

Wohngebäude und Kleingewerbe

Katalog 2024/25



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.



INHALTE



Diese Garantie umfasst nur Teile.
Für weitere Details und
Anforderungen kontaktieren Sie
bitte Ihren Haier Partner

01	EINFÜHRUNG UND FUNKTIONEN	2
02	STEUERUNGSSYSTEME	40
03	MONOSPLIT	42
	PEARL R290	52
	JADE	54
	EXPERT - NEU	56
	FLEXIS PLUS	58
	PEARL PREMIUM - NEU	60
	REVIVE PLUS - NEU	62
	EXPERT NORDIC - NEU	64
	PEARL NORDIC - NEU	66
	FLAIR	68
	TRUHENGERÄT NEU	70
	1-WEGE-DECKENKASSETTE - NEU	72
	DECKENKASSETTE 620 - NEU	76
	ROUND FLOW DECKENKASSETTE - NEU	78
	UNDERDECKEN-/TRUHENGERÄT - NEU	84
	KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN - NEU	92
	KANALEINBAUGERÄT MITTLERER PRESSUNG	94
	KANALEINBAUGERÄT HOHER PRESSUNG	102
	AHU-KIT - NEU	110
	TOWER - NEU	112
	STANDGERÄT - NEU	114
04	MULTISPLIT	116
	AUßENGERÄTE - NEU	120
	3S TANK - NEU	122
	JADE	124
	EXPERT - NEU	125
	FLEXIS PLUS	126
	PEARL PREMIUM - NEU	127
	REVIVE PLUS - NEU	128
	TRUHENGERÄT NEU	129
	1-WEGE-DECKENKASSETTE - NEU	130
	DECKENKASSETTE 620 - NEU	131
	ROUND FLOW DECKENKASSETTE - NEU	132
	UNDERDECKEN-/TRUHENGERÄT - NEU	133
	KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN	134
	KANALEINBAUGERÄT MITTLERER PRESSUNG	135
	TECHNISCHE ZEICHNUNGEN FÜR AUßENGERÄTE	136
05	MAXI SPLIT	164
	MAXI SPLIT BEREICH	166
	ABZWEIGROHRE	168

Haier GLOBALE POSITION



WELTWEIT DIE NR. 1 UNTER DEN GROSSGERÄTE-MARKEN

Laut Daten von Euromonitor ist Haier von 2008 bis 2023 die weltweite Nummer 1 bei Haushaltsgroßgeräten nach Einzelhandelsumsatz.



WELTWEIT DIE NR. 1 UNTER DEN INTELLIGENTEN KLIMAAANLAGEN

Haier ist weltweit die Nr. 1 bei vernetzten Marke für vernetzte Klimageräte, gemessen am Einzelhandelsumsatz im Jahr 2023, laut Daten von Euromonitor.



“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 seit 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

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.



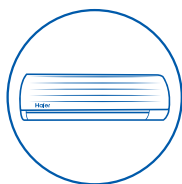
10+N F&E-Zentren	108 Marketing-Zentren	29 Industrieparks	122 Fabriken	200+ Länder oder Regionen
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------	-------------------------------------

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 Light Commercial-Sortiments in China.



1999

Beginnt mit dem Export von Klimaanlagen in die Vereinigten Staaten.



2014

Einrichtung des neuen Forschungs- und Entwicklungszentrums für Klimaanlagen.



2015

Bau einer Fabrik für die Produktion von Klimaanlagen 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.



2023

Haier steigt in den Markt für erneuerbare Energien ein und stellt sein neues Angebot an Speicherlösungen und Photovoltaikanlagen für den Hausgebrauch vor.

Haier AC F&E ZENTRUM



F&E-Labore



Bewertung
des Komforts



Simulation von
Regen



Leistungsprüfung



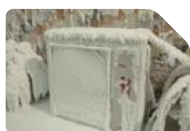
Sicherheit
Tests



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 15 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 SCHULUNGSZENTRUM

Im Jahr 2022 feierte Haier die Eröffnung seines neuen europäischen HVAC-Schulungszentrums in Barcelona. Das neue Schulungszentrum kann eine Reihe von Schulungsprogrammen anbieten, die auf die Bedürfnisse unseres professionellen Netzwerks, einschließlich Installateure und Berater, zugeschnitten sind. Bisher hat unser Schulungszentrum fast 3000 Besucher empfangen, welche alle die Möglichkeit hatten, sich mit der Marke und den von uns angebotenen Lösungen vertraut zu machen.

Die Einrichtungen sind voll funktionsfähig und verfügen über 3 spezielle Räume, in denen Produkte aus unserem gesamten Portfolio für Wohn-, Heizungs- und gewerbliche Lösungen ausgestellt sind, sodass die Besucher ein wirklich praxisnahes Erlebnis haben.

Wir freuen uns sehr darauf, unsere Händler willkommen zu heißen, damit sie Haiers HVAC-Lösungen aus erster Hand erleben können.



NEU

GERINGER KOHLENSTOFF-KOMFORT, HOCHTEMPERATUR-HEIZUNG

Fortschrittliche Wärmepumpentechnologie



R290
GWP=3



Monobloc
4kW-16kW



Hydro Split
4kW-16kW



Hydro All in One
4kW-16kW

Dank der hervorragenden thermodynamischen Leistung von R290 und der fortschrittlichen Wärmepumpentechnologie trägt die neue Haier R290-Hochtemperaturserie dazu bei, die Kohlenstoffemissionen zu reduzieren und die Ziele der Kohlenstoffneutralität zu erreichen.



Ultimativer
Komfort



Hoch
Effizient

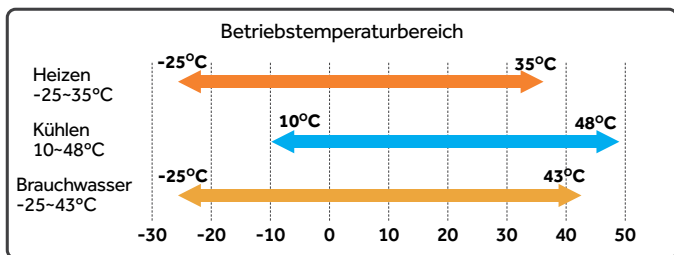


Hohe
Zuverlässigkeit



Einfache
Montage

Breiter Temperaturbereich



Intelligenter Betrieb



Energieüberwachung + Touchscreen



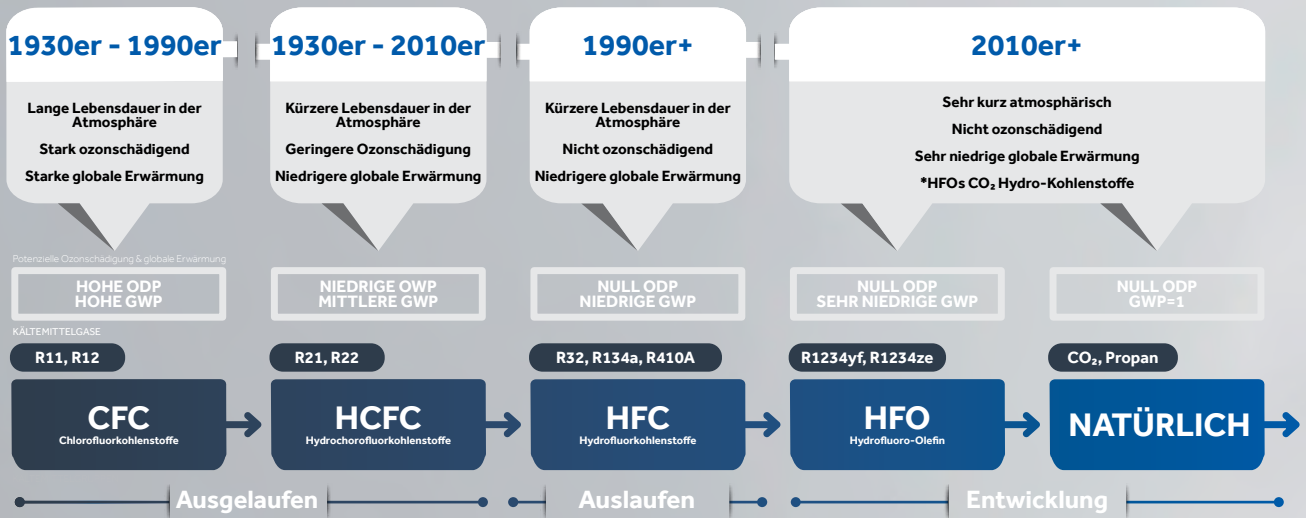
Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre Heizung

