2,87	2,87	2,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A				
	3,50	3,50	4,20	—	2,69	2,69	3,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A				
	3,50	3,50	5,00	—	2,58	2,58	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A				
	4	2,00	2,00	2,00	2,00	2,15	2,15	2,15	2,15	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,85	A			
		2,00	2,00	2,00	2,50	1,88	1,88	1,88	2,95	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,87	3,85	A			
2,00		2,00	2,00	3,50	1,74	1,74	1,74	3,39	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,87	3,85	A				
2,00		2,00	2,00	4,20	1,61	1,61	1,61	3,78	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A				
2,00		2,00	2,00	5,00	1,53	1,53	1,53	4,00	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A				
2,00		2,00	2,00	7,10	1,42	1,42	1,42	4,33	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A				
2,00		2,00	2,50	2,50	1,68	1,68	2,62	2,62	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A				
2,00		2,00	2,50	3,50	1,56	1,56	2,44	3,05	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A				
2,00		2,00	2,50	4,20	1,45	1,45	2,28	3,41	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,90	A				
2,00		2,00	2,50	5,00	1,39	1,39	2,18	3,63	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2									

4U85S2SR5FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLEN																					
Kombinationen				Ausgangsleistung (kW)				Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse		
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	EER	SEER	Energieklasse	
2	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,30	3,20	2,44	5,77	14,20	3,08	6,20	A++	
	2,00	2,50	—	—	2,00	2,60	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,50	3,20	2,44	6,65	14,20	3,07	6,20	A++	
	2,00	3,50	—	—	2,00	3,60	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	1,80	3,20	2,44	7,99	14,20	3,11	6,20	A++	
	2,00	4,20	—	—	2,00	4,40	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,05	3,20	2,44	9,09	14,20	3,12	6,20	A++	
	2,00	5,00	—	—	2,00	5,20	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,28	3,20	2,44	10,12	14,20	3,16	6,20	A++	
	2,00	7,10	—	—	2,00	6,50	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,65	3,30	2,44	11,76	14,64	3,21	6,20	A++	
	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,60	3,30	2,44	7,10	14,64	3,25	6,20	A++	
	2,50	3,50	—	—	2,60	3,60	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	1,98	3,30	2,44	8,78	14,64	3,13	6,20	A++	
	2,50	4,20	—	—	2,60	4,40	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,20	3,30	2,44	9,76	14,64	3,18	6,20	A++	
	2,50	5,00	—	—	2,60	5,20	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,35	3,30	2,44	10,43	14,64	3,32	6,20	A++	
	2,50	7,10	—	—	2,43	6,07	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,60	3,30	2,44	11,54	14,64	3,27	6,20	A++	
	3,50	3,50	—	—	3,60	3,60	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,20	3,30	2,44	9,76	14,64	3,27	6,20	A++	
	3,50	4,20	—	—	3,60	4,40	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,42	3,30	2,44	10,74	14,64	3,31	6,20	A++	
	3,50	5,00	—	—	3,51	4,79	—	—	2,50	8,10	9,50	0,55	2,52	3,30	2,44	11,18	14,64	3,21	6,20	A++	
	3,50	7,10	—	—	3,03	5,47	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	2,44	11,49	14,64	3,28	6,20	A++	
	4,20	4,20	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	2,44	11,49	14,64	3,28	6,20	A++	
	4,20	5,00	—	—	3,90	4,60	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	2,44	11,49	14,64	3,28	6,20	A++	
	4,20	7,10	—	—	3,43	5,07	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,58	3,30	2,44	11,45	14,64	3,29	6,20	A++	
	5,00	5,00	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,56	3,30	2,44	11,36	14,64	3,32	6,20	A++	
	5,00	7,10	—	—	3,78	4,72	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,33	6,20	A++	
	7,10	7,10	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,33	6,20	A++	
	3	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	—	3,00	6,00	9,50	0,55	1,85	3,50	2,44	8,21	15,53	3,24	6,70	A++
		2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,60	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,00	3,50	2,44	8,87	15,53	3,30	6,70	A++
		2,00	2,00	3,50	—	2,00	2,00	3,60	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,30	3,50	2,44	10,20	15,53	3,30	6,70	A++
2,00		2,00	4,20	—	2,00	2,00	4,40	—	3,20	8,40	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,28	6,70	A++	
2,00		2,00	5,00	—	1,85	1,85	4,80	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,57	3,50	2,44	11,40	15,53	3,31	6,70	A++	
2,00		2,00	7,10	—	1,62	1,62	5,26	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,57	3,50	2,44	11,40	15,53	3,31	6,70	A++	
2,00		2,50	2,50	—	2,00	2,60	2,60	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,20	3,50	2,44	9,76	15,53	3,27	6,70	A++	
2,00		2,50	3,50	—	2,00	2,60	3,60	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,50	3,50	2,44	11,09	15,53	3,28	6,70	A++	
2,00		2,50	4,20	—	1,89	2,46	4,16	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,00		2,50	5,00	—	1,73	2,26	4,51	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,00		2,50	7,10	—	1,53	1,99	4,98	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,00		3,50	3,50	—	1,85	3,33	3,33	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,00		3,50	4,20	—	1,70	3,06	3,74	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,00		3,50	5,00	—	1,57	2,83	4,09	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,00		3,50	7,10	—	1,40	2,53	4,57	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,00		4,20	4,20	—	1,57	3,46	3,46	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,00		4,20	5,00	—	1,47	3,22	3,81	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,00		4,20	7,10	—	1,32	2,90	4,28	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,00		5,00	5,00	—	1,37	3,56	3,56	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70	A++	
2,50		2,50	2,50	—	2,60	2,60	2,60	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,35	3,50	2,44	10,43	15,53	3,32	6,72	A++	
2,50		2,50	3,50	—	2,51	2,51	3,48	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,72	A++	
2,50		2,50	4,20	—	2,30	2,30	3,90	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,74	A++	
2,50		2,50	5,00	—	2,13	2,13	4,25	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,74	A++	
2,50		2,50	7,10	—	1,89	1,89	4,72	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++	
2,50		3,50	3,50	—	2,26	3,12	3,12	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,73	A++	
2,50		3,50	4,20	—	2,08	2,89	3,53	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++	
2,50		3,50	5,00	—	1,94	2,68	3,88	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++	
2,50		3,50	7,10	—	1,74	2,41	4,35	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++	
2,50		4,20	4,20	—	1,94	3,28	3,28	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++	
2,50		4,20	5,00	—	1,81	3,07	3,62	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++	
2,50		4,20	7,10	—	1,64	2,77	4,09	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++	
2,50		5,00	5,00	—	1,70	3,40	3,40	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70	A++	
3,50		3,50	3,50	—	2,83	2,83	2,83	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++	
3,50		3,50	4,20	—	2,64	2,64	3,22	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,70	A++	
3,50		3,50	5,00	—	2,47	2,47	3,56	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,70	A++	
3,50		3,50	7,10	—	2,23	2,23	4,03	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,70	A++	
3,50		4,20	4,20	—	2,47	3,02	3,02	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++	
3,50		4,20	5,00	—	2,32	2,83	3,35	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++	
3,50		5,00	5,00	—	2,19	3,16	3,16	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++	
4,20		4,20	4,20	—	2,83	2,83	2,83	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++	
4,20		4,20	5,00	—	2,67	2,67	3,16	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75	A++	
2,00		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,20	8,00	9,50	0,55	2,43	3,50	2,44	10,78	15,53	3,29	6,80	A++	
2,00		2,00	2,00	2,50	1,98	1,98	1,98	2,57	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,80	A++	
2,00		2,00	2,00	3,50	1,77	1,77	1,77	3,19	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27	15,53	3,35	6,80	A++	
2,00		2,00	2,00	4,20	1,63	1,63	1,63	3,60	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27	15,53	3,35	6,80	A++	
2,00		2,00	2,00	5,00	1,52	1,52	1,52	3,95	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27	15,53	3,35	6,80	A++	
2,00		2,00	2,00	7,10	1,36	1,36	1,36	4,42	3,20												

# KOMBINATIONSTABELLE

4U85S2SR5FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

Heizen																					
Kombinationen				Ausgangsleistung (kW)				Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energieklasse		
UI	A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	COP	SCOP	Energieklasse	
2	2.00	2.00	—	—	2.30	2.30	—	—	2.80	4.60	8.00	0.55	1.25	3.30	2.44	5.55	14.64	3.68	3.75	A	
	2.00	2.50	—	—	2.30	3.60	—	—	3.00	5.90	10.00	0.55	1.59	3.30	2.44	7.05	14.64	3.71	3.75	A	
	2.00	3.50	—	—	2.30	4.50	—	—	3.20	6.80	10.00	0.55	1.83	3.30	2.44	8.12	14.64	3.72	3.75	A	
	2.00	4.20	—	—	2.30	5.40	—	—	3.40	7.70	10.00	0.55	2.05	3.30	2.44	9.09	14.64	3.76	3.80	A	
	2.00	5.00	—	—	2.30	6.00	—	—	3.80	8.30	10.50	0.55	2.22	3.30	2.44	9.85	14.64	3.74	3.80	A	
	2.00	7.10	—	—	2.30	7.00	—	—	4.00	9.30	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.72	3.85	A	
	2.50	2.50	—	—	3.60	3.60	—	—	3.40	7.20	10.50	0.55	1.94	3.30	2.44	8.61	14.64	3.71	3.85	A	
	2.50	3.50	—	—	3.60	4.50	—	—	3.80	8.10	10.50	0.55	2.10	3.30	2.44	9.32	14.64	3.86	3.85	A	
	2.50	4.20	—	—	3.60	5.40	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.30	3.30	2.44	10.20	14.64	3.91	3.87	A	
	2.50	5.00	—	—	3.60	6.00	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.84	3.85	A	
	2.50	7.10	—	—	3.26	6.34	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.55	3.30	2.44	11.31	14.64	3.76	3.84	A	
	3.50	3.50	—	—	4.50	4.50	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.35	3.30	2.44	10.43	14.64	3.83	3.86	A	
	3.50	4.20	—	—	4.36	5.24	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.84	3.82	A	
	3.50	5.00	—	—	3.86	5.14	—	—	4.40	9.00	10.50	0.55	2.37	3.30	2.44	10.51	14.64	3.80	3.80	A	
	3.50	7.10	—	—	3.76	5.84	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.84	3.84	A	
	4.20	4.20	—	—	4.80	4.80	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.49	3.30	2.44	11.05	14.64	3.86	3.86	A	
	4.20	5.00	—	—	4.55	5.05	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.49	3.30	2.44	11.05	14.64	3.86	3.83	A	
	4.20	7.10	—	—	4.18	5.42	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.30	2.44	11.00	14.64	3.87	3.86	A	
	5.00	5.00	—	—	4.80	4.80	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.30	2.44	10.91	14.64	3.90	3.86	A	
	5.00	7.10	—	—	4.43	5.17	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.30	2.44	11.00	14.64	3.87	3.87	A	
7.10	7.10	—	—	4.80	4.80	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.84	3.85	A		
3	2.00	2.00	2.00	—	2.30	2.30	2.30	—	3.80	6.90	10.50	0.55	1.85	3.40	2.44	8.21	15.08	3.73	3.80	A	
	2.00	2.00	2.50	—	2.30	2.30	3.60	—	4.00	8.20	10.50	0.55	2.16	3.40	2.44	9.58	15.08	3.80	3.80	A	
	2.00	2.00	3.50	—	2.30	2.30	4.50	—	4.20	9.10	10.50	0.55	2.39	3.40	2.44	10.60	15.08	3.81	3.80	A	
	2.00	2.00	4.20	—	2.21	2.21	5.18	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A	
	2.00	2.00	5.00	—	2.08	2.08	5.43	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A	
	2.00	2.00	7.10	—	1.90	1.90	5.79	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.40	2.44	11.09	15.08	3.84	3.80	A	
	2.00	2.50	2.50	—	2.32	3.64	3.64	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.54	3.40	2.44	11.27	15.08	3.78	3.80	A	
	2.00	2.50	3.50	—	2.12	3.32	4.15	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A	
	2.00	2.50	4.20	—	1.95	3.06	4.59	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.48	3.40	2.44	11.00	15.08	3.87	3.80	A	
	2.00	2.50	5.00	—	1.86	2.90	4.84	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.47	3.40	2.44	10.96	15.08	3.89	3.82	A	
	2.00	2.50	7.10	—	1.71	2.68	5.21	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.50	3.40	2.44	11.09	15.08	3.84	3.82	A	
	2.00	3.50	3.50	—	1.95	3.82	3.82	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.52	3.40	2.44	11.18	15.08	3.81	3.82	A	
	2.00	3.50	4.20	—	1.81	3.54	4.25	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A	
	2.00	3.50	5.00	—	1.73	3.38	4.50	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A	
	2.00	3.50	7.10	—	1.60	3.13	4.87	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A	
	2.00	4.20	4.20	—	1.69	3.96	3.96	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A	
	2.00	4.20	5.00	—	1.61	3.78	4.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.82	A	
	2.00	4.20	7.10	—	1.50	3.53	4.57	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.87	A	
	2.00	5.00	5.00	—	1.54	4.03	4.03	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.46	3.40	2.44	10.91	15.08	3.90	3.87	A	
	2.50	2.50	2.50	—	3.20	3.20	3.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.87	A	
	2.50	2.50	3.50	—	2.95	2.95	3.69	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.87	A	
	2.50	2.50	4.20	—	2.74	2.74	4.11	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.87	A	
	2.50	2.50	5.00	—	2.62	2.62	4.36	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.87	A	
	2.50	2.50	7.10	—	2.43	2.43	4.73	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.90	A	
	2.50	3.50	3.50	—	2.74	3.43	3.43	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A	
	2.50	3.50	4.20	—	2.56	3.20	3.84	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A	
	2.50	3.50	5.00	—	2.45	3.06	4.09	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A	
	2.50	3.50	7.10	—	2.29	2.86	4.45	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A	
	2.50	4.20	4.20	—	2.40	3.60	3.60	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A	
	2.50	4.20	5.00	—	2.30	3.46	3.84	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A	
	2.50	4.20	7.10	—	2.16	3.24	4.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A	
	2.50	5.00	5.00	—	2.22	3.69	3.69	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.85	A	
	3.50	3.50	3.50	—	3.20	3.20	3.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.90	A	
	3.50	3.50	4.20	—	3.00	3.00	3.60	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.45	3.40	2.44	10.87	15.08	3.92	3.90	A	
	3.50	3.50	5.00	—	2.88	2.88	3.84	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A	
	3.50	3.50	7.10	—	2.70	2.70	4.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.85	A	
	3.50	4.20	4.20	—	2.82	3.39	3.39	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A	
	3.50	4.20	5.00	—	2.72	3.26	3.62	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A	
	3.50	5.00	5.00	—	2.62	3.49	3.49	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A	
	4.20	4.20	4.20	—	3.20	3.20	3.20	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A	
4.20	4.20	5.00	—	3.09	3.09	3.43	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.43	3.40	2.44	10.78	15.08	3.95	3.90	A		
4	2.00	2.00	2.00	2.00	2.30	2.30	2.30	2.30	4.20	9.20	10.50	0.55	2.42	3.40	2.44	10.74	15.08	3.80	3.85	A	
	2.00	2.00	2.00	2.50	2.10	2.10	2.10	3.29	4.20	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A	
	2.00	2.00	2.00	3.50	1.94	1.94	1.94	3.79	4.40	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A	
	2.00	2.00	2.00	4.20	1.80	1.80	1.80	4.21	4.40	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44	10.83	15.08	3.93	3.85	A	
	2.00	2.00	2.00	5.00	1.71	1.71	1.71	4.47	4.40	9.60	10.50	0.55	2.44	3.40	2.44						