R290

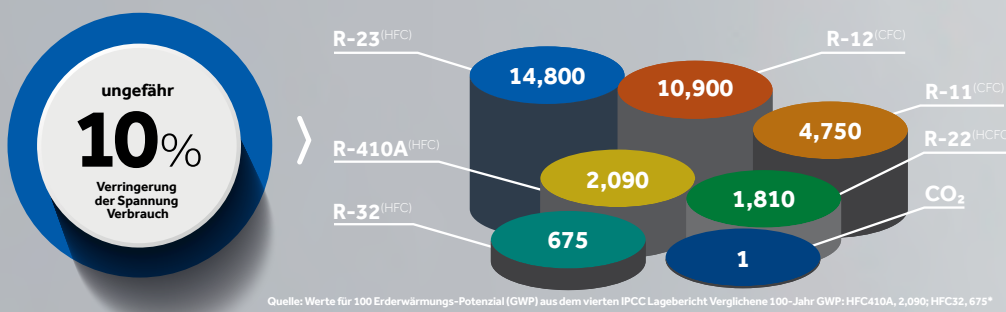
Besser für die Natur

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

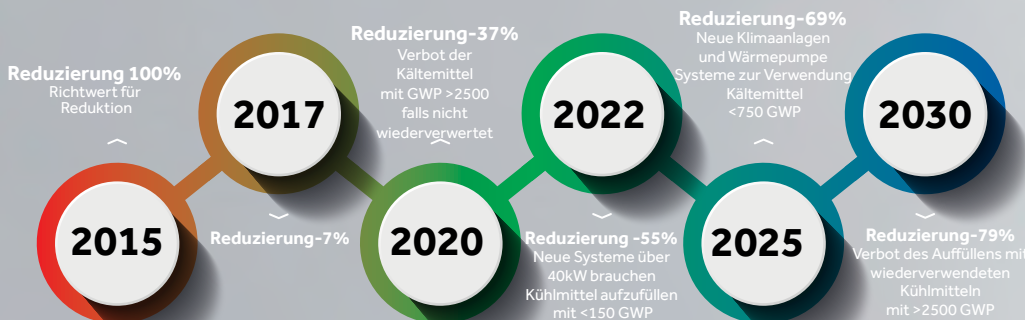
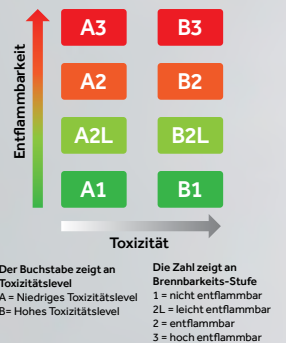
Übergang zu Kältemitteln mit niedrigerem GWP



100-Jahr-Erderwärmungs-Potenzial verschiedener Kältemittel



Sicherheitsgruppe



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

NEU

Wir präsentieren den R32 Super Match Plus Multi 3S

Revolutionäre integrierte Lösung für die Klimatisierung und Brauchwasser mit Wärmerückgewinnung



Integrierte Wärmerückgewinnungstechnologie

Das R32 Multi 3S-System von Haier ist mit einem Wärmepumpen-Wassererwärmer kombiniert, um eine Luft-Luft-Heizung und -Kühlung sowie eine Brauchwasser zu ermöglichen. Dies ist eine perfekte Lösung, um den Stromverbrauch zu senken und ineffiziente oder veraltete Wasserheizungssysteme zu ersetzen.



Hohe Effizienz

Das Multi 3S-Außengerät verwendet einen DC-Wechselrichter Doppel-Rollkolbenkompressor, um eine hohe Energieeffizienz zu gewährleisten. Es ist die ideale Lösung, um die alten luftbetriebenen Warmwasserbereiter zu ersetzen.



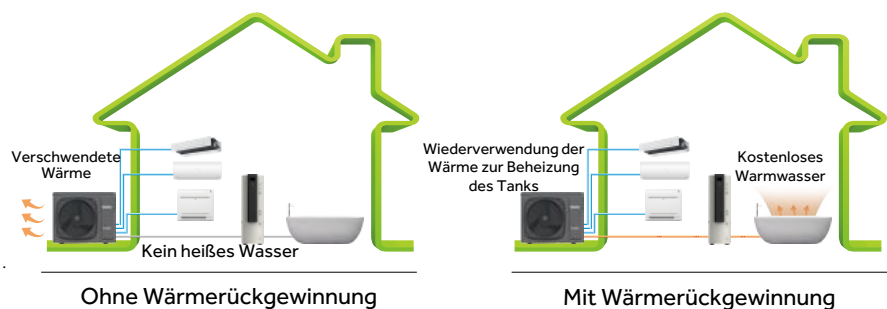
Kühlung A+++ / Heizung A++



Heizung Brauchwasser

Wärmerückgewinnung

Das Multi 3S-System nutzt die Wärmerückgewinnungstechnologie, um gleichzeitig Kühlen oder Heizen und Brauchwasser zu ermöglichen. Im Kühlbetrieb nutzt das System die von der Außengerät abgegebene Wärme zur Beheizung des Tanks, so dass die Nutzer kostenlos Brauchwasser genießen können.



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 2023 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



Wi-Fi Easy Pair



3-Level-Eco



Zertifiziert als die weltweite Nr. 1 unter den angeschlossenen Klimageräte-Marken.
(Daten: Euromonitor, März, 2023)

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.



Wochenzeitschaltuhr

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 Hersteller).

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?

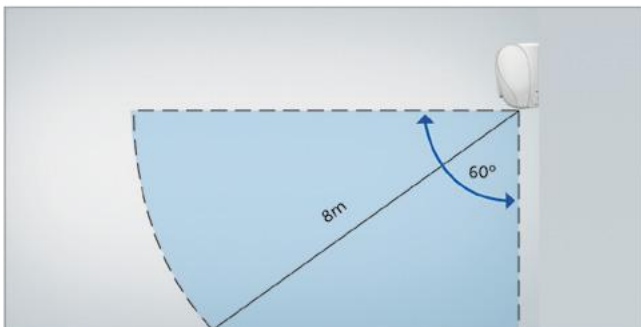
ECO-SENSOR



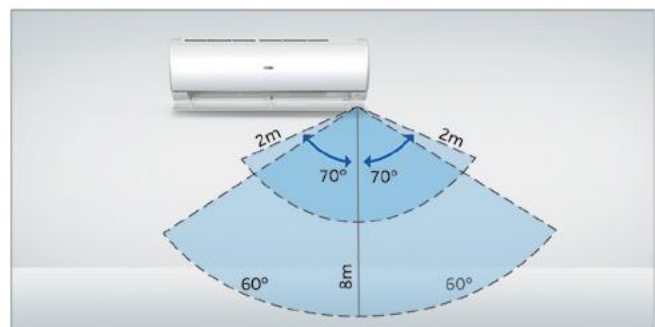
TECHNOLOGIE

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, geht die Klimaanlage in den "Schlaf"-Modus über.

NUTZEN

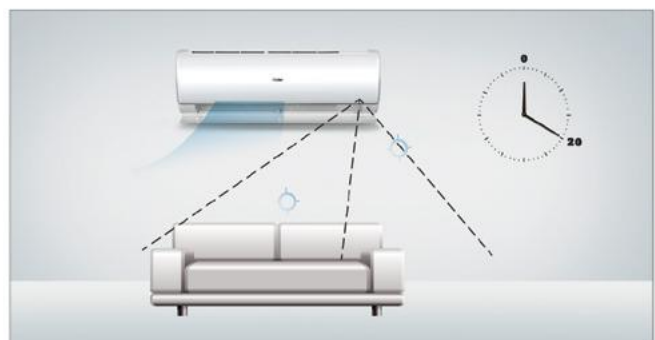
Erhöhter Komfort

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.

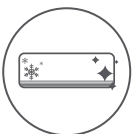


ULTIMATIVE GESUNDHEIT

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

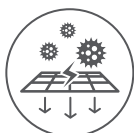


Selbst-Hygiene

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.



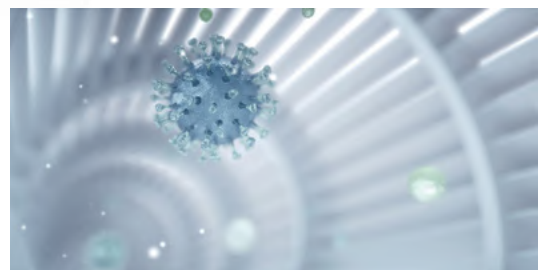
56 °C STERILISATION

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.