## 5U90S2SS5FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLEN																						
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2	2,00	2,00	—	—	—	2,00	2,00	—	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,50	3,60	2,44	6,65	15,97	—	—	—
	2,00	2,50	—	—	—	2,00	2,60	—	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,67	3,60	2,44	7,41	15,97	2,75	6,20	A++
	2,00	3,50	—	—	—	2,00	3,60	—	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	2,03	3,60	2,44	9,01	15,97	2,76	6,20	A++
	2,00	4,20	—	—	—	2,00	4,40	—	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,30	3,60	2,44	10,20	15,97	2,78	6,20	A++
	2,00	5,00	—	—	—	2,00	5,20	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,58	3,60	2,44	11,45	15,97	2,79	6,20	A++
	2,00	7,10	—	—	—	2,00	6,50	—	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,95	3,60	2,44	13,09	15,97	2,88	6,20	A++
	2,50	2,50	—	—	—	2,60	2,60	—	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,89	3,60	2,44	8,39	15,97	2,75	6,20	A++
	2,50	3,50	—	—	—	2,60	3,60	—	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	2,23	3,60	2,44	9,89	15,97	2,78	6,20	A++
	2,50	4,20	—	—	—	2,60	4,40	—	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,51	3,60	2,44	11,14	15,97	2,79	6,20	A++
	2,50	5,00	—	—	—	2,60	5,20	—	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,79	3,60	2,44	12,38	15,97	2,80	6,20	A++
	2,50	7,10	—	—	—	2,57	6,43	—	—	—	2,50	9,00	9,30	0,55	2,99	3,60	2,44	13,27	15,97	3,01	6,20	A++
	3,50	3,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,41	3,60	2,44	10,69	15,97	2,99	6,20	A++
	3,50	4,20	—	—	—	3,60	4,40	—	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,68	3,60	2,44	11,89	15,97	2,99	6,20	A++
	3,50	5,00	—	—	—	3,60	5,20	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,91	3,60	2,44	12,91	15,97	3,02	6,20	A++
	3,50	7,10	—	—	—	3,21	5,79	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,02	3,60	2,44	13,40	15,97	2,98	6,20	A++
	4,20	4,20	—	—	—	4,40	4,40	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,83	3,60	2,44	12,56	15,97	3,11	6,20	A++
	4,20	5,00	—	—	—	4,13	4,88	—	—	—	2,50	9,00	10,50	0,55	2,89	3,60	2,44	12,82	15,97	3,11	6,20	A++
4,20	7,10	—	—	—	3,63	5,37	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	2,96	3,60	2,44	13,13	15,97	3,04	6,20	A++	
5,00	5,00	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,01	3,60	2,44	13,35	15,97	2,99	6,20	A++	
5,00	7,10	—	—	—	4,00	5,00	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,15	3,60	2,44	13,98	15,97	2,86	6,20	A++	
7,10	7,10	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,15	3,60	2,44	13,98	15,97	2,86	6,20	A++	
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	3,00	6,00	9,50	0,55	2,05	3,80	2,44	9,09	16,86	2,93	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,00	2,00	2,60	—	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,21	3,80	2,44	9,80	16,86	2,99	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,00	2,00	3,60	—	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,38	3,80	2,44	10,56	16,86	3,19	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,00	2,00	4,40	—	—	3,20	8,40	9,50	0,55	2,67	3,80	2,44	11,85	16,86	3,15	6,70	A++
	2,00	2,00	5,00	—	—	1,96	1,96	5,09	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	2,84	3,80	2,44	12,60	16,86	3,17	6,70	A++
	2,00	2,00	7,10	—	—	1,71	1,71	5,57	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,98	4,10	2,44	13,22	18,19	3,02	6,70	A++
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,00	2,60	2,60	—	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,33	3,80	2,44	10,34	16,86	3,09	6,70	A++
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,00	2,60	3,60	—	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,57	3,80	2,44	11,40	16,86	3,19	6,70	A++
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,00	2,60	4,40	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	2,82	3,80	2,44	12,51	16,86	3,19	6,70	A++
	2,00	2,50	5,00	—	—	1,84	2,39	4,78	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,88	3,80	2,44	12,78	16,86	3,13	6,70	A++
	2,00	2,50	7,10	—	—	1,62	2,11	5,27	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,03	4,10	2,44	13,44	18,19	2,97	6,70	A++
	2,00	3,50	3,50	—	—	1,96	3,52	3,52	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,86	3,80	2,44	12,69	16,86	3,15	6,70	A++
	2,00	3,50	4,20	—	—	1,80	3,24	3,96	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,93	4,10	2,44	13,00	18,19	3,07	6,70	A++
	2,00	3,50	5,00	—	—	1,67	3,00	4,33	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,99	4,10	2,44	13,27	18,19	3,01	6,70	A++
	2,00	3,50	7,10	—	—	1,49	2,68	4,83	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
	2,00	4,20	4,20	—	—	1,67	3,67	3,67	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,00	4,20	5,00	—	—	1,55	3,41	4,03	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,40	3,07	4,53	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
	2,00	5,00	5,00	—	—	1,45	3,77	3,77	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,98	4,10	2,44	13,22	18,19	3,02	6,70	A++
	2,50	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	2,60	—	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,56	3,80	2,44	11,36	16,86	3,05	6,72	A++
	2,50	2,50	3,50	—	—	2,60	2,60	3,60	—	—	3,20	8,80	10,00	0,55	2,75	3,80	2,44	12,20	16,86	3,20	6,72	A++
	2,50	2,50	4,20	—	—	2,44	2,44	4,13	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	3,80	2,44	12,73	16,86	3,14	6,74	A++
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,25	2,25	4,50	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,74	A++
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,00	2,00	5,00	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	3,50	3,50	—	—	2,39	3,31	3,31	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	3,80	2,44	12,95	16,86	3,08	6,73	A++
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,21	3,06	3,74	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,05	2,84	4,11	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	3,50	7,10	—	—	1,84	2,55	4,61	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,05	3,47	3,47	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	4,20	5,00	—	—	1,92	3,25	3,84	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++
	2,50	4,20	7,10	—	—	1,73	2,93	4,33	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
	2,50	5,00	5,00	—	—	1,80	3,60	3,60	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++
3,50	3,50	3,50	—	—	3,00	3,00	3,00	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,75	A++	
3,50	3,50	4,20	—	—	2,79	2,79	3,41	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,95	4,10	2,44	13,09	18,19	3,05	6,70	A++	
3,50	3,50	5,00	—	—	2,61	2,61	3,77	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,70	A++	
3,50	3,50	7,10	—	—	2,36	2,36	4,27	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,70	A++	
3,50	4,20	4,20	—	—	2,61	3,19	3,19	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,75	A++	
3,50	4,20	5,00	—	—	2,45	3,00	3,55	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,94	4,10	2,44	13,04	18,19	3,06	6,75	A++	
3,50	5,00	5,00	—	—	2,31	3,34	3,34	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,75	A++	
4,20	4,20	4,20	—	—	3,00	3,00	3,00	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,75	A++	
4,20	4,20	5,00	—	—	2,83	2,83	3,34	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,75	A++	

# KOMBINATIONSTABELLE

5U90S2SS5FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLEN																						
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,20	8,00	11,00	0,55	2,66	4,00	2,44	11,80	17,75	3,01	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,00	2,60	—	3,20	8,60	11,00	0,55	2,78	4,00	2,44	12,33	17,75	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	1,88	1,88	1,88	3,38	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,86	4,00	2,44	12,69	17,75	3,15	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	1,73	1,73	1,73	3,81	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1,61	1,61	1,61	4,18	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	1,44	1,44	1,44	4,68	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	1,96	1,96	2,54	2,54	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,83	4,00	2,44	12,56	17,75	3,18	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1,76	1,76	2,29	3,18	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	1,64	1,64	2,13	3,60	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1,53	1,53	1,98	3,97	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1,37	1,37	1,79	4,47	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	1,61	1,61	2,89	2,89	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	1,50	1,50	2,70	3,30	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1,41	1,41	2,53	3,66	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1,41	1,41	3,09	3,09	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1,32	1,32	2,91	3,44	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1,25	1,25	3,25	3,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	1,84	2,39	2,39	2,39	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,85	4,00	2,44	12,64	17,75	3,16	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	1,67	2,17	2,17	3,00	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,90	4,10	2,44	12,87	18,19	3,10	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	1,55	2,02	2,02	3,41	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	1,45	1,89	1,89	3,77	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,90	4,10	2,44	12,87	18,19	3,10	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1,53	1,98	2,75	2,75	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,84	4,10	2,44	12,60	18,19	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1,43	1,86	2,57	3,14	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	4,10	2,44	12,73	18,19	3,14	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1,34	1,75	2,42	3,49	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,86	4,10	2,44	12,69	18,19	3,15	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1,34	1,75	2,96	2,96	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,85	4,10	2,44	12,64	18,19	3,16	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1,27	1,65	2,79	3,30	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,90	4,10	2,44	12,87	18,19	3,10	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1,41	2,53	2,53	2,53	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	4,10	2,44	12,73	18,19	3,14	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1,32	2,38	2,38	2,91	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,89	4,10	2,44	12,82	18,19	3,11	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1,25	2,25	2,25	3,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,93	4,10	2,44	13,00	18,19	3,07	6,90	A++
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1,25	2,25	2,75	2,75	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,90	A++
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1,18	2,61	2,61	2,61	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	2,50	—	2,25	2,25	2,25	2,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	4,10	2,44	12,73	18,19	3,14	6,90	A++
2,50	2,50	2,50	3,50	—	2,05	2,05	2,05	2,84	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,81	4,10	2,44	12,47	18,19	3,20	6,90	A++	
2,50	2,50	2,50	4,20	—	1,92	1,92	1,92	3,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,76	4,10	2,44	12,24	18,19	3,26	6,90	A++	
2,50	2,50	2,50	5,00	—	1,80	1,80	1,80	3,60	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,78	4,10	2,44	12,33	18,19	3,24	6,90	A++	
2,50	2,50	3,50	3,50	—	1,89	1,89	2,61	2,61	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,81	4,10	2,44	12,47	18,19	3,20	6,90	A++	
2,50	2,50	3,50	4,20	—	1,77	1,77	2,45	3,00	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,80	4,10	2,44	12,42	18,19	3,21	7,00	A++	
2,50	2,50	3,50	5,00	—	1,67	1,67	2,31	3,34	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
2,50	2,50	4,20	4,20	—	1,67	1,67	2,83	2,83	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
2,50	3,50	3,50	3,50	—	1,75	2,42	2,42	2,42	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
2,50	3,50	3,50	4,20	—	1,65	2,28	2,28	2,79	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
3,50	3,50	3,50	3,50	—	2,25	2,25	2,25	2,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	1,70	1,70	1,70	1,70	2,21	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	1,55	1,55	1,55	1,55	2,79	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	1,45	1,45	1,45	1,45	3,19	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1,36	1,36	1,36	1,36	3,55	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	1,61	1,61	1,61	2,09	2,09	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1,48	1,48	1,48	1,92	2,66	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1,38	1,38	1,38	1,80	3,05	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	5,00	1,30	1,30	1,30	1,70	3,39	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	3,50	1,36	1,36	1,36	2,45	2,45	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	4,20	1,29	1,29	1,29	2,31	2,83	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	1,53	1,53	1,98	1,98	1,98	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	1,41	1,41	1,83	1,83	2,53	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	4,20	1,32	1,32	1,72	1,72	2,91	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	5,00	1,25	1,25	1,63	1,63	3,25	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	3,50	1,30	1,30	1,70	2,35	2,35	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	1,45	1,89	1,89	1,89	1,89	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	3,50	1,34	1,75	1,75	1,75	2,42	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79							