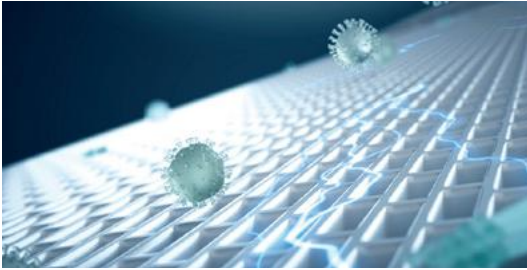


EINFACHE REINIGUNG

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



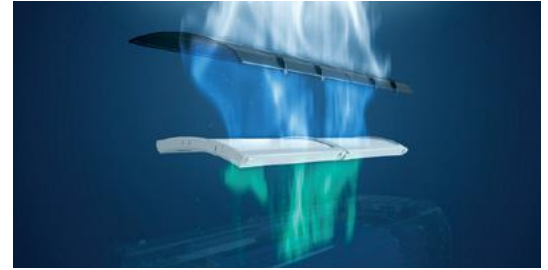
GESUNDE LUFT SCHAFFEN



SUPER-IFD

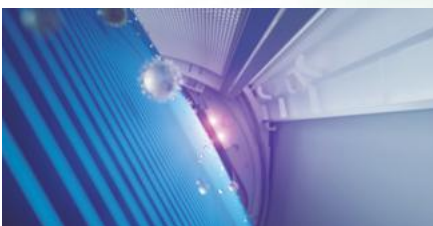
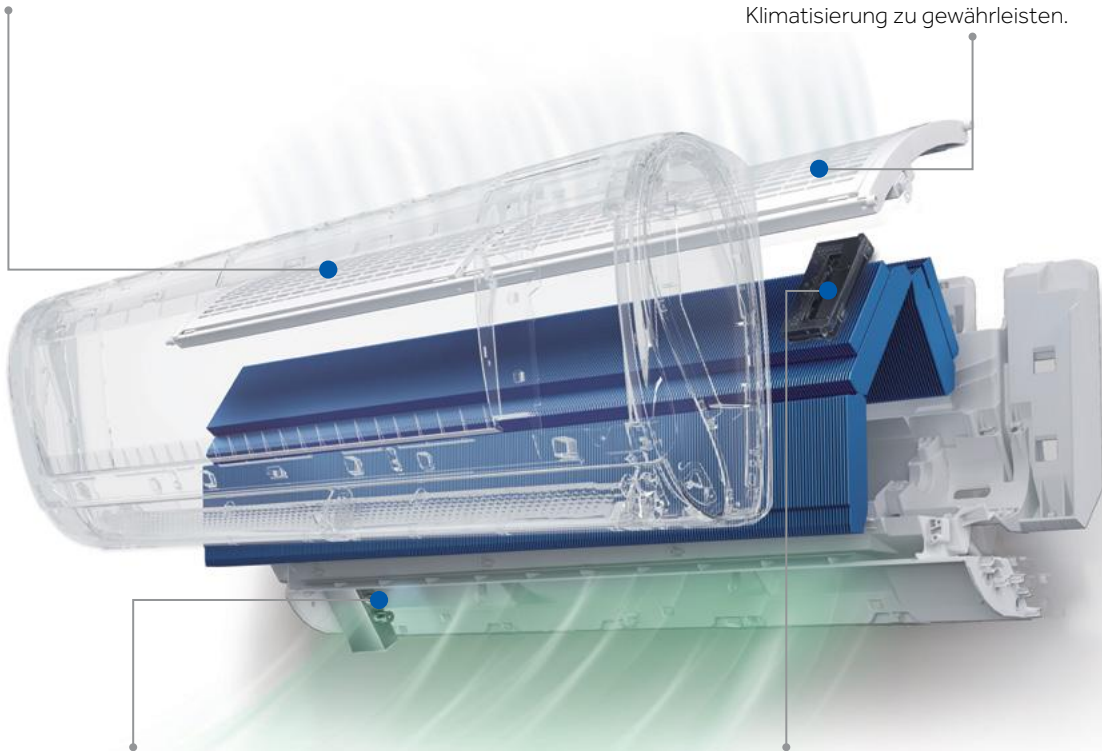
IFD-Filter, der Schadstoffe, Allergene und Bakterien aus der Luft mit einem Wirkungsgrad von bis zu 99,9 % herausfiltert (TÜV-zertifiziert).

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.

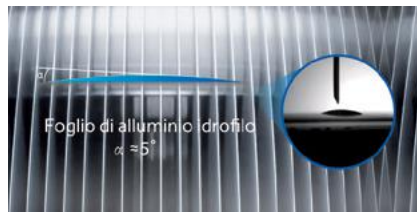
TECHNOLOGIE

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

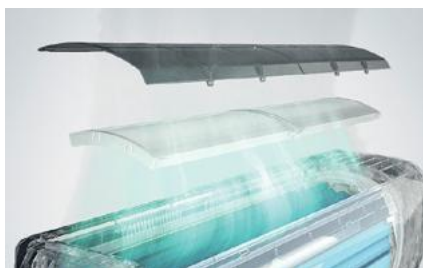


SUPER-IFD STERILISATION



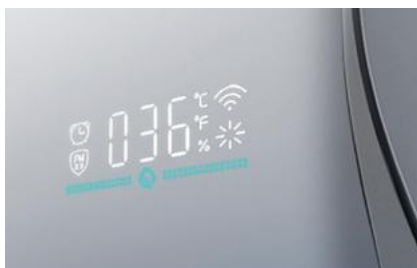
Absorbiert und tötet Viren und Bakterien in Ihrer Umgebung mit einer Effizienz von bis zu 99 %.

TECHNOLOGIE



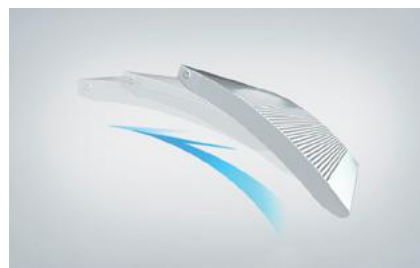
Super-Filter IFD

Dieser innovative Filter besteht aus 6818 Lüftungslöchern, verteilt auf eine Gesamtfläche von 8180 cm². 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 (PM2,5 und PM0,3) effektiv herausfiltern. Sterilisationsrate: > 99 %



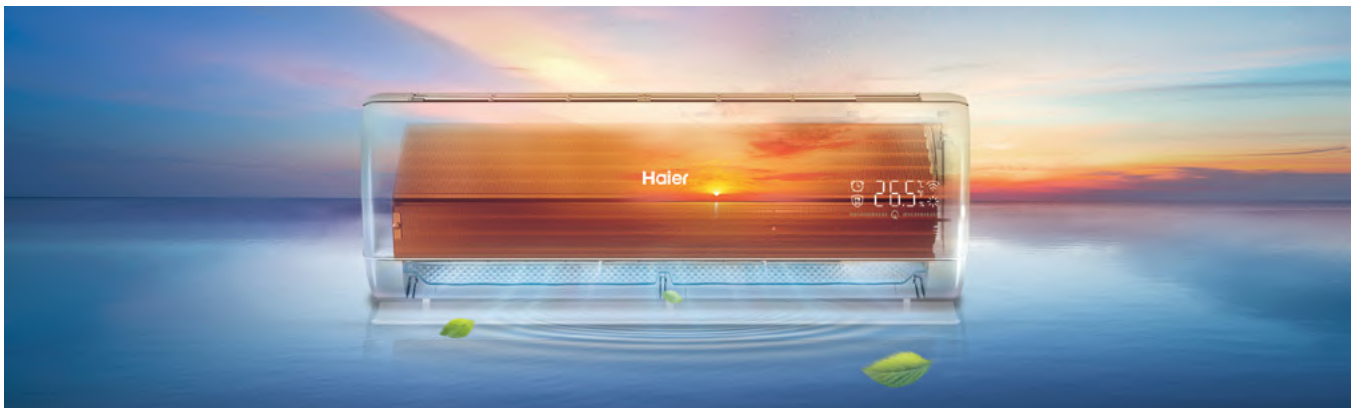
Einfache Reinigung

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

SGS-Zertifizierung*

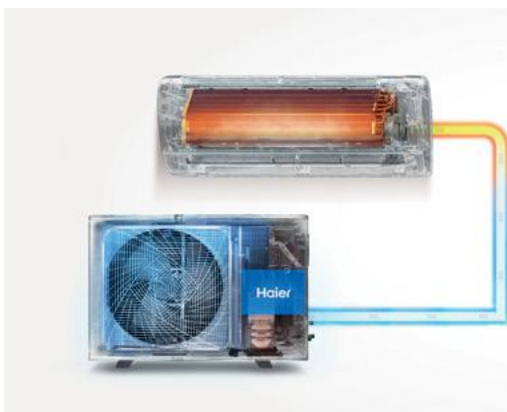


56 °C STERI-CLEAN



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

TECHNOLOGIE



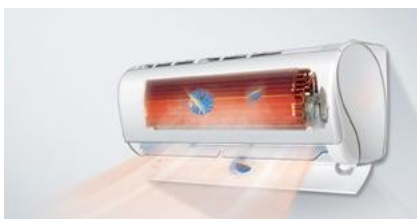
Hochtemperatur-Sterilisation

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.



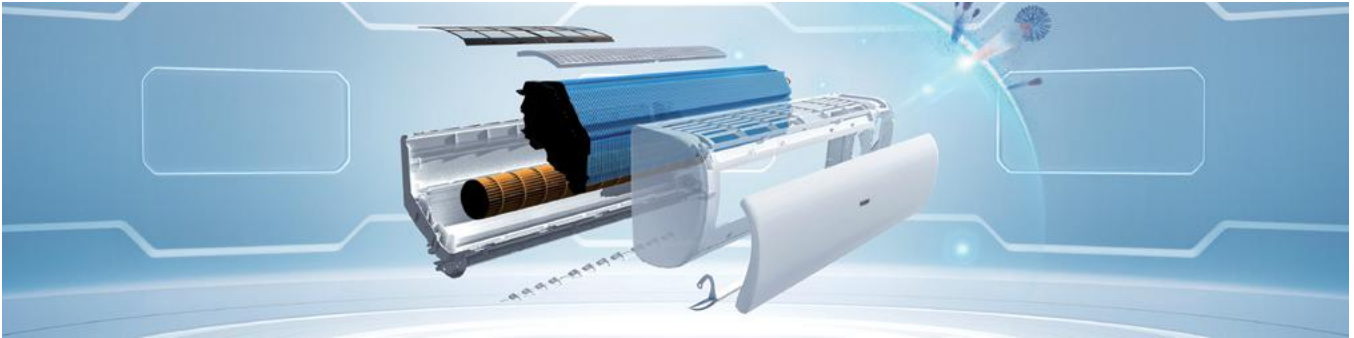
Einfach zu bedienen

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

SGS-Zertifizierung*

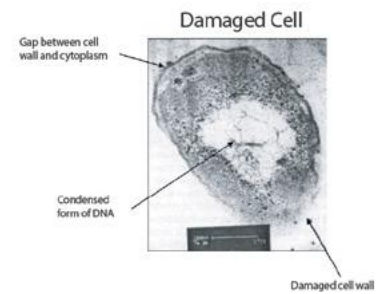
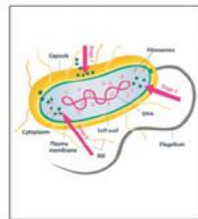
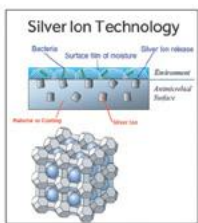


SELBSTHYGIENE



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 an
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*



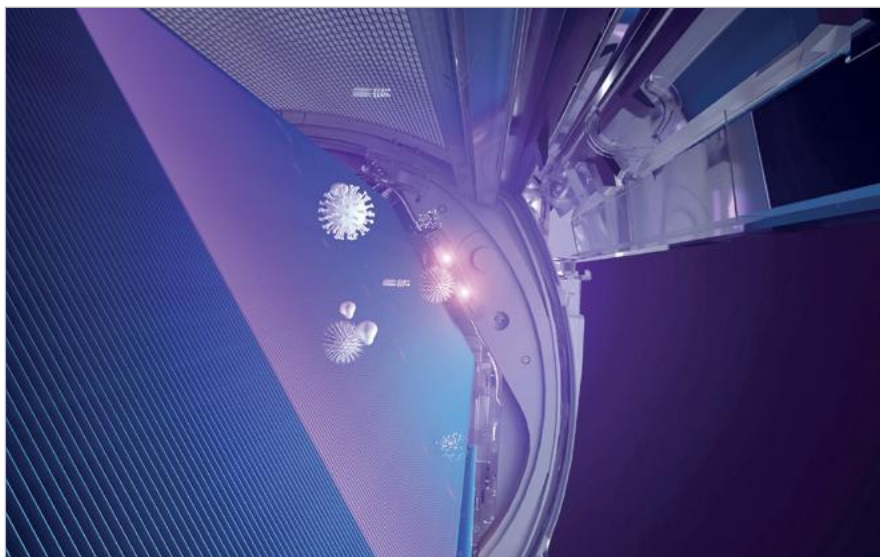
*Die Verifizierung der 5-Sterne-Easy-to-Clean-Konformität wird von SGS nach dem Standard Q/HKT_J09230-2021 geprüft. Aus dem Testbericht geht hervor, dass die Haier Expert Klimageräte (detaillierte Modellnummern finden Sie im Testbericht) bei der Demontage der Platine, des Motors und des Lüfters mit 5 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 Sonnenlichtspektrums. 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.

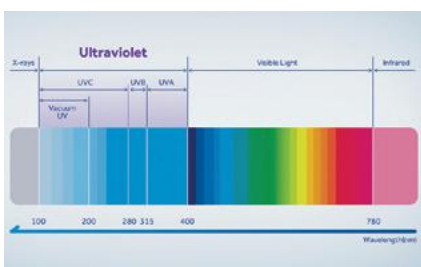
NUTZEN



Sicherer, zuverlässiger Betrieb

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

TÜV-Zertifizierung*



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.

UVC STERILISATION

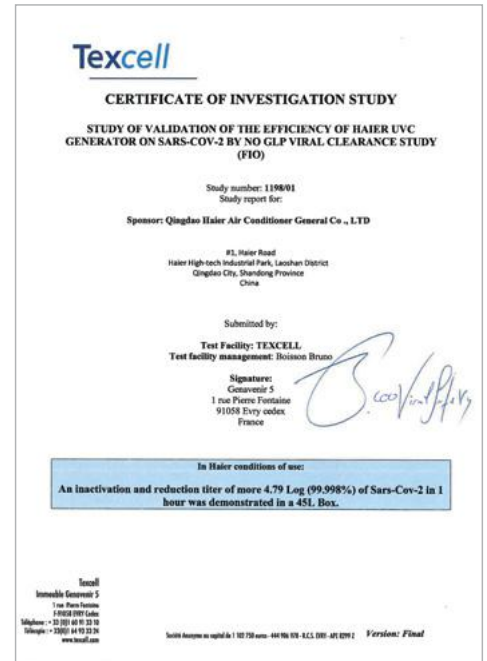
Der UVC-Generator von Haier hat ein Inaktivierungszertifikat für das neuartige Coronavirus von Texcell S.A., einem unabhängigen Virustestlabor in Frankreich, erhalten.

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 hemmt**.



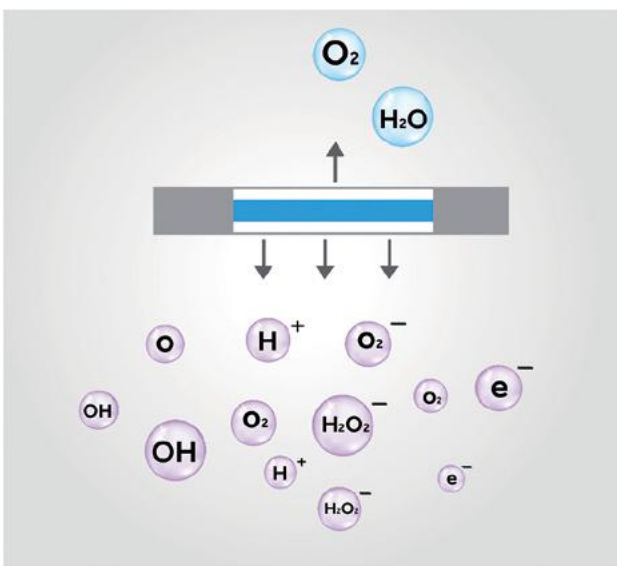
TEXCELL-Zertifizierung*



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

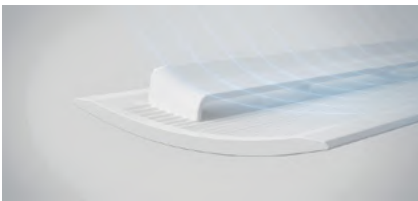


Coanda Plus Airflow lässt die Luft weiter, schneller und stärker strömen und sorgt so für eine gleichmäßige Luftverteilung im Raum.

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



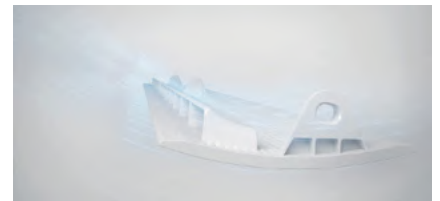
Durch den Einsatz der zweischichtigen Luftleitstruktur entsteht die einzigartige archimedische Spirale, die den kalten Luftstrom mit 35° Überhöhung zur Decke leitet.

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.

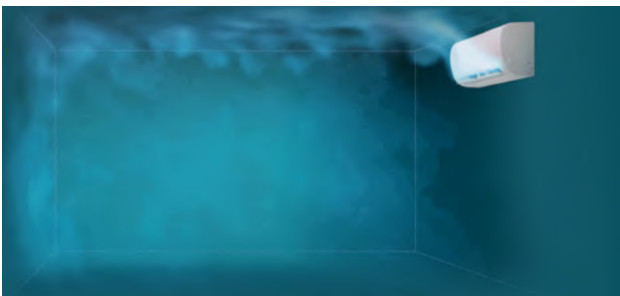
Zusätzlicher Luftstrom



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.