5U90S2SS5FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

Heizen																							
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energieklasse		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
2	2,00	2,00	—	—	—	2,30	2,30	—	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,30	3,30	2,44	5,77	14,64	3,54	3,75	A	
	2,00	2,50	—	—	—	2,30	3,60	—	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,66	3,30	2,44	7,36	14,64	3,55	3,75	A	
	2,00	3,50	—	—	—	2,30	4,50	—	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	1,90	3,30	2,44	8,43	14,64	3,58	3,75	A	
	2,00	4,20	—	—	—	2,30	5,40	—	—	—	3,40	7,70	10,00	0,55	2,15	3,30	2,44	9,54	14,64	3,58	3,80	A	
	2,00	5,00	—	—	—	2,30	6,00	—	—	—	3,80	8,30	11,50	0,55	2,29	3,30	2,44	10,16	14,64	3,62	3,80	A	
	2,00	7,10	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	4,00	9,30	11,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,65	3,85	A	
	2,50	2,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	2,02	3,30	2,44	8,96	14,64	3,56	3,85	A	
	2,50	3,50	—	—	—	3,60	4,50	—	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,26	3,30	2,44	10,03	14,64	3,58	3,83	A	
	2,50	4,20	—	—	—	3,60	5,40	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,87	A	
	2,50	5,00	—	—	—	3,60	6,00	—	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,64	3,30	2,44	11,71	14,64	3,64	3,85	A	
	2,50	7,10	—	—	—	3,53	6,87	—	—	—	4,40	10,40	11,00	0,55	2,85	3,30	2,44	12,64	14,64	3,65	3,84	A	
	3,50	3,50	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,86	A	
	3,50	4,20	—	—	—	4,50	5,40	—	—	—	4,40	9,90	10,50	0,55	2,74	3,30	2,44	12,16	14,64	3,61	3,82	A	
	3,50	5,00	—	—	—	4,46	5,94	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,80	A	
	3,50	7,10	—	—	—	4,07	6,33	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,84	A	
	4,20	4,20	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,86	A	
	4,20	5,00	—	—	—	4,93	5,47	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,83	A	
	4,20	7,10	—	—	—	4,53	5,87	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,86	A	
	5,00	5,00	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,80	A	
5,00	7,10	—	—	—	4,80	5,60	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,87	A		
7,10	7,10	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,87	A		
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	3,80	6,90	11,50	0,55	1,93	3,40	2,44	8,56	15,08	3,58	3,80	A	
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,30	2,30	3,60	—	—	4,00	8,20	11,50	0,55	2,28	3,40	2,44	10,12	15,08	3,60	3,80	A	
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,30	2,30	4,50	—	—	4,20	9,10	11,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,64	3,80	A	
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	4,40	10,00	11,50	0,55	2,73	3,40	2,44	12,11	15,08	3,66	3,80	A	
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,26	2,26	5,89	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A	
	2,00	2,00	7,10	—	—	2,06	2,06	6,28	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A	
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,30	3,60	3,60	—	—	4,40	9,50	11,50	0,55	2,63	3,40	2,44	11,67	15,08	3,61	3,80	A	
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,30	3,60	4,50	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A	
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,12	3,31	4,97	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A	
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,01	3,15	5,24	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A	
	2,00	2,50	7,10	—	—	1,85	2,90	5,64	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A	
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,12	4,14	4,14	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A	
	2,00	3,50	4,20	—	—	1,96	3,84	4,60	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A	
	2,00	3,50	5,00	—	—	1,87	3,66	4,88	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A	
	2,00	3,50	7,10	—	—	1,73	3,39	5,28	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,82	A	
	2,00	4,20	4,20	—	—	1,83	4,29	4,29	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,82	A	
	2,00	4,20	5,00	—	—	1,75	4,10	4,55	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,82	A	
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,63	3,82	4,95	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,87	A	
	2,00	5,00	5,00	—	—	1,67	4,36	4,36	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,87	A	
	2,50	2,50	2,50	—	—	3,47	3,47	3,47	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A	
	2,50	2,50	3,50	—	—	3,20	3,20	4,00	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A	
	2,50	2,50	4,20	—	—	2,97	2,97	4,46	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A	
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,84	2,84	4,73	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A	
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,64	2,64	5,13	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,90	A	
	2,50	3,50	3,50	—	—	2,97	3,71	3,71	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,77	3,47	4,16	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,66	3,32	4,43	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	2,50	3,50	7,10	—	—	2,48	3,10	4,82	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,60	3,90	3,90	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	2,50	4,20	5,00	—	—	2,50	3,74	4,16	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	2,50	4,20	7,10	—	—	2,34	3,51	4,55	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	2,50	5,00	5,00	—	—	2,40	4,00	4,00	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	3,50	3,50	3,50	—	—	3,47	3,47	3,47	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,90	A	
	3,50	3,50	4,20	—	—	3,25	3,25	3,90	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,90	A	
	3,50	3,50	5,00	—	—	3,12	3,12	4,16	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
	3,50	3,50	7,10	—	—	2,93	2,93	4,55	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
	3,50	4,20	4,20	—	—	3,06	3,67	3,67	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
	3,50	4,20	5,00	—	—	2,94	3,53	3,92	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
	3,50	5,00	5,00	—	—	2,84	3,78	3,78	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
	4,20	4,20	4,20	—	—	3,47	3,47	3,47	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
	4,20	4,20	5,00	—	—	3,34	3,34	3,71	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	

## KOMBINATIONSTABELLE

5U90S2SS5FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

Heizen																						
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energieklasse	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,30	2,30	2,30	2,30	—	4,20	9,20	11,50	0,55	2,55	3,40	2,44	11,31	15,08	3,61	3,85	A
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2,28	2,28	2,28	3,57	—	4,20	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	2,10	2,10	2,10	4,11	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	1,94	1,94	1,94	4,57	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1,85	1,85	1,85	4,84	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	1,72	1,72	1,72	5,24	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	2,03	2,03	3,17	3,17	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1,88	1,88	2,95	3,69	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,85	A
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	1,76	1,76	2,75	4,13	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1,68	1,68	2,64	4,39	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1,57	1,57	2,46	4,79	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	1,76	1,76	3,44	3,44	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	1,65	1,65	3,23	3,87	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1,58	1,58	3,10	4,13	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1,55	1,55	3,65	3,65	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1,50	1,50	3,51	3,90	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1,44	1,44	3,76	3,76	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	1,83	2,86	2,86	2,86	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	1,71	2,67	2,67	3,34	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	1,61	2,51	2,51	3,77	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,95	A
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	1,54	2,42	2,42	4,03	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,95	A
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1,61	2,51	3,14	3,14	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	3,95	A
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1,51	2,37	2,96	3,55	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,95	A
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1,46	2,28	2,85	3,80	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,95	A
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1,43	2,24	3,36	3,36	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,95	A
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1,38	2,16	3,25	3,61	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,82	3,40	2,44	12,51	15,08	3,69	3,95	A
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1,51	2,96	2,96	2,96	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	3,95	A
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1,43	2,80	2,80	3,36	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	4,00	A+
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1,38	2,71	2,71	3,61	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	4,00	A+
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1,36	2,66	3,19	3,19	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,82	3,40	2,44	12,51	15,08	3,69	4,00	A+
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1,29	3,04	3,04	3,04	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	4,00	A+
	2,50	2,50	2,50	2,50	—	2,60	2,60	2,60	2,60	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,77	4,00	A+
	2,50	2,50	2,50	3,50	—	2,45	2,45	2,45	3,06	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	4,00	A+
	2,50	2,50	2,50	4,20	—	2,31	2,31	2,31	3,47	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	4,00	A+
	2,50	2,50	2,50	5,00	—	2,23	2,23	2,23	3,71	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	4,00	A+
2,50	2,50	3,50	3,50	—	2,31	2,31	2,89	2,89	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
2,50	2,50	3,50	4,20	—	2,19	2,19	2,74	3,28	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
2,50	2,50	3,50	5,00	—	2,12	2,12	2,64	3,53	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
2,50	2,50	4,20	4,20	—	2,08	2,08	3,12	3,12	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
2,50	3,50	3,50	3,50	—	2,19	2,74	2,74	2,74	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
2,50	3,50	3,50	4,20	—	2,08	2,60	2,60	3,12	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
3,50	3,50	3,50	3,50	—	2,60	2,60	2,60	2,60	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	1,87	1,87	1,87	1,87	2,93	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	1,75	1,75	1,75	1,75	3,42	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	1,64	1,64	1,64	1,64	3,85	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1,57	1,57	1,57	1,57	4,11	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	1,70	1,70	1,70	2,66	2,66	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1,59	1,59	1,59	2,50	3,12	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1,50	1,50	1,50	2,35	3,53	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	5,00	1,45	1,45	1,45	2,27	3,78	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	3,50	3,50	1,50	1,50	1,50	2,94	2,94	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,00	3,50	4,20	1,42	1,42	1,42	2,79	3,34	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	1,55	1,55	2,43	2,43	2,43	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	1,47	1,47	2,30	2,30	2,87	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	4,20	1,39	1,39	2,18	2,18	3,27	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	5,00	1,34	1,34	2,10	2,10	3,51	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,00	2,50	3,50	3,50	1,39	1,39	2,18	2,72	2,72	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	1,43	2,24	2,24	2,24	2,24	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+
	2,00	2,50	2,50	2,50	3,50	1,36	2,13	2,13	2,13	2,66	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38</				

5U105S2SS5FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLEN																						
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2	2,00	2,00	—	—	—	2,00	2,00	—	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,50	3,60	2,44	6,65	15,97	—	—	—
	2,00	2,50	—	—	—	2,00	2,60	—	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,67	3,60	2,44	7,41	15,97	2,75	6,20	A++
	2,00	3,50	—	—	—	2,00	3,60	—	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	2,03	3,60	2,44	9,01	15,97	2,76	6,20	A++
	2,00	4,20	—	—	—	2,00	4,40	—	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,30	3,60	2,44	10,20	15,97	2,78	6,20	A++
	2,00	5,00	—	—	—	2,00	5,20	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,58	3,60	2,44	11,45	15,97	2,79	6,20	A++
	2,00	7,10	—	—	—	2,00	6,50	—	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	3,02	3,60	2,44	13,40	15,97	2,81	6,20	A++
	2,50	2,50	—	—	—	2,60	2,60	—	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,90	3,60	2,44	8,43	15,97	2,74	6,20	A++
	2,50	3,50	—	—	—	2,60	3,60	—	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	2,24	3,60	2,44	9,94	15,97	2,77	6,20	A++
	2,50	4,20	—	—	—	2,60	4,40	—	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,52	3,60	2,44	11,18	15,97	2,78	6,20	A++
	2,50	5,00	—	—	—	2,60	5,20	—	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,79	3,60	2,44	12,38	15,97	2,80	6,20	A++
	2,50	7,10	—	—	—	2,60	6,50	—	—	—	2,50	9,10	9,30	0,55	3,17	3,60	2,44	14,06	15,97	2,87	6,20	A++
	3,50	3,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,58	3,60	2,44	11,45	15,97	2,79	6,20	A++
	3,50	4,20	—	—	—	3,60	4,40	—	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,85	3,60	2,44	12,64	15,97	2,81	6,20	A++
	3,50	5,00	—	—	—	3,60	5,20	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	3,10	3,60	2,44	13,75	15,97	2,84	6,20	A++
	3,50	7,10	—	—	—	3,56	6,44	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,48	3,60	2,44	15,44	15,97	2,87	6,20	A++
	4,20	4,20	—	—	—	4,40	4,40	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	3,09	3,60	2,44	13,71	15,97	2,85	6,20	A++
	4,20	5,00	—	—	—	4,40	5,20	—	—	—	2,50	9,60	10,50	0,55	3,38	3,60	2,44	15,00	15,97	2,84	6,20	A++
	4,20	7,10	—	—	—	4,04	5,96	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,47	3,60	2,44	15,39	15,97	2,88	6,20	A++
5,00	5,00	—	—	—	5,00	5,00	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,50	3,60	2,44	15,53	15,97	2,86	6,20	A++	
5,00	7,10	—	—	—	4,44	5,56	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,50	3,60	2,44	15,53	15,97	2,57	6,20	A++	
7,10	7,10	—	—	—	5,00	5,00	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,45	3,60	2,44	15,31	15,97	2,90	6,20	A++	
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	3,00	6,00	9,50	0,55	2,20	3,80	2,44	9,76	16,86	2,73	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,00	2,00	2,60	—	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,40	3,80	2,44	10,65	16,86	2,75	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,00	2,00	3,60	—	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,75	3,80	2,44	12,20	16,86	2,76	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,00	2,00	4,40	—	—	3,20	8,40	9,50	0,55	3,00	3,80	2,44	13,31	16,86	2,80	6,70	A++
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,00	2,00	5,20	—	—	3,20	9,20	10,00	0,55	3,20	3,80	2,44	14,20	16,86	2,88	6,70	A++
	2,00	2,00	7,10	—	—	1,90	1,90	6,19	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,70	A++
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,00	2,60	2,60	—	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,60	3,80	2,44	11,54	16,86	2,77	6,70	A++
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,00	2,60	3,60	—	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,93	3,80	2,44	13,00	16,86	2,80	6,70	A++
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,00	2,60	4,40	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	3,20	3,80	2,44	14,20	16,86	2,81	6,70	A++
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,00	2,60	5,20	—	—	3,20	9,80	11,00	0,55	3,44	3,80	2,44	15,26	16,86	2,85	6,70	A++
	2,00	2,50	7,10	—	—	1,80	2,34	5,86	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,00	3,60	3,60	—	—	3,20	9,20	11,00	0,55	3,38	3,80	2,44	15,00	16,86	2,72	6,70	A++
	2,00	3,50	4,20	—	—	2,00	3,60	4,40	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	3,50	5,00	—	—	1,85	3,33	4,81	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	3,50	7,10	—	—	1,65	2,98	5,37	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	4,20	4,20	—	—	1,85	4,07	4,07	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	4,20	5,00	—	—	1,72	3,79	4,48	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,55	3,41	5,04	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	5,00	5,00	—	—	1,61	4,19	4,19	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	5,00	7,10	—	—	1,46	3,80	4,74	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	2,60	—	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,78	3,80	2,44	12,33	16,86	2,81	6,70	A++
	2,50	2,50	3,50	—	—	2,60	2,60	3,60	—	—	3,20	8,80	10,00	0,55	3,14	3,80	2,44	13,93	16,86	2,80	6,72	A++
	2,50	2,50	4,20	—	—	2,60	2,60	4,40	—	—	3,20	9,60	11,00	0,55	3,40	3,80	2,44	15,08	16,86	2,82	6,74	A++
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,50	2,50	5,00	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,74	A++
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,22	2,22	5,56	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	3,50	3,50	—	—	2,60	3,60	3,60	—	—	3,20	9,80	11,00	0,55	3,45	3,80	2,44	15,31	16,86	2,84	6,73	A++
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,45	3,40	4,15	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,28	3,16	4,56	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	3,50	7,10	—	—	2,05	2,83	5,12	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,28	3,86	3,86	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	4,20	5,00	—	—	2,13	3,61	4,26	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	4,20	7,10	—	—	1,93	3,26	4,81	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	5,00	5,00	—	—	2,00	4,00	4,00	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	5,00	7,10	—	—	1,82	3,64	4,55	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	3,50	3,50	3,50	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,75	A++
	3,50	3,50	4,20	—	—	3,10	3,10	3,79	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	3,50	3,50	5,00	—	—	2,90	2,90	4,19	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,70	A++
	3,50	3,50	7,10	—	—	2,63	2,63	4,74	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,70	A++
	3,50	4,20	4,20	—	—	2,90	3,55	3,55	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,75	A++
	3,50	4,20	5,00	—	—	2,73	3,33	3,94	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,75	A++
	3,50	5,00	5,00	—	—	2,57	3,71	3,71	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,75	A++
	4,20	4,20	4,20	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,75	