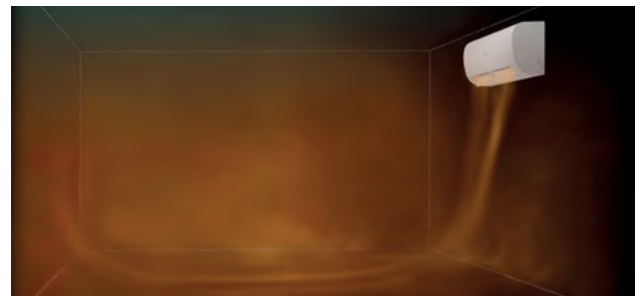
NUTZEN

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



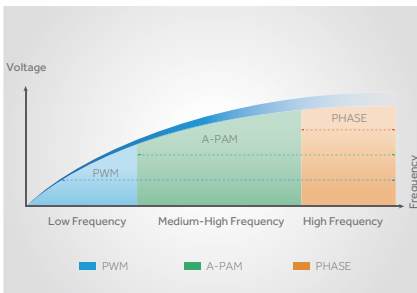
Wenn der Heizmodus eingeschaltet ist, wird die warme Luft direkt auf den Boden geleitet. Und dann zirkuliert die warme Luft im ganzen Raum und sorgt dafür, dass die Temperatur in jeder Ecke Ihres Zimmers ausgeglichen ist.

INVERTER PLUS



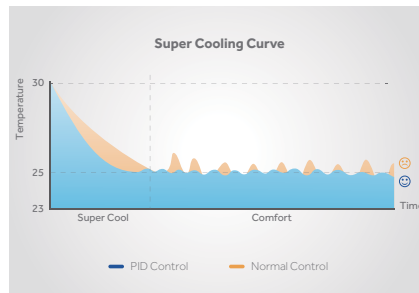
Im Vergleich zur herkömmlichen Wechselrichtertechnologie integriert Haier Inverter Plus die TLFM-, PID- und A-PAM-Wechselrichtersteuerungen, um eine intelligente Steuerung der Klimaanlage zu erreichen und gleichzeitig maximalen Komfort, Zuverlässigkeit und hocheffiziente Leistung zu bieten.

TECHNOLOGIE



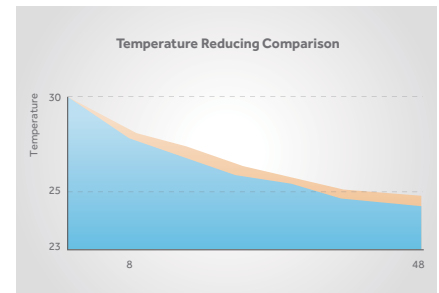
TLFM Wechselrichtersteuerung

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

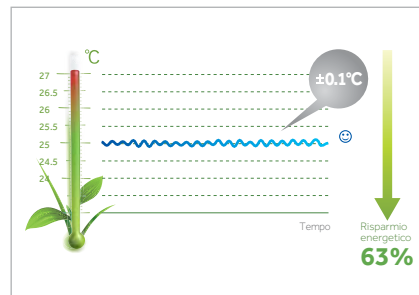
Die Wechselrichtersteuerungstechnologie A-PAM (Adoption-Pulse Amplitude Modulation) passt die Spannung des Zwischenkreise automatisch basierend auf der Kompressorlast an und erhöht so den Bereich der Betriebsspannung.

NUTZEN



Energieeinsparungs-Leistung

Inverter Plus erreicht eine hohe Betriebseffizienz in allen Frequenzstufen. Die Kühl-/Heizleistung ist viel schneller und 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 $\pm 0,1^\circ\text{C}$.



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 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 Supermatch-Serie.)

* (Quelle: Daten getestet auf 9000 BTU-Modellen der Jade Supermatch-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

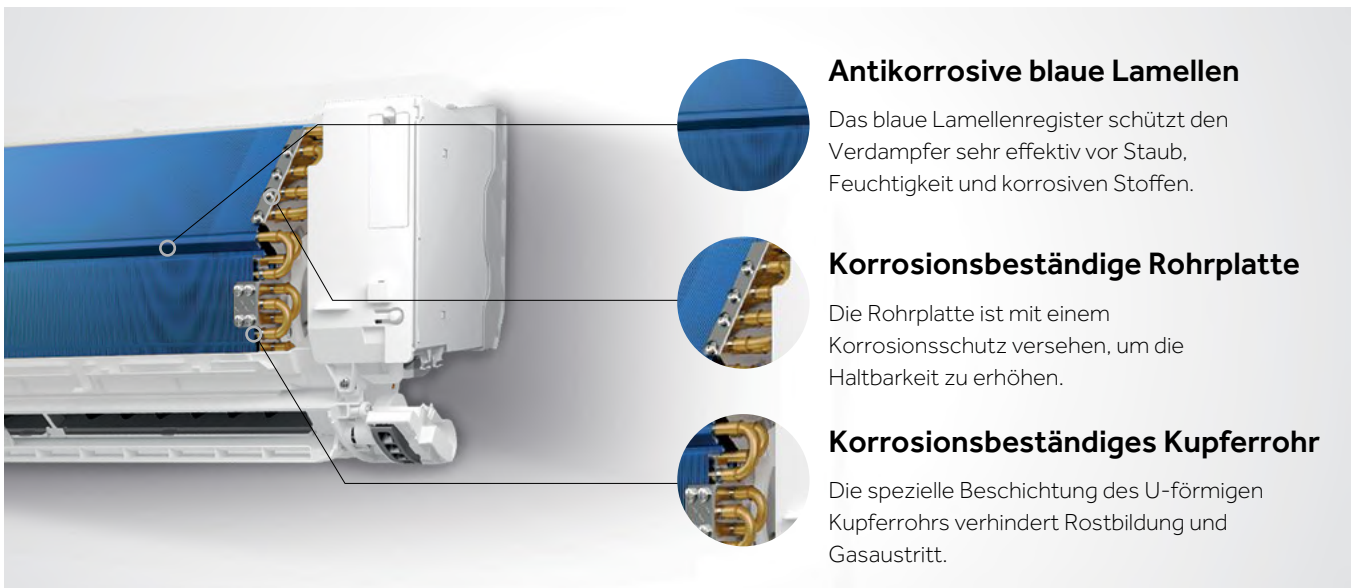
Ein spezielles Design und eine bessere Schutzbeschichtung schützen die Komponenten vor verschiedenen Einflüssen, die die Lebensdauer des Geräts verringern.

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



NUTZEN



Langlebiger

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

Zuverlässiger

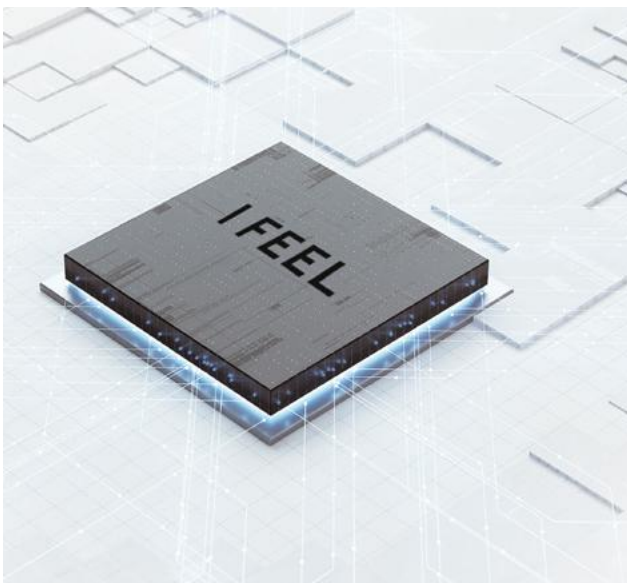
Die korrosionsbeständige Konstruktion verhindert eine Beschädigung des Kupferrohrs und das Austreten von Gas, um die beste Leistung der Klimaanlage zu gewährleisten.

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.

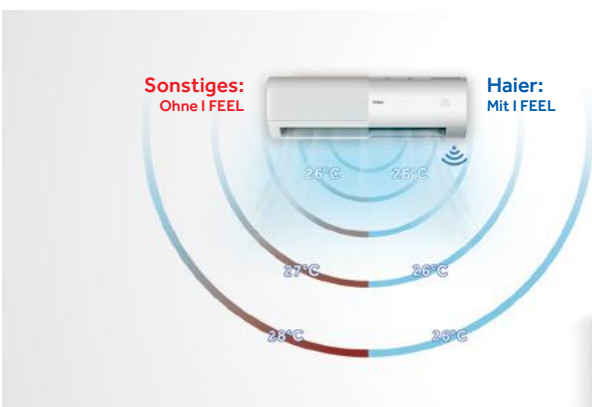
Integrierter Temperatursensor

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.



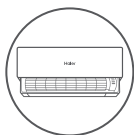


ULTIMATIV PASSEND

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



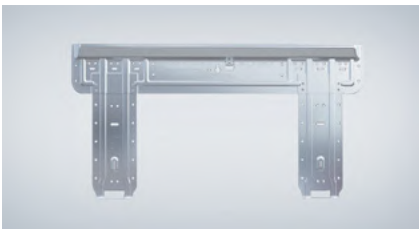
Einfache Demontage

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



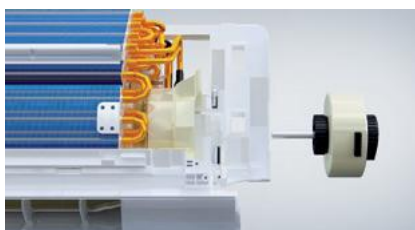
Vereinfachte Demontage und Wartung ohne die Notwendigkeit, das Gehäuse zu demontieren.