# KOMBINATIONSTABELLE

5U105S2SS5FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLEN																						
UI	Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,20	8,00	11,00	0,55	2,80	4,00	2,44	12,42	17,75	2,86	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,00	2,60	—	3,20	8,60	11,00	0,55	3,00	4,00	2,44	13,31	17,75	2,87	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	2,00	2,00	2,00	3,60	—	3,20	9,60	11,00	0,55	3,30	4,00	2,44	14,64	17,75	2,91	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	1,92	1,92	1,92	4,23	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1,79	1,79	1,79	4,64	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	1,60	1,60	1,60	5,20	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	2,00	2,00	2,60	2,60	—	3,20	9,20	11,00	0,55	3,20	4,00	2,44	14,20	17,75	2,88	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1,96	1,96	2,55	3,53	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	1,82	1,82	2,36	4,00	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1,69	1,69	2,20	4,41	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1,53	1,53	1,98	4,96	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	1,79	1,79	3,21	3,21	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	1,67	1,67	3,00	3,67	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1,56	1,56	2,81	4,06	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	7,10	—	1,42	1,42	2,55	4,61	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1,56	1,56	3,44	3,44	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1,47	1,47	3,24	3,82	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1,39	1,39	3,61	3,61	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	2,00	2,60	2,60	2,60	—	3,20	9,80	11,00	0,55	3,37	4,00	2,44	14,95	17,75	2,91	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	1,85	2,41	2,41	3,33	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	1,72	2,24	2,24	3,79	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	1,61	2,10	2,10	4,19	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	7,10	—	1,46	1,90	1,90	4,74	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1,69	2,20	3,05	3,05	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1,59	2,06	2,86	3,49	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1,49	1,94	2,69	3,88	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1,49	1,94	3,28	3,28	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1,41	1,83	3,10	3,66	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	2,50	5,00	5,00	—	1,33	1,73	3,47	3,47	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1,56	2,81	2,81	2,81	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1,47	2,65	2,65	3,24	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1,39	2,50	2,50	3,61	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1,39	2,50	3,06	3,06	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,00	3,50	4,20	5,00	—	1,32	2,37	2,89	3,42	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1,32	2,89	2,89	2,89	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	2,50	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	3,50	—	2,28	2,28	2,28	3,16	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	4,20	—	2,13	2,13	2,13	3,61	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	5,00	—	2,00	2,00	2,00	4,00	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	7,10	—	1,82	1,82	1,82	4,55	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
2,50	2,50	3,50	3,50	—	2,10	2,10	2,90	2,90	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++	
2,50	2,50	3,50	4,20	—	1,97	1,97	2,73	3,33	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	7,00	A++	
2,50	2,50	3,50	5,00	—	1,86	1,86	2,57	3,71	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,50	2,50	4,20	4,20	—	1,86	1,86	3,14	3,14	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,50	2,50	4,20	5,00	—	1,76	1,76	2,97	3,51	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,50	2,50	5,00	5,00	—	1,67	1,67	3,33	3,33	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,50	3,50	3,50	3,50	—	1,94	2,69	2,69	2,69	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,50	3,50	3,50	4,20	—	1,83	2,54	2,54	3,10	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,50	3,50	3,50	5,00	—	1,73	2,40	2,40	3,47	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,50	3,50	4,20	4,20	—	1,73	2,40	2,93	2,93	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
3,50	3,50	3,50	3,50	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
3,50	3,50	3,50	4,20	—	2,37	2,37	2,37	2,89	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	1,89	1,89	1,89	1,89	2,45	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	1,72	1,72	1,72	1,72	3,10	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	1,61	1,61	1,61	1,61	3,55	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1,52	1,52	1,52	1,52	3,94	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	1,79	1,79	1,79	2,32	2,32	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1,64	1,64	1,64	2,13	2,95	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1,54	1,54	1,54	2,00	3,38	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10						

5U105S2SS5FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

Heizen																							
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energieklasse		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
2	2,00	2,00	—	—	—	2,30	2,30	—	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,30	3,30	2,44	5,77	14,64	3,54	3,75	A	
	2,00	2,50	—	—	—	2,30	3,60	—	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,66	3,30	2,44	7,36	14,64	3,55	3,75	A	
	2,00	3,50	—	—	—	2,30	4,50	—	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	1,90	3,30	2,44	8,43	14,64	3,58	3,75	A	
	2,00	4,20	—	—	—	2,30	5,40	—	—	—	3,40	7,70	10,00	0,55	2,15	3,30	2,44	9,54	14,64	3,58	3,80	A	
	2,00	5,00	—	—	—	2,30	6,00	—	—	—	3,80	8,30	11,50	0,55	2,29	3,30	2,44	10,16	14,64	3,62	3,80	A	
	2,00	7,10	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	4,00	9,30	11,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,65	3,85	A	
	2,50	2,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	2,02	3,30	2,44	8,96	14,64	3,56	3,85	A	
	2,50	3,50	—	—	—	3,60	4,50	—	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,26	3,30	2,44	10,03	14,64	3,58	3,83	A	
	2,50	4,20	—	—	—	3,60	5,40	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,87	A	
	2,50	5,00	—	—	—	3,60	6,00	—	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,64	3,30	2,44	11,71	14,64	3,64	3,85	A	
	2,50	7,10	—	—	—	3,57	6,93	—	—	—	4,40	10,50	11,00	0,55	2,85	3,30	2,44	12,64	14,64	3,68	3,84	A	
	3,50	3,50	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,86	A	
	3,50	4,20	—	—	—	4,50	5,40	—	—	—	4,40	9,90	10,50	0,55	2,74	3,30	2,44	12,16	14,64	3,61	3,82	A	
	3,50	5,00	—	—	—	4,50	6,00	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,80	A	
	3,50	7,10	—	—	—	4,11	6,39	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,84	A	
	4,20	4,20	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,86	A	
	4,20	5,00	—	—	—	4,97	5,53	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,83	A	
	4,20	7,10	—	—	—	4,57	5,93	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,86	A	
	5,00	5,00	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,91	3,30	2,44	12,91	14,64	3,61	3,80	A	
	5,00	7,10	—	—	—	4,85	5,65	—	—	—	4,40	9,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,30	3,87	A	
7,10	7,10	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,85	A		
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	3,80	6,90	11,50	0,55	1,93	3,40	2,44	8,56	15,08	3,58	3,80	A	
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,30	2,30	3,60	—	—	4,00	8,20	11,50	0,55	2,28	3,40	2,44	10,12	15,08	3,60	3,80	A	
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,30	2,30	4,50	—	—	4,20	9,10	11,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,64	3,80	A	
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	4,40	10,00	11,50	0,55	2,73	3,40	2,44	12,11	15,08	3,66	3,80	A	
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,28	2,28	5,94	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,80	A	
	2,00	2,00	7,10	—	—	2,08	2,08	6,34	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,80	A	
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,30	3,60	3,60	—	—	4,40	9,50	11,50	0,55	2,63	3,40	2,44	11,67	15,08	3,61	3,80	A	
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,30	3,60	4,50	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A	
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,14	3,35	5,02	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,80	A	
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,03	3,18	5,29	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A	
	2,00	2,50	7,10	—	—	1,87	2,93	5,70	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A	
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,14	4,18	4,18	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A	
	2,00	3,50	4,20	—	—	1,98	3,87	4,65	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A	
	2,00	3,50	5,00	—	—	1,89	3,69	4,92	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A	
	2,00	3,50	7,10	—	—	1,75	3,42	5,33	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,82	A	
	2,00	4,20	4,20	—	—	1,84	4,33	4,33	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,82	A	
	2,00	4,20	5,00	—	—	1,76	4,14	4,60	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,82	A	
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,64	3,86	5,00	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,87	A	
	2,00	5,00	5,00	—	—	1,69	4,41	4,41	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,87	A	
	2,00	5,00	7,10	—	—	1,58	4,12	4,80	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,87	A	
	2,50	2,50	2,50	—	—	3,50	3,50	3,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A	
	2,50	2,50	3,50	—	—	3,23	3,23	4,04	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A	
	2,50	2,50	4,20	—	—	3,00	3,00	4,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A	
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,86	2,86	4,77	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A	
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,66	2,66	5,18	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,90	A	
	2,50	3,50	3,50	—	—	3,00	3,75	3,75	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,80	3,50	4,20	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,68	3,35	4,47	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	3,50	7,10	—	—	2,50	3,13	4,87	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,63	3,94	3,94	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	4,20	5,00	—	—	2,52	3,78	4,20	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	4,20	7,10	—	—	2,36	3,54	4,59	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	5,00	5,00	—	—	2,42	4,04	4,04	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	2,50	5,00	7,10	—	—	2,28	3,80	4,43	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A	
	3,50	3,50	3,50	—	—	3,50	3,50	3,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,90	A	
	3,50	3,50	4,20	—	—	3,28	3,28	3,94	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,90	A	
	3,50	3,50	5,00	—	—	3,15	3,15	4,20	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
	3,50	3,50	7,10	—	—	2,95	2,95	4,59	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,85	A	
	3,50	4,20	4,20	—	—	3,09	3,71	3,71	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
	3,50	4,20	5,00	—	—	2,97	3,57	3,96	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
3,50	5,00	5,00	—	—	2,86	3,82	3,82	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A		
4,20	4,20	4,20	—	—	3,50	3,50	3,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A		
4,20	4,20																						

# KOMBINATIONSTABELLE

5U105S2SS5FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

Kombinationen		Heizen																					
		Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energieklasse					
																			Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Max.			
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,30	2,30	2,30	2,30	—	4,20	9,20	11,50	0,55	2,55	3,40	2,44	11,31	15,08	3,61	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2,30	2,30	2,30	3,60	—	4,20	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	2,12	2,12	2,12	4,14	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	1,96	1,96	1,96	4,61	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1,87	1,87	1,87	4,88	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	1,74	1,74	1,74	5,29	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A	
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	2,05	2,05	3,20	3,20	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A	
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1,90	1,90	2,98	3,72	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,85	A	
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	1,78	1,78	2,78	4,17	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1,70	1,70	2,66	4,44	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1,59	1,59	2,49	4,84	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	1,78	1,78	3,47	3,47	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	1,67	1,67	3,26	3,91	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1,60	1,60	3,13	4,17	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A	
	2,00	2,00	3,50	7,10	—	1,50	1,50	2,93	4,57	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A	
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1,57	1,57	3,68	3,68	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A	
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1,51	1,51	3,54	3,94	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A	
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1,45	1,45	3,80	3,80	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A	
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	1,84	2,89	2,89	2,89	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A	
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	1,73	2,70	2,70	3,38	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,90	A	
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	1,62	2,54	2,54	3,81	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	1,56	2,44	2,44	4,06	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	2,50	7,10	—	1,46	2,29	2,29	4,45	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1,62	2,54	3,17	3,17	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1,53	2,39	2,99	3,59	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1,47	2,30	2,88	3,84	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1,45	2,26	3,40	3,40	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1,40	2,18	3,28	3,64	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	5,00	5,00	—	1,35	2,11	3,52	3,52	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	3,95	A	
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1,53	2,99	2,99	2,99	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	3,95	A	
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1,45	2,83	2,83	3,40	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	4,00	A+	
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1,40	2,73	2,73	3,64	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	4,00	A+	
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1,37	2,68	3,22	3,22	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	4,00	A+	
	2,00	3,50	4,20	5,00	—	1,33	2,60	3,12	3,46	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	4,00	A+	
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1,31	3,06	3,06	3,06	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	4,00	A+	
	2,50	2,50	2,50	2,50	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,50	2,50	2,50	3,50	—	2,47	2,47	2,47	3,09	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,50	2,50	2,50	4,20	—	2,33	2,33	2,33	3,50	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,50	2,50	2,50	5,00	—	2,25	2,25	2,25	3,75	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,50	2,50	2,50	7,10	—	2,12	2,12	2,12	4,13	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
2,50	2,50	3,50	3,50	—	2,33	2,33	2,92	2,92	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	2,50	3,50	4,20	—	2,21	2,21	2,76	3,32	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	2,50	3,50	5,00	—	2,14	2,14	2,67	3,56	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	2,50	4,20	4,20	—	2,10	2,10	3,15	3,15	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	2,50	4,20	5,00	—	2,03	2,03	3,05	3,39	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	2,50	5,00	5,00	—	1,97	1,97	3,28	3,28	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	3,50	3,50	3,50	—	2,21	2,76	2,76	2,76	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	3,50	3,50	4,20	—	2,10	2,63	2,63	3,15	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	3,50	3,50	5,00	—	2,03	2,54	2,54	3,39	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	3,50	4,20	4,20	—	2,00	2,50	3,00	3,00	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
3,50	3,50	3,50	3,50	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
3,50	3,50	3,50	4,20	—	2,50	2,50	2,50	3,00	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	1,89	1,89	1,89	1,89	2,95	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	1,76	1,76	1,76	1,76	3,45	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	1,65	1,65	1,65	1,65	3,88	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1,59	1,59	1,59	1,59	4,14	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	1,71	1,71	1,71	2,68	2,68	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1,61	1,61	1,61	2,52	3,15	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1,52	1,52																

5U125S2SN1FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLEN																						
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2	2,00	2,00	—	—	—	2,00	2,00	—	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,50	3,60	2,44	6,65	15,97	2,97	6,20	A++
	2,00	2,50	—	—	—	2,00	2,60	—	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,54	3,60	2,44	6,83	15,97	2,99	6,20	A++
	2,00	3,50	—	—	—	2,00	3,60	—	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	1,86	3,60	2,44	8,25	15,97	3,01	6,20	A++
	2,00	4,20	—	—	—	2,00	4,40	—	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,12	3,60	2,44	9,41	15,97	3,02	6,20	A++
	2,00	5,00	—	—	—	2,00	5,20	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,38	3,60	2,44	10,56	15,97	3,03	6,20	A++
	2,00	7,10	—	—	—	2,00	6,50	—	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,80	3,60	2,44	12,42	15,97	3,04	6,20	A++
	2,50	2,50	—	—	—	2,60	2,60	—	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,73	3,60	2,44	7,68	15,97	3,01	6,20	A++
	2,50	3,50	—	—	—	2,60	3,60	—	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	2,05	3,60	2,44	9,09	15,97	3,02	6,20	A++
	2,50	4,20	—	—	—	2,60	4,40	—	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,31	3,60	2,44	10,25	15,97	3,03	6,20	A++
	2,50	5,00	—	—	—	2,60	5,20	—	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,57	3,60	2,44	11,40	15,97	3,04	6,20	A++
	2,50	7,10	—	—	—	2,60	6,50	—	—	—	2,50	9,10	9,30	0,55	2,98	3,60	2,44	13,22	15,97	3,05	6,20	A++
	3,50	3,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,38	3,60	2,44	10,56	15,97	3,03	6,20	A++
	3,50	4,20	—	—	—	3,60	4,40	—	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,63	3,60	2,44	11,67	15,97	3,04	6,20	A++
	3,50	5,00	—	—	—	3,60	5,20	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,89	3,60	2,44	12,82	15,97	3,04	6,20	A++
	3,50	7,10	—	—	—	3,60	6,50	—	—	—	2,50	10,10	13,80	0,55	3,31	3,60	2,44	14,69	15,97	3,05	6,20	A++
	4,20	4,20	—	—	—	4,40	4,40	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,89	3,60	2,44	12,82	15,97	3,04	6,20	A++
	4,20	5,00	—	—	—	4,40	5,20	—	—	—	2,50	9,60	10,50	0,55	3,14	3,60	2,44	13,93	15,97	3,06	6,20	A++
	4,20	7,10	—	—	—	4,40	6,50	—	—	—	2,50	10,90	13,80	0,55	3,55	3,60	2,44	15,75	15,97	3,07	6,20	A++
5,00	5,00	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	2,50	10,40	13,80	0,55	3,39	3,60	2,44	15,03	15,97	3,07	6,20	A++	
5,00	7,10	—	—	—	5,20	6,50	—	—	—	2,50	11,70	13,80	0,55	3,80	3,60	2,44	16,85	15,97	3,08	6,20	A++	
7,10	7,10	—	—	—	6,25	6,25	—	—	—	2,50	12,50	13,80	0,55	4,05	3,60	2,44	17,95	15,97	3,09	6,20	A++	
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	3,00	6,00	9,50	0,55	1,98	3,80	2,44	8,78	16,86	3,03	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,00	2,00	2,60	—	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,17	3,80	2,44	9,63	16,86	3,04	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,00	2,00	3,60	—	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,50	3,80	2,44	11,09	16,86	3,04	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,00	2,00	4,40	—	—	3,20	8,40	9,50	0,55	2,76	3,80	2,44	12,26	16,86	3,04	6,70	A++
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,00	2,00	5,20	—	—	3,20	9,20	10,00	0,55	3,02	3,80	2,44	13,38	16,86	3,05	6,70	A++
	2,00	2,00	7,10	—	—	2,00	2,00	6,50	—	—	3,20	10,50	13,80	0,55	3,43	5,20	2,44	15,22	23,07	3,06	6,70	A++
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,00	2,60	2,60	—	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,38	3,80	2,44	10,56	16,86	3,03	6,70	A++
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,00	2,60	3,60	—	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,69	3,80	2,44	11,93	16,86	3,05	6,70	A++
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,00	2,60	4,40	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	2,95	3,80	2,44	13,09	16,86	3,05	6,70	A++
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,00	2,60	5,20	—	—	3,20	9,80	13,80	0,55	3,20	3,80	2,44	14,21	16,86	3,06	6,70	A++
	2,00	2,50	7,10	—	—	2,00	2,60	6,50	—	—	3,20	11,10	13,80	0,55	3,62	5,20	2,44	16,04	23,07	3,07	6,70	A++
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,00	3,60	3,60	—	—	3,20	9,20	13,80	0,55	3,02	3,80	2,44	13,38	16,86	3,05	6,70	A++
	2,00	3,50	4,20	—	—	2,00	3,60	4,40	—	—	3,20	10,00	13,80	0,55	3,26	5,20	2,44	14,45	23,07	3,07	6,70	A++
	2,00	3,50	5,00	—	—	2,00	3,60	5,20	—	—	3,20	10,80	13,80	0,55	3,50	5,20	2,44	15,51	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	3,50	7,10	—	—	2,00	3,60	6,50	—	—	3,20	12,10	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,37	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	4,20	4,20	—	—	2,00	4,40	4,40	—	—	3,20	10,80	13,80	0,55	3,50	5,20	2,44	15,51	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	4,20	5,00	—	—	2,00	4,40	5,20	—	—	3,20	11,60	13,80	0,55	3,75	5,20	2,44	16,65	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,94	4,26	6,30	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	5,00	5,00	—	—	2,00	5,20	5,20	—	—	3,20	12,40	13,80	0,55	4,01	5,20	2,44	17,79	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	5,00	7,10	—	—	1,82	4,74	5,93	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	4,10	2,44	17,92	18,19	3,09	6,70	A++
	2,50	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	2,60	—	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,57	3,80	2,44	11,38	16,86	3,04	6,70	A++
	2,50	2,50	3,50	—	—	2,60	2,60	3,60	—	—	3,20	8,80	10,00	0,55	2,89	3,80	2,44	12,80	16,86	3,05	6,72	A++
	2,50	2,50	4,20	—	—	2,60	2,60	4,40	—	—	3,20	9,60	13,80	0,55	3,14	3,80	2,44	13,92	16,86	3,06	6,74	A++
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,60	2,60	5,20	—	—	3,20	10,40	13,80	0,55	3,37	5,20	2,44	14,93	23,07	3,09	6,74	A++
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,60	2,60	6,50	—	—	3,20	11,70	13,80	0,55	3,79	5,20	2,44	16,80	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	3,50	3,50	—	—	2,60	3,60	3,60	—	—	3,20	9,80	13,80	0,55	3,19	3,80	2,44	14,16	16,86	3,07	6,73	A++
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,60	3,60	4,40	—	—	3,20	10,60	13,80	0,55	3,43	5,20	2,44	15,22	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,60	3,60	5,20	—	—	3,20	11,40	13,80	0,55	3,69	5,20	2,44	16,37	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	3,50	7,10	—	—	2,56	3,54	6,40	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,60	4,40	4,40	—	—	3,20	11,40	13,80	0,55	3,69	5,20	2,44	16,37	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	4,20	5,00	—	—	2,60	4,40	5,20	—	—	3,20	12,20	13,80	0,55	3,95	5,20	2,44	17,52	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	4,20	7,10	—	—	2,41	4,07	6,02	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	5,00	5,00	—	—	2,50	5,00	5,00	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	5,00	7,10	—	—	2,27	4,55	5,68	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	7,10	7,10	—	—	2,08	5,21	5,21	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	3,50	3,50	3,50	—	—	3,60	3,60	3,60	—	—	3,20	10,80	13,80	0,55	3,50	5,20	2,44	15,51	23,07	3,09	6,75	A++
	3,50	3,50	4,20	—	—	3,60	3,60	4,40	—	—	3,20	11,60	13,80	0,55	3,75	5,20	2,44	16,65	23,07	3,09	6,70	A++
	3,50	3,50	5,00	—	—	3,60	3,60	5,20	—	—	3,20	12,40	13,80	0,55	3,96	5,20	2,44	17,57	23,07	3,13	6,70	A++
	3,50	3,50	7,10	—	—	3,28	3,28	5,93	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,99	5,20	2,44	17,70	23,07	3,13	6,70	A++
	3,50	4,20	4,20	—	—	3,60	4,40	4,40	—	—	3,20	12,40	13,80	0,55	3,96	5,20	2,44	17,57	23,07	3,13	6,75	A++
	3,50	4,20	5,00	—	—	3,41	4,17	4,92	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,99	5,20	2,44	17,70	23,07	3,13	6,75	A++
	3,50	4,20	7,10	—	—	3,10	3,79	5,60	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,99	5,20	2,44	17,70	23,07	3,13	6,	

# KOMBINATIONSTABELLE

5U125S2SN1FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLEN																						
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energy-Klasse	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,20	8,00	13,80	0,55	2,62	4,00	2,44	11,63	17,75	3,05	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,00	2,60	—	3,20	8,60	13,80	0,55	2,81	4,00	2,44	12,47	17,75	3,06	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	2,00	2,00	2,00	3,60	—	3,20	9,60	13,80	0,55	3,13	4,00	2,44	13,87	17,75	3,07	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	2,00	2,00	2,00	4,40	—	3,20	10,40	13,80	0,55	3,32	5,20	2,44	14,74	23,07	3,13	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	2,00	2,00	2,00	5,20	—	3,20	11,20	13,80	0,55	3,58	5,20	2,44	15,87	23,07	3,13	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	2,00	2,00	2,00	6,50	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,99	4,10	2,44	17,70	18,19	3,13	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	2,00	2,00	2,60	2,60	—	3,20	9,20	13,80	0,55	3,00	4,00	2,44	13,29	17,75	3,07	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	2,00	2,00	2,60	3,60	—	3,20	10,20	13,80	0,55	3,25	5,20	2,44	14,41	23,07	3,14	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	2,00	2,00	2,60	4,40	—	3,20	11,00	13,80	0,55	3,47	5,20	2,44	15,39	23,07	3,17	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	2,00	2,00	2,60	5,20	—	3,20	11,80	13,80	0,55	3,72	5,20	2,44	16,51	23,07	3,17	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1,91	1,91	2,48	6,20	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	2,00	2,00	3,60	3,60	—	3,20	11,20	13,80	0,55	3,53	5,20	2,44	15,67	23,07	3,17	6,80	A++
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	2,00	2,00	3,60	4,40	—	3,20	12,00	13,80	0,55	3,79	5,20	2,44	16,79	23,07	3,17	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1,95	1,95	3,52	5,08	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	7,10	—	1,77	1,77	3,19	5,76	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1,95	1,95	4,30	4,30	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1,84	1,84	4,04	4,78	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,00	4,20	7,10	—	1,68	1,68	3,69	5,45	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1,74	1,74	4,51	4,51	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,00	5,00	7,10	—	1,59	1,59	4,14	5,18	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,00	7,10	7,10	—	1,47	1,47	4,78	4,78	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	2,00	2,60	2,60	2,60	—	3,20	9,80	13,80	0,55	3,17	4,00	2,44	14,07	17,75	3,09	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	2,00	2,60	2,60	3,60	—	3,20	10,80	13,80	0,55	3,41	5,20	2,44	15,11	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	2,00	2,60	2,60	4,40	—	3,20	11,60	13,80	0,55	3,66	5,20	2,44	16,23	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	2,00	2,60	2,60	5,20	—	3,20	12,40	13,80	0,55	3,91	5,20	2,44	17,35	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	7,10	—	1,82	2,37	2,37	5,93	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	2,00	2,60	3,60	3,60	—	3,20	11,80	13,80	0,55	3,70	5,20	2,44	16,41	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1,98	2,58	3,57	4,37	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1,87	2,43	3,36	4,85	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	7,10	—	1,70	2,21	3,06	5,53	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1,87	2,43	4,10	4,10	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1,76	2,29	3,87	4,58	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	7,10	—	1,61	2,10	3,55	5,24	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	5,00	5,00	—	1,67	2,17	4,33	4,33	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	5,00	7,10	—	1,53	1,99	3,99	4,98	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	7,10	7,10	—	1,42	1,85	4,62	4,62	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1,95	3,52	3,52	3,52	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1,84	3,31	3,31	4,04	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1,74	3,13	3,13	4,51	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	7,10	—	1,59	2,87	2,87	5,18	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
2,00	3,50	4,20	4,20	—	1,74	3,13	3,82	3,82	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,00	3,50	4,20	5,00	—	1,64	2,96	3,62	4,28	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,00	3,50	4,20	7,10	—	1,52	2,73	3,33	4,92	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,00	4,20	4,20	4,20	—	1,64	3,62	3,62	3,62	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,00	4,20	4,20	5,00	—	1,56	3,44	3,44	4,06	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,00	4,20	4,20	7,10	—	1,45	3,18	3,18	4,70	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,00	5,00	5,00	5,00	—	1,42	3,69	3,69	3,69	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,50	2,50	2,50	2,50	—	2,60	2,60	2,60	2,60	—	3,20	10,40	13,80	0,55	3,24	5,20	2,44	14,37	23,07	3,21	6,90	A++	
2,50	2,50	2,50	3,50	—	2,60	2,60	2,60	3,60	—	3,20	11,40	13,80	0,55	3,55	5,20	2,44	15,75	23,07	3,21	6,90	A++	
2,50	2,50	2,50	4,20	—	2,60	2,60	2,60	4,40	—	3,20	12,20	13,80	0,55	3,80	5,20	2,44	16,86	23,07	3,21	6,90	A++	
2,50	2,50	2,50	5,00	—	2,50	2,50	2,50	5,00	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,50	2,50	2,50	7,10	—	2,27	2,27	2,27	5,68	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++	
2,50	2,50	3,50	3,50	—	2,60	2,60	3,60	3,60	—	3,20	12,40	13,80	0,55	3,86	5,20	2,44	17,13	23,07	3,21	6,90	A++	
2,50	2,50	3,50	4,20	—	2,46	2,46	3,41	4,17	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	7,10	A++	
2,50	2,50	3,50	5,00	—	2,32	2,32	3,21	4,64	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	7,10	A++	
2,50	2,50	3,50	7,10	—	2,12	2,12	2,94	5,31	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	7,10	A++	
2,50	2,50	4,20	4,20	—	2,32	2,32	3,93	3,93	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	7,10	A++	
2,50	2,50	4,20	5,00	—	2,20	2,20	3,72	4,39	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,89	5,20	2,44	17,26	23,07	3,21	7,10	A++	
2,50	2,50	4,20	7,10	—	2,02	2,02	3,42	5,05	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	5,00	5,00	—	2,08	2,08	4,17	4,17	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,2			