Mehr Abstände für Rohre



Reduziert die Installationszeit, indem der Betriebsraum vergrößert wird, um den Bereich der Rohrleitungen und elektrischen Anschlüsse leicht 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



NUTZEN



80 % schnellere Platinen-Demontage








90 % schnellere Demontage des Motors



95 % schnellere Demontage des Lüfters

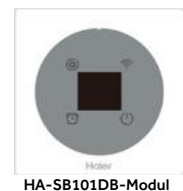
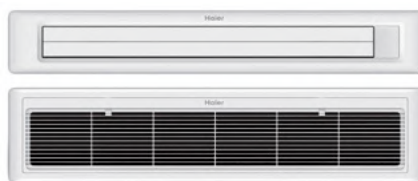
STEUERUNG

FERNBEDIENUNGEN						
						
SERIE	YR-HE	YR-HE2	YR-HRS01 SOLANGE DER VORRAT REICHT	YR-HQS01	YR-HQ	HQ-HJ
PEARL R290	●	-	-	-	-	-
JADE SUPERMATCH	-	-	-	-	-	●
EXPERT	-	-	-	-	-	●
FLEXIS PLUS	-	-	-	-	-	●
PEARL PREMIUM	-	●	-	-	-	-
REVIVE PLUS	-	●	-	-	-	-
EXPERT NORDIC	-	-	-	-	-	●
PEARL NORDIC	-	●	-	-	-	-
TRUHENGERÄT	-	-	●	●	-	-
1-WEGE- DECKENKASSETTE	-	-	●	●	-	-
DECKENKASSETTE 620	-	-	●	●	-	-
ROUND FLOW DECKENKASSETTE	-	-	●	●	-	-
UNDERDECKEN-/ TRUHENGERÄT	-	-	●	●	-	-
KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN	-	-	■	■	-	-
KANALEINBAUGERÄT MITTLERER PRESSUNG	-	-	● HA-SB101DB-Modul	● HA-SB101DB-Modul	-	-
KANALEINBAUGERÄT HOHER PRESSUNG	-	-	● HA-SB101DB-Modul	● HA-SB101DB-Modul	-	-
ALL COMFORT TOWER/TOWER	-	-	-	-	●	-
STANDGERÄT	-	-	●	●	-	-

■ *OHNE BLENDE erfordert HA-SB101DB Modul

DAS PANEL-KIT (OPTIONAL) ENTHÄLT:

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



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

KABELFENBEDIENUNG					KABELSTECKER
SERIE	HW-BA101ABT	HW-BA116ABK	HW-SA201ABK	YR-E16B	0010452854
	PEARL R290	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	-	(+ WK-B-Schnittstelle)
JADE SUPERMATCH	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	-	(+ WK-B-Schnittstelle)	●
EXPERT	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	-	(+ WK-B-Schnittstelle)	●
FLEXIS PLUS	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	-	(+ WK-B-Schnittstelle)	●
PEARL PREMIUM	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	-	(+ WK-B-Schnittstelle)	●
REVIVE PLUS	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	-	(+ WK-B-Schnittstelle)	●
EXPERT NORDIC	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	-	(+ WK-B-Schnittstelle)	●
PEARL NORDIC	(+ WK-B-Schnittstelle)	(+ WK-B-Schnittstelle)	-	(+ WK-B-Schnittstelle)	●
TRUHENGERÄT	●	●	●	●	●
1-WEGE-DECKENKASSETTE	●	●	●	●	●
DECKENKASSETTE 620	●	●	●	●	●
ROUND FLOW DECKENKASSETTE	-	-	●	●	●
UNDERDECKEN-/TRUHENGERÄT	●	●	●	●	●
KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN	●	●	●	●	●
KANALEINBAUGERÄT MITTLERER PRESSUNG	●	●	●	●	●
KANALEINBAUGERÄT HOHER PRESSUNG	●	●	●	●	●
ALL COMFORT TOWER/TOWER	-	-	-	-	-

ZENTRALFERNBEDIENUNGEN			
SERIE	HC-SA164DBT	WLAN Zubehör HIW164DBI	YCZ-A004
	MULTI 1:2	erfordert YCJ-A002 für jede IU	
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 jede IU		erfordert YCJ-A002 für jede IU
MONO R410A	erfordert YCJ-A002 für jede IU		erfordert YCJ-A002 für jede IU
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.



Wi-Fi Easy Pair

Einfaches Wi-Fi-Pairing jetzt über die Fernbedienung, die über eine eindeutige Wi-Fi-Taste verfügt, um die Bedienung zu erleichtern.



Sprachsteuerung

Freisprechfunktion für Google Assistant-kompatible Haier Smart Klimaanlage.



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.



3-Level-Öko

Neue Energiesparfunktion, die Ihnen die Möglichkeit gibt, den Öko-Modus auf 3 verschiedene Stufen einzustellen. Die Einsparungen können bis zu 20 %, 35 % und 55 % betragen, wenn die Frequenz des Kompressors begrenzt wird.

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 dem Panel 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.




















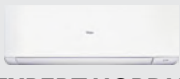

10°C Urlaubsmodus

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













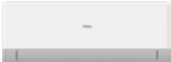
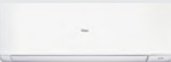

SYMBOL-ANLEITUNG

FUNKTIONEN			ULTIMATIVE GESUNDHEIT							ULTIMATIV SMART				
<ul style="list-style-type: none"> ● Standard ● Optional 			Selbst Sauber	Steri Clean 56°	Selbst-hygiene	Puri-Clean	Uvc	Einfach Zu Reinigen	Blau Lamelle	HAF Filter	Sprach-Steuerung	Wlan Hon	Wlan Easy Pair	3 Level-Öko
PRODUKTTREIHE	kbtu /h	kW												
 PEARL R290	9-12	2,6-3,5	●						●	●	●	●		
 JADE SUPERMATCH	9-12	2,6-3,5	●	●	●	●			●		●	●		
 EXPERT	7-21	2,0-6,2	●	●			PRO	●	●	●	●	●		
 FLEXIS PLUS	7-24	2,0-7,1	●	●			●		●	●	●	●		
 NEU PEARL PREMIUM	7-24	2,0-7,0	●	●			PRO		●	●	●	●	●	●
 NEU REVIVE PLUS	9-24	5,0-6,8	●						●	●	●	●	●	●
 EXPERT NORDIC	9-12	2,6-3,5	●	●			PRO	●	●	●	●	●		
 NEU PEARL NORDIC	9-18	2,0-5,2	●	●			PRO		●	●	●	●	●	●












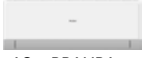










SYMBOL-ANLEITUNG

FUNKTIONEN			ULTIMATIVER KOMFORT										
<ul style="list-style-type: none"> ● Standard ● Optional 			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
PRODUKTTREIHE	kbtu /h	kW											
 PEARL R290	9-12	2,6-3,5						●			●		
 JADE SUPERMATCH	9-12	2,6-3,5	●	●	●	●		●				●	
 EXPERT	7-12	2,0-3,5	●			●					●	●	
	18-21	5,0-6,2	●			●	●				●	●	
 FLEXIS PLUS	7-12	2,0-3,5	●			●					●	●	
	18-24	5,0-7,0	●			●	●				●	●	
 PEARL PREMIUM	7-12	2,0-3,5			●	●					●	●	
	18-24	5,0-7,0			●	●	●				●	●	
 REVIVE PLUS	9-24	5,0-6,8			●		5/6,8kW				●	●	
 EXPERT NORDIC	9-12	2,6-3,5	●			●					●		●
 PEARL NORDIC	9-18	2,0-5,2			●	●	5				●		●

SYMBOL-ANLEITUNG

FUNKTIONEN			ULTIMATIVER KOMFORT				ULTIMATIV PASSEND		
<ul style="list-style-type: none"> ● Standard ● Optional M Nur für Multisplit 			I Feel	Horizontal Doppel Abweiser	Coanda Plus Luftstrom	10°C Urlaubsmodus	Abnehmbare Boden-Platte	Einfache Instandhaltung	Super-Match
PRODUKTREIHE	kbtu /h	kW							
 PEARL R290	9-12	2,6-3,5			●				
 JADE SUPERMATCH	9-12	2,6-3,5	●			●	●		M
 EXPERT	7-12	2,0-3,5	●		●	●	●	●	●
	18-21	5,0-6,2	●		●	●	●	●	●
 FLEXIS PLUS	7-12	2,0-3,5	●			●	●	●	●
	18-24	5,0-7,0	●	●		●	●	●	●
 NEU PEARL PREMIUM	7-24	2,0-7,0	●		●				M
 NEU REVIVE PLUS	9-24	5,0-6,8	●		●				M
 EXPERT NORDIC	9-12	2,6-3,5	●		●	●	●	●	
 NEU PEARL NORDIC	9-18	2,0-5,2	●		●				