5U125S2SN1FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLEN																						
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	EER	SEER	Energieklasse
5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	13.80	0.55	3.10	5.20	2.44	13.75	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	2.00	2.00	2.00	2.00	2.60	3.20	10.60	13.80	0.55	3.28	5.20	2.44	14.56	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	2.00	2.00	2.00	2.00	3.60	3.20	11.60	13.80	0.55	3.59	5.20	2.44	15.93	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	4.20	2.00	2.00	2.00	2.00	4.40	3.20	12.40	13.80	0.55	3.84	5.20	2.44	17.03	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	5.00	1.89	1.89	1.89	1.89	4.92	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.00	7.10	1.72	1.72	1.72	1.72	5.60	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	2.00	2.00	2.00	2.60	2.60	3.20	11.20	13.80	0.55	3.47	5.20	2.44	15.38	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	3.50	2.00	2.00	2.00	2.60	3.60	3.20	12.20	13.80	0.55	3.78	5.20	2.44	16.76	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	4.20	1.92	1.92	1.92	2.50	4.23	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	5.00	1.81	1.81	1.81	2.36	4.71	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	2.50	7.10	1.66	1.66	1.66	2.15	5.38	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	3.50	1.89	1.89	1.89	3.41	3.41	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	4.20	1.79	1.79	1.79	3.21	3.93	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	5.00	1.69	1.69	1.69	3.04	4.39	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	3.50	7.10	1.55	1.55	1.55	2.80	5.05	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	4.20	4.20	1.69	1.69	1.69	3.72	3.72	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	4.20	5.00	1.60	1.60	1.60	3.53	4.17	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.00	4.20	7.10	1.48	1.48	1.48	3.25	4.81	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	2.00	2.00	2.60	2.60	2.60	3.20	11.80	13.80	0.55	3.65	5.20	2.44	16.21	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	3.50	1.95	1.95	2.54	2.54	3.52	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	4.20	1.84	1.84	2.39	2.39	4.04	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	5.00	1.74	1.74	2.26	2.26	4.51	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	2.50	7.10	1.59	1.59	2.07	2.07	5.18	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	3.50	3.50	1.81	1.81	2.36	2.36	3.26	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	3.50	4.20	1.71	1.71	2.23	3.08	3.77	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	3.50	5.00	1.62	1.62	2.11	2.92	4.22	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	3.50	7.10	1.50	1.50	1.95	2.69	4.87	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	4.20	4.20	1.62	1.62	2.11	3.57	3.57	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	4.20	5.00	1.54	1.54	2.01	3.40	4.01	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	2.50	4.20	7.10	1.43	1.43	1.86	3.14	4.64	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	3.50	3.50	3.50	1.69	1.69	3.04	3.04	3.04	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	3.50	3.50	4.20	1.60	1.60	2.88	2.88	3.53	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	3.50	3.50	5.00	1.52	1.52	2.74	2.74	3.96	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.00	3.50	3.50	7.10	1.41	1.41	2.54	2.54	4.59	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	2.00	2.60	2.60	2.60	2.60	3.20	12.40	13.80	0.55	3.84	5.20	2.44	17.04	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	3.50	1.87	2.43	2.43	2.43	3.36	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	4.20	1.76	2.29	2.29	2.29	3.87	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	5.00	1.67	2.17	2.17	2.17	4.33	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	2.50	7.10	1.53	1.99	1.99	1.99	4.98	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	3.50	3.50	1.74	2.26	2.26	3.13	3.13	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	3.50	4.20	1.64	2.14	2.14	2.96	3.62	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	3.50	5.00	1.56	2.03	2.03	2.81	4.06	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	2.50	3.50	7.10	1.45	1.88	1.88	2.60	4.70	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	3.50	3.50	3.50	1.62	2.11	2.92	2.92	2.92	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	3.50	3.50	4.20	1.54	2.01	2.78	2.78	3.40	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	3.50	3.50	5.00	1.47	1.91	2.65	2.65	3.82	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.00	2.50	3.50	3.50	7.10	1.37	1.78	2.46	2.46	4.44	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	3.50	2.32	2.32	2.32	2.32	3.21	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	4.20	2.20	2.20	2.20	2.20	3.72	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++
2.50	2.50	2.50	2.50	5.00	2.08	2.08	2.08	2.08	4.17	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	2.50	7.10	1.92	1.92	1.92	1.92	4.81	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	3.50	3.50	2.17	2.17	2.17	3.00	3.00	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	3.50	4.20	2.06	2.06	2.06	2.85	3.48	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	3.50	5.00	1.96	1.96	1.96	2.71	3.92	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	3.50	7.10	1.82	1.82	1.82	2.51	4.54	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	4.20	4.20	1.96	1.96	1.96	3.31	3.31	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	4.20	5.00	1.87	1.87	1.87	3.16	3.74	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	7.10	A++	
2.50	2.50	2.50	5.00	5.00	1.79	1.79	1															

# KOMBINATIONSTABELLE

5U125S2SN1FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

Heizen																						
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energieklasse	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2	2,00	2,00	—	—	—	2,30	2,30	—	—	—	2,80	4,60	10,00	0,55	1,33	4,10	2,44	5,88	18,19	3,47	3,80	A
	2,00	2,50	—	—	—	2,30	3,60	—	—	—	3,00	5,90	12,40	0,55	1,70	4,10	2,44	7,52	18,19	3,48	3,80	A
	2,00	3,50	—	—	—	2,30	4,50	—	—	—	3,20	6,80	12,40	0,55	1,94	4,10	2,44	8,59	18,19	3,51	3,80	A
	2,00	4,20	—	—	—	2,30	5,40	—	—	—	3,40	7,70	12,40	0,55	2,19	4,10	2,44	9,73	18,19	3,51	3,85	A
	2,00	5,00	—	—	—	2,30	6,00	—	—	—	3,80	8,30	14,30	0,55	2,34	4,10	2,44	10,37	18,19	3,55	3,85	A
	2,00	7,10	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	4,00	9,30	14,30	0,55	2,60	4,10	2,44	11,52	18,19	3,58	3,90	A
	2,50	2,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	3,40	7,20	13,00	0,55	2,06	4,10	2,44	9,15	18,19	3,49	3,90	A
	2,50	3,50	—	—	—	3,60	4,50	—	—	—	3,80	8,10	13,00	0,55	2,31	4,10	2,44	10,24	18,19	3,51	3,88	A
	2,50	4,20	—	—	—	3,60	5,40	—	—	—	4,00	9,00	13,00	0,55	2,55	4,10	2,44	11,31	18,19	3,53	3,92	A
	2,50	5,00	—	—	—	3,60	6,00	—	—	—	4,40	9,60	13,00	0,55	2,69	4,10	2,44	11,93	18,19	3,57	3,90	A
	2,50	7,10	—	—	—	3,60	7,00	—	—	—	4,40	10,60	13,50	0,55	2,94	4,10	2,44	13,03	18,19	3,61	3,89	A
	3,50	3,50	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	4,00	9,00	13,00	0,55	2,55	4,10	2,44	11,31	18,19	3,53	3,91	A
	3,50	4,20	—	—	—	4,50	5,40	—	—	—	4,40	9,90	13,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,37	18,19	3,55	3,87	A
	3,50	5,00	—	—	—	4,50	6,00	—	—	—	4,40	10,50	14,30	0,55	2,92	4,10	2,44	12,97	18,19	3,59	3,85	A
	3,50	7,10	—	—	—	4,50	7,00	—	—	—	4,40	11,50	14,30	0,55	3,19	4,10	2,44	14,13	18,19	3,61	3,89	A
	4,20	4,20	—	—	—	5,40	5,40	—	—	—	4,40	10,80	14,30	0,55	3,03	4,10	2,44	13,42	18,19	3,57	3,91	A
	4,20	5,00	—	—	—	5,40	6,00	—	—	—	4,40	11,40	14,30	0,55	3,16	4,10	2,44	14,01	18,19	3,61	3,88	A
	4,20	7,10	—	—	—	5,40	7,00	—	—	—	4,40	12,40	14,30	0,55	3,43	4,10	2,44	15,20	18,19	3,62	3,91	A
	5,00	5,00	—	—	—	6,00	6,00	—	—	—	4,40	12,00	14,30	0,55	3,31	4,10	2,44	14,66	18,19	3,63	3,85	A
	5,00	7,10	—	—	—	5,86	6,84	—	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,49	4,10	2,44	15,48	18,19	3,64	3,92	A
7,10	7,10	—	—	—	6,35	6,35	—	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,48	4,10	2,44	15,43	18,19	3,65	3,90	A	
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	3,80	6,90	14,30	0,55	1,98	4,30	2,44	8,79	19,08	3,48	3,80	A
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,30	2,30	3,60	—	—	4,00	8,20	14,30	0,55	2,34	4,30	2,44	10,39	19,08	3,50	3,85	A
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,30	2,30	4,50	—	—	4,20	9,10	14,30	0,55	2,59	4,30	2,44	11,47	19,08	3,52	3,85	A
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	4,40	10,00	14,30	0,55	2,81	4,30	2,44	12,46	19,08	3,56	3,85	A
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,30	2,30	6,00	—	—	4,40	10,60	14,30	0,55	2,98	4,30	2,44	13,21	19,08	3,56	3,85	A
	2,00	2,00	7,10	—	—	2,30	2,30	7,00	—	—	4,40	11,60	14,30	0,55	3,26	4,30	2,44	14,45	19,08	3,56	3,85	A
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,30	3,60	3,60	—	—	4,40	9,50	14,30	0,55	2,70	4,30	2,44	11,97	19,08	3,52	3,85	A
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,30	3,60	4,50	—	—	4,40	10,40	14,30	0,55	2,95	4,30	2,44	13,11	19,08	3,52	3,85	A
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,30	3,60	5,40	—	—	4,40	11,30	14,30	0,55	3,17	4,30	2,44	14,08	19,08	3,56	3,85	A
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,30	3,60	6,00	—	—	4,40	11,90	14,30	0,55	3,34	4,30	2,44	14,83	19,08	3,56	3,87	A
	2,00	2,50	7,10	—	—	2,26	3,54	6,89	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,57	4,30	2,44	15,83	19,08	3,56	3,87	A
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,30	4,50	4,50	—	—	4,40	11,30	14,30	0,55	3,17	4,30	2,44	14,08	19,08	3,56	3,87	A
	2,00	3,50	4,20	—	—	2,30	4,50	5,40	—	—	4,40	12,20	14,30	0,55	3,43	4,30	2,44	15,20	19,08	3,56	3,87	A
	2,00	3,50	5,00	—	—	2,28	4,46	5,95	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,57	4,30	2,44	15,83	19,08	3,56	3,87	A
	2,00	3,50	7,10	—	—	2,12	4,14	6,44	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,87	A
	2,00	4,20	4,20	—	—	2,23	5,24	5,24	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,87	A
	2,00	4,20	5,00	—	—	2,13	5,01	5,56	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,87	A
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,99	4,67	6,05	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,92	A
	2,00	5,00	5,00	—	—	2,04	5,33	5,33	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,92	A
	2,00	5,00	7,10	—	—	1,91	4,98	5,81	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,92	A
	2,50	2,50	2,50	—	—	3,60	3,60	3,60	—	—	4,40	10,80	14,30	0,55	3,01	4,30	2,44	13,35	19,08	3,59	3,92	A
	2,50	2,50	3,50	—	—	3,60	3,60	4,50	—	—	4,40	11,70	14,30	0,55	3,26	4,30	2,44	14,46	19,08	3,59	3,92	A
	2,50	2,50	4,20	—	—	3,60	3,60	5,40	—	—	4,40	12,60	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,57	19,08	3,59	3,92	A
	2,50	2,50	5,00	—	—	3,46	3,46	5,77	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,92	A
	2,50	2,50	7,10	—	—	3,22	3,22	6,26	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,95	A
	2,50	3,50	3,50	—	—	3,60	4,50	4,50	—	—	4,40	12,60	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,57	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	3,50	4,20	—	—	3,39	4,23	5,08	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	3,50	5,00	—	—	3,24	4,05	5,40	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	3,50	7,10	—	—	3,03	3,78	5,89	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	4,20	4,20	—	—	3,18	4,76	4,76	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	4,20	5,00	—	—	3,05	4,57	5,08	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	4,20	7,10	—	—	2,86	4,29	5,56	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	5,00	5,00	—	—	2,93	4,88	4,88	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	5,00	7,10	—	—	2,75	4,59	5,36	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	7,10	7,10	—	—	2,60	5,05	5,05	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	3,50	3,50	3,50	—	—	4,23	4,23	4,23	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,95	A
	3,50	3,50	4,20	—	—	3,97	3,97	4,76	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,95	A
	3,50	3,50	5,00	—	—	3,81	3,81	5,08	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A
	3,50	3,50	7,10	—	—	3,57	3,57	5,56	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,90	A
	3,50	4,20	4,20	—	—	3,74	4,48	4,48	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A
3,50	4,20	5,00	—	—	3,59	4,31	4,79	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A	
3,50	4,20	7,10	—	—	3,38	4,06	5,26	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,49	4,30	2,44	15,48	19,08	3,64	3,95</		