MONOSPLIT-INVERTER

MONOSPLIT				
SERIE	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
PEARL R290	 AS25PBBHRA	 AS35PBBHRA		
	 1U25YEBGRA	 1U35YEBGRA		
JADE SUPERMATCH	 AS25S2SJ1FA-3	 AS35S2SJ1FA-3		
	 1U25MECFRA-3	 1U35MECFRA-3		
NEU PEARL PREMIUM	 AS25PBBHRA-PRE	 AS35PBBHRA-PRE	 AS50DPHRA-PRE	 AS71PEPHRA-PRE
	 1U25YEPFRA-PRE	 1U35MEPFRA-PRE	 1U50KEPFRA-PRE	 1U71WEPFRA-PRE
NEU REVIVE PLUS	 AS25RBAHRA-3	 AS35RBAHRA-4	 AS50RCBHRA-4	 AS68DAHRA-4
	 1U25YEGFRA-3	 1U35YESFRA-4	 1U50MERFRA-4	 1U68MRAFRA-4
EXPERT NORDIC	 AS25XCHHRA-NR	 AS35XCHHRA-NR		
	 1U25KEHFRA-NR	 1U35KEHFRA-NR		
NEU PEARL NORDIC	 AS25PCHHRA-NR	 AS35PCHHRA-NR	 AS50PDHRA-NR	
	 1U25KEFFRA-NR	 1U35KEFFRA-NR	 1U50WEFFRA-NR	
SERIE	7,1 kW			
NEU TOWER	 AP71DFMHRA		 1U71WEMFRA	

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














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.

Bereich SUPER MATCH Einzel-Split Inverter



SUPERMATCH: 100% KOMBINATIONEN - 50% LAGERREDUZIERUNG

Universelle Innengeräte für Monosplit-Systeme.

AUSSENGERÄT MONOSPLIT		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJZFA-2	1U71S2ST1FA
INNENGERÄT	kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
 EXPERT WEISS + SCHWARZ	2,5	•				
	3,5		•			
	5,0				•	
	7,1					•
 FLEXIS PLUS WEISS + SCHWARZ	2,5	•				
	3,5		•			
	4,2			•		
	5,0				•	
	7,1					•
 FLAIR	10,5					
 Truhengerät	2,5	•				
	3,5		•			
	4,2			•		
	5				•	
 1-WEGE- DECKENKASSETTE	2,5	•				
	3,5		•			
	5				•	
	7,1					•
 Deckenkassette 620	2,5	•				
	3,5		•			
	5,0				•	
 Round Flow Deckenkassette	7,1					•
	10,5					
	12,5					
	14,0					
	16,0					
	16,0					
 Underdecken-/ Truhengerät	2,5	•				
	3,5		•			
	5,0				•	
	7,1					•
	10,5					
	12,5					
	14,0					
	16,0					
 KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN	2,5	•				
	3,5		•			
	5,0				•	
	7,1					•
 KANALGERÄT Mittlere pressung	3,5		•			
	5,0				•	
	7,1					•
	10,5					
	12,5					
	14,00					
	16,00					
 KANALEINBAUGERÄT HOHER PRESSUNG	12,5					
	14,0					
	16,0					
	20,0					
	25,0					
	25,0					
 STANDGERÄT	10,5					
	14,0					
	16,0					
 AHU	2,5- 16,0	•	•	•	•	•

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

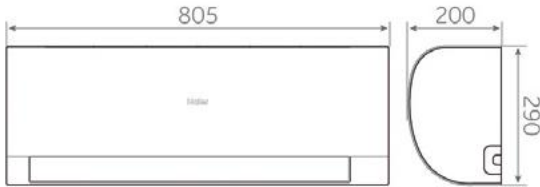
	1U105S2S2FA 1U105S2S1FB	1U125S2SN2FA/ 1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA/ 1U140S2SN1FB/ 1U140S2SP2FA/ 1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	1UH200WIERK R410A	1UH250WIERK R410A
	10,5 kW	12,5 kW	14,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
1U105S2S2FA NUR						
	•					
		•				
			•			
				•		
	•					
		•				
			•			
				•		
					•	
						•

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.

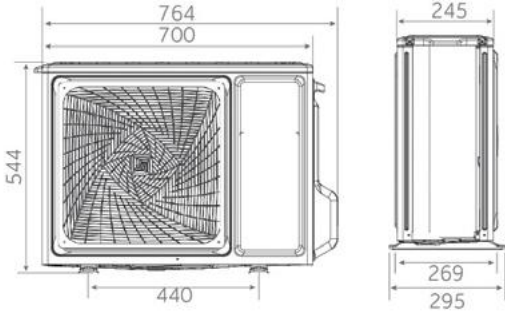
PEARL R290



AS25 - AS35



1U25 - 1U35



2,5 kW - 3,5 kW

PEARL R290

Haier

2,5 kW

3,5 kW

MONOSPLIT



A++ / A++



Standard YR-HE



Coanda Plus



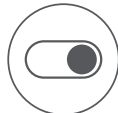
Selbstreinigung



Wi-Fi-Steuerung



Einfache Installation



Ein/Aus-Karte



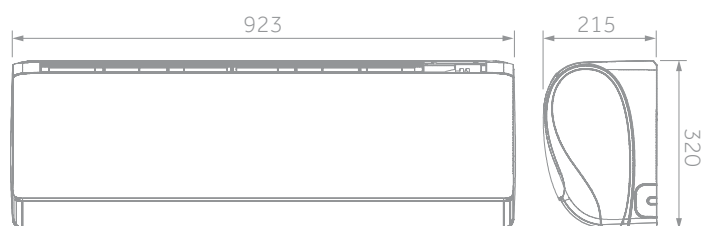
Stille

- Coanda Plus Airflow
- Selbstreinigung
- Wi-Fi-Steuerung
- Einfache Installation
- Ein/Aus-Karte
- Niedriger Geräuschpegel

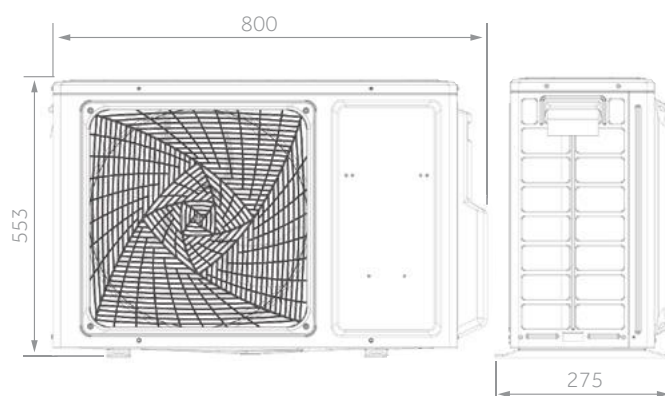
INNENGERÄT	Modell		AS25PBBHRA	AS35PBBHRA
AUSSENGERÄT	Modell		1U25YEBGRA	1U35YEBGRA
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,60 (0,80-2,90)	3,50 (0,80-4,00)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (0,80-4,10)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (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
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50
HEIZUNG 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 - KÜHLUNG		kWh/a	134	198
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	639	761
Innengerät				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen		m ³ /h	580	650
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,4
Hohe Schallleistung - KÜHLUNG		dB	56	57
Hohe Schallleistung - HEIZUNG		dB	56	57
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19
Nettodimensionen	BxTxH	mm	805x200x292	805x200x292
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	876x272x365	876x272x365
Netto-/Bruttogewicht		kg	8,3/ 10,6	8,3/ 10,6
Außengerät				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,5
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung		dB	62	63
Schalldruck		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
Nettodimensionen	BxTxH	mm	700x245x544	700x245x544
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	819x320x592	819x320x592
Netto-/Bruttogewicht		kg	24,5/27	24,5/27
Kompressor-Typ			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter
Installationsdaten				
Kältemittel			R290	R290
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	10	10
Maximale Rohrlänge		m	10	10
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	10	10
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,31	0,31
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO ₂ 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	



AS25 - AS35



1U25 - 1U35



2,5 kW - 3,5 kW

JADE SUPERMATCH SOLANGE DER VORRAT REICHT

Haier

2,5 kW

3,5 kW

MONOSPLIT



A+++ / A+++



Standard HR-HJ



PM 2,5-
Erkennung



Selbstreinigung



Präzise
Entfeuchtung



Stille



Wi-Fi-Steuerung



I Feel



3D



Eco-Sensor



Puri Clean

- PM 2,5-Erkennung
- Selbstreinigend
- Präzise Luftentfeuchtung
- Niedriger Geräuschpegel
- Wi-Fi-Steuerung
- Einfache Installation
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- Eco-Sensor
- Puri Clean