5U125S2SN1FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

Heizen																								
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)				COP	SCOP	Energieklasse		
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)				COP	SCOP	Energieklasse	
											Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Max.				
4	2.00	2.00	2.00	2.00	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	14.30	0.55	2.56	4.30	2.44	11.37	19.08	3.59	3.90	A		
	2.00	2.00	2.00	2.50	—	2.30	2.30	2.30	3.60	—	4.20	10.50	14.30	0.55	2.92	4.30	2.44	12.94	19.08	3.60	3.90	A		
	2.00	2.00	2.00	3.50	—	2.30	2.30	2.30	4.50	—	4.40	11.40	14.30	0.55	3.17	4.30	2.44	14.05	19.08	3.60	3.90	A		
	2.00	2.00	2.00	4.20	—	2.30	2.30	2.30	5.40	—	4.40	12.30	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.16	19.08	3.60	3.90	A		
	2.00	2.00	2.00	5.00	—	2.26	2.26	2.26	5.91	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.53	4.30	2.44	15.65	19.08	3.60	3.90	A		
	2.00	2.00	2.00	7.10	—	2.10	2.10	2.10	6.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.53	4.30	2.44	15.65	19.08	3.60	3.90	A		
	2.00	2.00	2.50	2.50	—	2.30	2.30	3.60	3.60	—	4.40	11.80	14.30	0.55	3.28	4.30	2.44	14.54	19.08	3.60	3.90	A		
	2.00	2.00	2.50	3.50	—	2.30	2.30	3.60	4.50	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.90	A		
	2.00	2.00	2.50	4.20	—	2.15	2.15	3.36	5.04	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A		
	2.00	2.00	2.50	5.00	—	2.06	2.06	3.22	5.37	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A		
	2.00	2.00	2.50	7.10	—	1.92	1.92	3.01	5.85	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A		
	2.00	2.00	3.50	3.50	—	2.15	2.15	4.20	4.20	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A		
	2.00	2.00	3.50	4.20	—	2.01	2.01	3.94	4.73	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A		
	2.00	2.00	3.50	5.00	—	1.93	1.93	3.78	5.05	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A		
	2.00	2.00	3.50	7.10	—	1.81	1.81	3.55	5.52	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A		
	2.00	2.00	4.20	4.20	—	1.90	1.90	4.45	4.45	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A		
	2.00	2.00	4.20	5.00	—	1.83	1.83	4.29	4.76	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A		
	2.00	2.00	4.20	7.10	—	1.72	1.72	4.03	5.23	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A		
	2.00	2.00	5.00	5.00	—	1.76	1.76	4.59	4.59	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A		
	2.00	2.00	5.00	7.10	—	1.66	1.66	4.33	5.05	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A		
	2.00	2.00	7.10	7.10	—	1.57	1.57	4.78	4.78	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A		
	2.00	2.50	2.50	2.50	—	2.23	3.49	3.49	3.49	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A		
	2.00	2.50	2.50	3.50	—	2.09	3.27	3.27	4.08	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	3.95	A		
	2.00	2.50	2.50	4.20	—	1.96	3.07	3.07	4.60	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A		
	2.00	2.50	2.50	5.00	—	1.88	2.95	2.95	4.92	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A		
	2.00	2.50	2.50	7.10	—	1.77	2.77	2.77	5.39	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A		
	2.00	2.50	3.50	3.50	—	1.96	3.07	3.84	3.84	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A		
	2.00	2.50	3.50	4.20	—	1.85	2.89	3.62	4.34	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A		
	2.00	2.50	3.50	5.00	—	1.78	2.79	3.48	4.65	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A		
	2.00	2.50	3.50	7.10	—	1.68	2.63	3.28	5.11	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A		
	2.00	2.50	4.20	4.20	—	1.75	2.74	4.11	4.11	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A		
	2.00	2.50	4.20	5.00	—	1.69	2.64	3.96	4.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A		
	2.00	2.50	4.20	7.10	—	1.60	2.50	3.75	4.86	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A		
	2.00	2.50	5.00	5.00	—	1.63	2.55	4.26	4.26	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A		
	2.00	2.50	5.00	7.10	—	1.55	2.42	4.03	4.70	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A		
	2.00	2.50	7.10	7.10	—	1.47	2.30	4.47	4.47	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A		
	2.00	3.50	3.50	3.50	—	1.85	3.62	3.62	3.62	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A		
	2.00	3.50	3.50	4.20	—	1.75	3.42	3.42	4.11	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
	2.00	3.50	3.50	5.00	—	1.69	3.30	3.30	4.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
	2.00	3.50	3.50	7.10	—	1.60	3.12	3.12	4.86	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
	2.00	3.50	4.20	4.20	—	1.66	3.25	3.90	3.90	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
	2.00	3.50	4.20	5.00	—	1.60	3.14	3.77	4.19	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+		
2.00	3.50	4.20	7.10	—	1.52	2.98	3.57	4.63	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.00	4.20	4.20	4.20	—	1.58	3.71	3.71	3.71	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.00	4.20	4.20	5.00	—	1.53	3.59	3.59	3.99	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.00	4.20	4.20	7.10	—	1.45	3.41	3.41	4.42	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.00	5.00	5.00	5.00	—	1.44	3.75	3.75	3.75	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.18	3.18	3.18	3.18	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.50	2.50	2.50	3.50	—	2.99	2.99	2.99	3.74	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.50	2.50	2.50	4.20	—	2.82	2.82	2.82	4.23	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.50	2.50	2.50	5.00	—	2.72	2.72	2.72	4.54	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.50	2.50	2.50	7.10	—	2.57	2.57	2.57	4.99	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.50	2.50	3.50	3.50	—	2.82	2.82	3.53	3.53	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.50	2.50	3.50	4.20	—	2.67	2.67	3.34	4.01	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.50	2.50	3.50	5.00	—	2.58	2.58	3.23	4.31	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.50	2.50	3.50	7.10	—	2.44	2.44	3.06	4.75	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.50	2.50	4.20	4.20	—	2.54	2.54	3.81	3.81	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.50	2.50	4.20	5.00	—	2.46	2.46	3.69	4.10	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.50	2.50	4.20	7.10	—	2.33	2.33	3.50	4.54	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+			
2.50	2.50	5.00	5.00	—	2.38	2.38	3.97	3.97	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.						



# KOMBINATIONSTABELLE

5U125S2SN1FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)








Heizen																							
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage			Leistungsaufnahme (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energieklasse		
										Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Max.	
UI	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Max.			
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	4,20	11,50	14,30	0,55	3,08	4,30	2,44	13,66	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	2,28	2,28	2,28	2,28	3,57	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	2,13	2,13	2,13	2,13	4,17	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	2,00	2,00	2,00	2,00	4,70	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1,92	1,92	1,92	1,92	5,01	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	7,10	1,80	1,80	1,80	1,80	5,49	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	2,07	2,07	2,07	3,24	3,24	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1,95	1,95	1,95	3,05	3,81	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1,84	1,84	1,84	2,88	4,31	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	5,00	1,77	1,77	1,77	2,77	4,62	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	7,10	1,67	1,67	1,67	2,61	5,08	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	3,50	3,50	1,84	1,84	1,84	3,59	3,59	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	3,50	4,20	1,74	1,74	1,74	3,40	4,08	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	3,50	5,00	1,68	1,68	1,68	3,28	4,38	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	3,50	7,10	1,59	1,59	1,59	3,11	4,83	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	4,20	4,20	1,65	1,65	1,65	3,87	3,87	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	4,20	5,00	1,60	1,60	1,60	3,75	4,16	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,00	4,20	7,10	1,51	1,51	1,51	3,55	4,61	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	1,90	1,90	2,97	2,97	2,97	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	1,79	1,79	2,80	2,80	3,51	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,50	2,50	4,20	1,70	1,70	2,66	2,66	3,99	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,50	2,50	5,00	1,64	1,64	2,57	2,57	4,28	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,50	2,50	7,10	1,55	1,55	2,43	2,43	4,73	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,50	3,50	3,50	1,70	1,70	2,66	3,32	3,32	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,50	3,50	4,20	1,61	1,61	2,53	3,16	3,79	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,50	3,50	5,00	1,56	1,56	2,44	3,06	4,07	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,50	3,50	7,10	1,48	1,48	2,32	2,90	4,51	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,50	4,20	4,20	1,54	1,54	2,41	3,61	3,61	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,50	4,20	5,00	1,49	1,49	2,33	3,50	3,89	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	2,50	4,20	7,10	1,42	1,42	2,22	3,33	4,32	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	3,50	3,50	3,50	1,61	1,61	3,16	3,16	3,16	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	3,50	3,50	4,20	1,54	1,54	3,01	3,01	3,61	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	3,50	3,50	5,00	1,49	1,49	2,92	2,92	3,89	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,00	3,50	3,50	7,10	1,42	1,42	2,77	2,77	4,32	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	1,75	2,74	2,74	2,74	2,74	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,50	2,50	2,50	3,50	1,66	2,60	2,60	2,60	3,25	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,50	2,50	2,50	4,20	1,58	2,47	2,47	2,47	3,71	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,50	2,50	2,50	5,00	1,53	2,39	2,39	2,39	3,99	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,50	2,50	2,50	7,10	1,45	2,27	2,27	2,27	4,42	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,50	2,50	3,50	3,50	1,58	2,47	2,47	3,09	3,09	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,50	2,50	3,50	4,20	1,51	2,36	2,36	2,95	3,54	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,50	2,50	3,50	5,00	1,46	2,29	2,29	2,86	3,81	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,50	2,50	3,50	7,10	1,39	2,18	2,18	2,72	4,23	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,50	3,50	3,50	3,50	1,51	2,36	2,95	2,95	2,95	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,50	3,50	3,50	4,20	1,44	2,25	2,82	2,82	3,38	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,50	3,50	3,50	5,00	1,40	2,19	2,73	2,73	3,65	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
	2,00	2,50	3,50	3,50	7,10	1,33	2,09	2,61	2,61	4,06	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+		
2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	2,42	2,42	2,42	2,42	3,02	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+		
2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	2,31	2,31	2,31	2,31	3,46	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+		
2,50	2,50	2,50	2,50	5,00	2,24	2,24	2,24	2,24	3,74	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+		
2,50	2,50	2,50	2,50	7,10	2,14	2,14	2,14	2,14	4,15	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+		
2,50	2,50	2,50	3,50	3,50	2,31	2,31	2,31	2,89	2,89	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+		
2,50	2,50	2,50	3,50	4,20	2,21	2,21	2,21	2,76	3,31	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+		
2,50	2,50	2,50	3,50	5,00	2,15	2,15	2,15	2,68	3,58	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+		
2,50	2,50	2,50	3,50	7,10	2,05	2,05	2,05	2,56	3,99	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+		
2,50	2,50	2,50	4,20	4,20	2,12	2,12	2,12	3,18	3,18	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+		
2,50	2,50	2,50	4,20	5,00	2,06	2,06	2,06	3,09	3,43	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+		
2,																							





# MAXI SPLIT

---


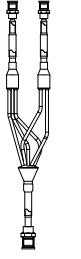
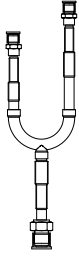
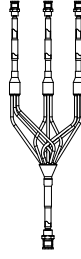

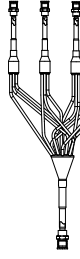

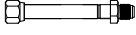
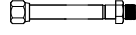
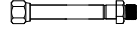

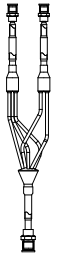
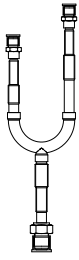
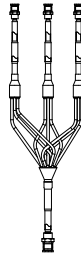
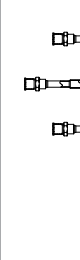
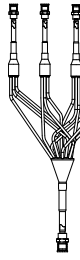

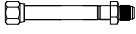
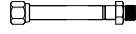
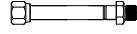


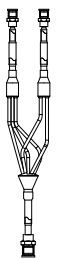
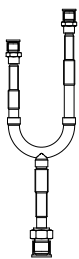
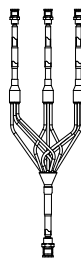
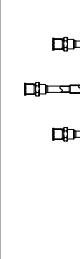
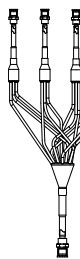
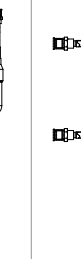
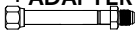



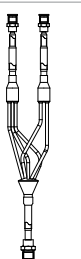
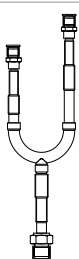
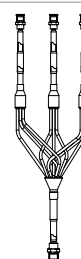
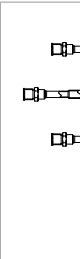
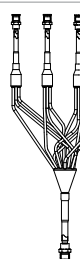
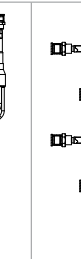
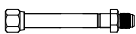
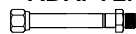
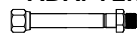


INNENGERÄTE		DECKENKASSETTE			UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT		
							
AUSSENGERÄTE		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
<b>10,5 kW</b>		AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB25S2SC2FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)	k.A.
		AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H)	AB25S2SC2FA(H) AB25S2SC2FA(H) AB25S2SC2FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H)	
<b>EINPHASIG</b>	<b>1U10S2SS2FA</b>	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y100A	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + AD- APTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + AD- APTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y100A	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + AD- APTER	
<b>12,5 kW</b>		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)
		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H) AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H)
<b>EINPHASIG</b>	<b>1U12S2SN2FA</b>	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + AD- APTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + AD- APTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + AD- APTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + AD- APTER
<b>DREIPHASIG</b>	<b>1U12S2SN2FB</b>						
<b>14,0 kW</b>		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)
		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H) AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H)
<b>EINPHASIG</b>	<b>1U140S2SN1FA</b>	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + AD- APTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + AD- APTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + AD- APTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + AD- APTER
<b>DREIPHASIG</b>	<b>1U140S2SN1FB</b>						
<b>16,0 kW</b>		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)
		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H) AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H)
<b>DREIPHASIG</b>	<b>1U160S2SP1FB</b>	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER

KABELSTEUERUNGEN (ERFORDERLICH FÜR SYSTEM)	
<b>STEUERUNGEN UND ZUBEHÖR OPTIONAL</b>	
	YR-E17A
	
	YR-E16B

KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN			KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK		
<b>1:2</b>	<b>1:3</b>	<b>1:4</b>	<b>1:2</b>	<b>1:3</b>	<b>1:4</b>
AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H)	AD25S2SS1FA(H) AD25S2SS1FA(H) AD25S2SS1FA(H)	AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H)	k.A.
<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y100A</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y100A</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b>	
AD71S2SS1FA(H) AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H)	AD71S2SM3FA(H) AD71S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H)
<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b>
AD71S2SS1FA(H) AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H)	AD71S2SM3FA(H) AD71S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H)
<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b>
AD71S2SS1FA(H) AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H)	AD71S2SM3FA(H) AD71S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H)
<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b>	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b>

ZENTRALFERNBEDIENUNGEN		BMS
HC-SA164DBT	YCZ-A004	HCM-06

AUSSENGERÄTE		1:2		1:3		1:4		
10,5 kW								
			FLÜSSIGKEIT	GAS	FLÜSSIGKEIT	GAS	FLÜSSIGKEIT	GAS
EINPHASIG	1U105S2SS2FA		<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y100A + ADAPTER</b> 		<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b> 		<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b> 	
12,5 kW								
			FLÜSSIGKEIT	GAS	FLÜSSIGKEIT	GAS	FLÜSSIGKEIT	GAS
EINPHASIG	1U125S2SN2FA		<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER</b> 		<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b> 		<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b> 	
DREIPHASIG	1U125S2SN2FB							
14,0 kW	 							
			FLÜSSIGKEIT	GAS	FLÜSSIGKEIT	GAS	FLÜSSIGKEIT	GAS
EINPHASIG	1U140S2SN1FA	1U140S2SP2FA	<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER</b> 		<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b> 		<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b> 	
DREIPHASIG	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB						
16,0 kW								
			FLÜSSIGKEIT	GAS	FLÜSSIGKEIT	GAS	FLÜSSIGKEIT	GAS
DREIPHASIG	1U160S2SP1FB		<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER</b> 		<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b> 		<b>VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b> 	

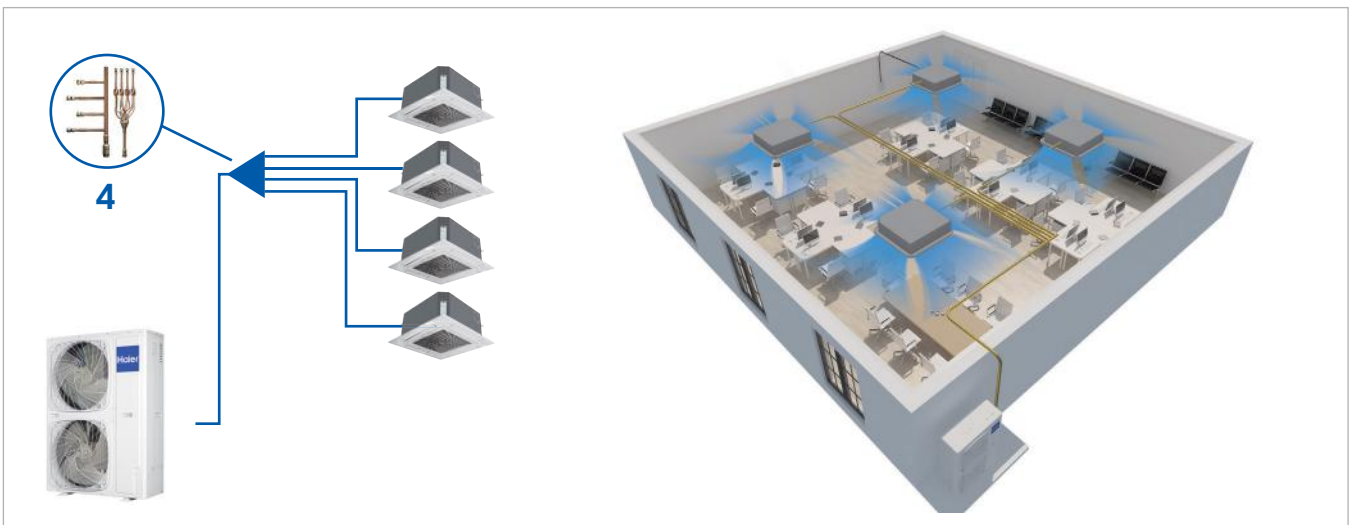
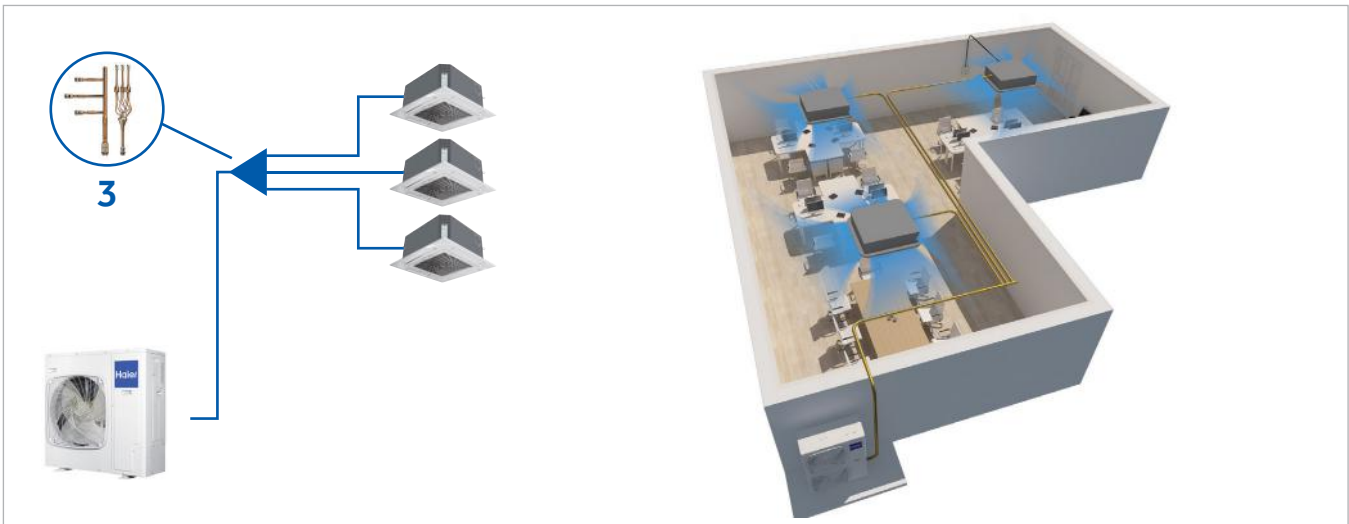
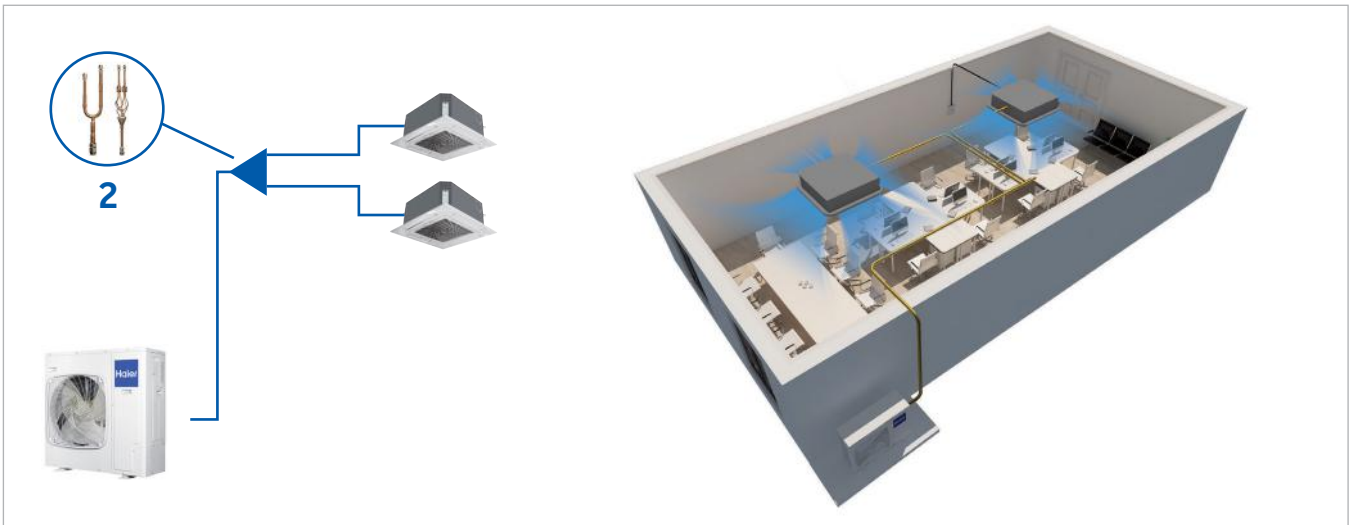
## SPEZIFIKATIONEN

AUSSENGERÄT	INNENGERÄT	ANZAHL INNENGERÄTE	STEUERUNG	GAS	FLÜSSIGKEIT	VERBINDUNGSSTÜCK
1U105S2SS2FA	AB50S2SC2FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H) AC50S2SG1FA(H)	2	YR-E17			FQG-2Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB71S2SG1FA(H) AD71S2SS1FA(H) AD71S2SM3FA(H) AC71S2SG1FA(H)	2	YR-E17			FQG-2Y200A
1U105S2SS2FA	AB35S2SC2FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H) AC35S2SG1FA(H)	3	YR-E17			FQG-3Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB50S2SC2FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H) AC50S2SG1FA(H)	3	YR-E17			FQG-3Y200A
1U105S2SS2FA 1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB25S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AD25S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H) AC35S2SG1FA(H)	4	YR-E17			FQG-4Y200A

## ROHRSPESZIFIKATIONEN

N° UI	Rohrdiagramm	Max Rohr länge (m)			Max. Höhe Unterschied UE - UI (m)			Max. Länge Einzel-UI (m)			Max. Höhe Unterschied UI - UI (m)			Max Unterschied Leitungslänge: (m)			Rohr Durchmesser (mm)			VERBINDUNGSSTÜCK Durchmesser (mm)		
		L1 + L1 + L2	Max	L1 o L2	H1	L1 - L2	Flüssigkeit/Gas	Flüssigkeit/Gas														
2		1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160			
		50	50	≤75	≤30	≤30	≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88			
		Flüssigkeit/Gas																				
3		L1 + L1 + L2	Max	L1 o L2 o L3	H1	(Lx-Ly) x,y=1,2,3 x≠y	Flüssigkeit/Gas	Flüssigkeit/Gas														
		1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160			
		50	≤60	≤75	≤20	≤30	≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	6,35 9,52	6,35 12,7	6,35 12,7	6,35 9,52	6,35 12,7	6,35 12,7			
Flüssigkeit/Gas																						
4		L+L1+L2+L3+L4	Max	L1 o L2 o L3 o L4	H1	(Lx-Ly) x,y=1,2,3,4 x≠y	Flüssigkeit/Gas	Flüssigkeit/Gas														
		1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160	1U 105	1U 125	1U 140 1U 160			
		50	≤60	≤75	≤20	≤30	≤30	≤20	≤20	≤20	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤10	≤10	≤10	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	6,35 12,7	6,35 9,52	6,35 9,52
Flüssigkeit/Gas																						

Das MAXI SPLIT System wurde entwickelt, um eine bessere Luftverteilung zu gewährleisten. Die Verwendung eines Kältemittelverteilers ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 internen Einheiten (desselben Typs), die gleichzeitig an ein Monosplit Außengerät angeschlossen sind.











# Haier

## HVAC Solutions

Professional, Smart &  
Healthy Air Solutions



**Haier HVAC**  
Europäischer Hauptsitz  
Via Marconi, 96. 31020  
Revine Lago (TV) - Italy  
[haierhvac.eu](http://haierhvac.eu)