INNENGERÄT	Modell	AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	
AUSSENGERÄT	Modell	1U25MECFRA-3	1U35MECFRA-3	
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,00)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,20 (1,10-5,40)	4,20 (1,30-5,80)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,577 (0,30-1,25)	0,795 (0,30-1,35)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,666 (0,30-1,85)	0,893 (0,30-1,85)
Energieklasse	EER	W/W	4,50	4,40
	COP	W/W	4,80	4,70
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,60	2,65
Energieklasse	SEER		8,75 (A+++)	8,75 (A+++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	104	140
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	714	727
Innengerät				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen		m ³ /h	550	600
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,6
Hohe Schalleistung - KÜHLUNG		dB	56	57
Hohe Schalleistung - HEIZUNG		dB	56	57
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16
Nettodimensionen	BxTxH	mm	923x215x320	923x215x320
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1032x318x418	1032x318x418
Netto-/Bruttogewicht		kg	12,0/15,2	12,0/15,2
Außengerät				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0
Schalleistung		dB	61	62
Schalldruck		dB(A)	48	49
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	8,0/8,0	8,0/8,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5
Nettodimensionen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	902x375x607
Netto-/Bruttogewicht		kg	29,8/33,6	29,8/33,6
Kompressor-Typ			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter
Installationsdaten				
Kältemittel			R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	10	10
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,74	0,74
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO ₂ eq	0,50	0,50
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	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/-20-24 °C	

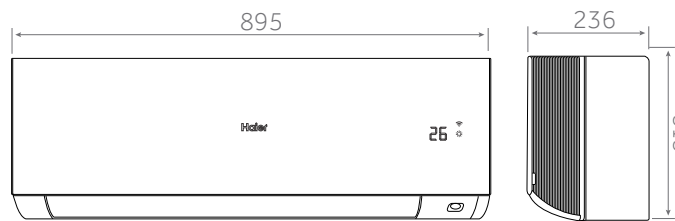
Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.



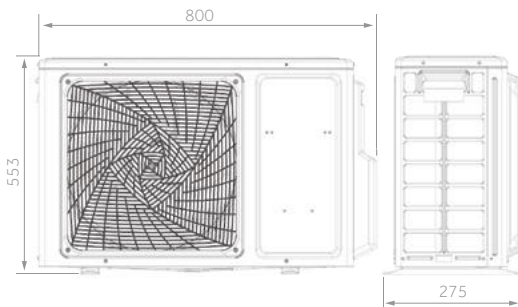
reddot winner 2022



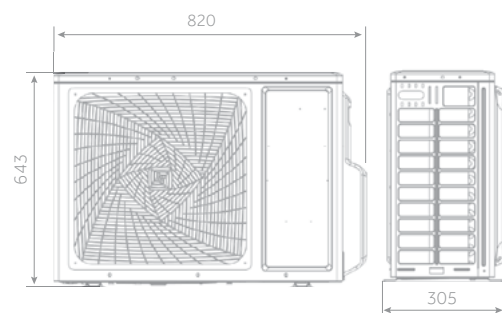
AS25 - AS35 - AS50 - AS71



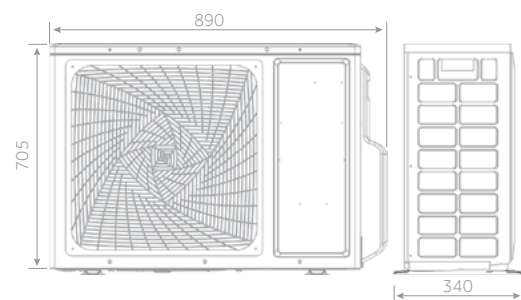
1U25 - 1U35



1U50



1U71



2,5 kW - 3,5 kW

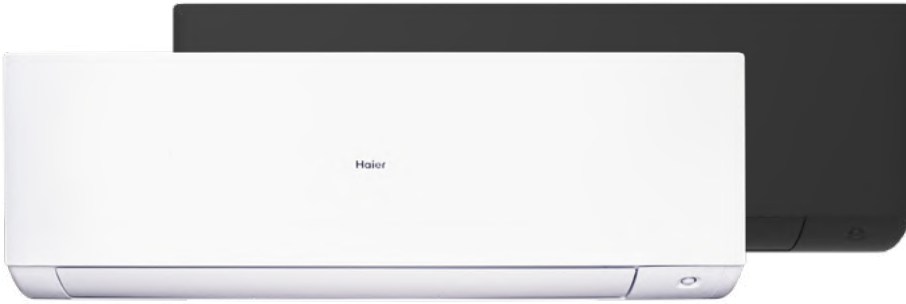
5,0 kW

7,1 kW

EXPERT NEU

Haier

MONOSPLIT



A+++ / A++

- 2,8 kW
- 3,5 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW



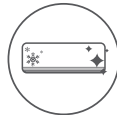
Standard HR-HJ



Einfache Installation



I Feel



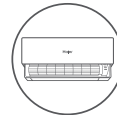
Selbstreinigung



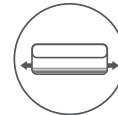
Eco-Sensor



Wi-Fi-Steuerung



Einfache Demontage

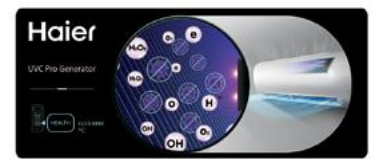


2-Wege Rohrleitungs-konzept



UVC Pro

- Einfache Installation
- I Feel
- Selbstreinigend
- Eco-Sensor
- Wi-Fi-Steuerung
- Einfach zu reinigen
- 2-Wege-Rohrkonstruktion
- UVC Pro
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren



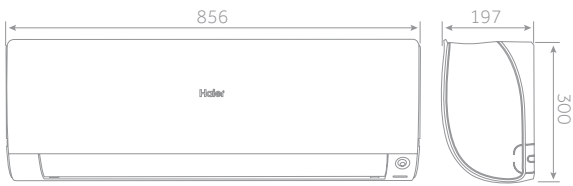
INNENGERÄT WEISS	Modell		AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA	AS71XCAHRA
INNENGERÄT SCHWARZ	Modell		AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB	AS71XCAHRA-MB
AUSSENGERÄT	Modell		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA-2	1U71S2ST1FA
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)	6,20(2,20-7,00)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)	6,80(2,40-7,80)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,470 (0,50-2,00)	1,92(0,70-2,60)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,761 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,509 (0,52-2,30)	1,83(0,60-2,90)
Energieklasse	EER	W/W	4,30	4,00	3,40	3,23
	COP	W/W	4,20	4,05	4,00	3,71
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,80	3,50	5,00	6,20
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,50	2,80	4,60	5,60
Energieklasse	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)	6,80 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	111	144	265	320
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	737	825	1400	1960
Innengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen		m ³ /h	730	800	880	920
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Hohe Schalleistung - KÜHLUNG		dB	56	57	60	65
Hohe Schalleistung - HEIZUNG		dB	56	57	60	65
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29
Nettodimensionen	BxTxH	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x313x236
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Netto-/Bruttogewicht		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2	12,4/14,8
Außengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schalleistung		dB	59	63	63	68
Schalldruck	H	dB(A)	48	49	50	53
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68	11,8/13
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30/32,9	35,7/38,5	44/48
Kompressor-Typ			Drehwechsellrichter	Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88(5/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25	50
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	10	10	15	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,63	0,78	1,10	1,23
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO ₂ eq	0,43	0,53	0,74	0,83
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
Betriebsgrenzen – KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21-35/-20-43			
Betriebsgrenzen – HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27/-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.

FLEXIS PLUS



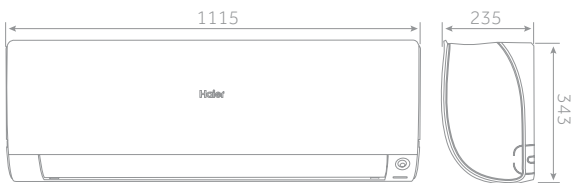
AS25 - AS35 - AS42



AS50

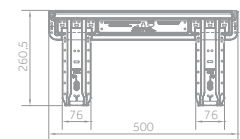


AS71

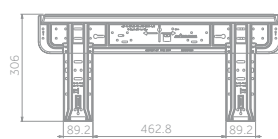


MONTAGEABMESSUNGEN

AS25-AS35-AS42-AS50



AS71

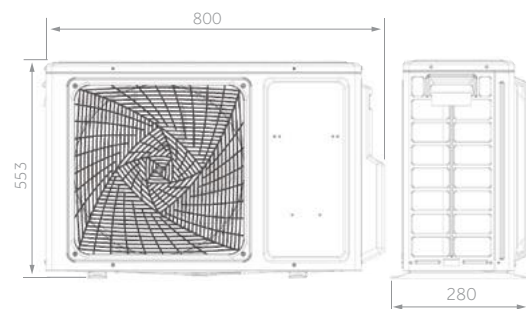


2,5 kW - 4,2 kW

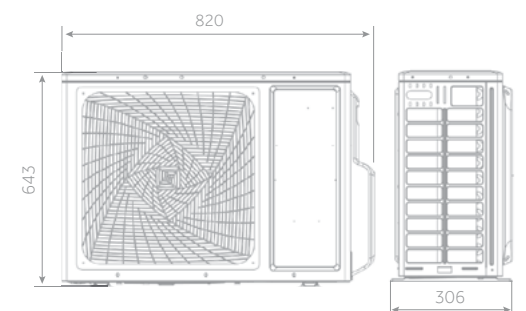
5,0 kW

7,1 kW

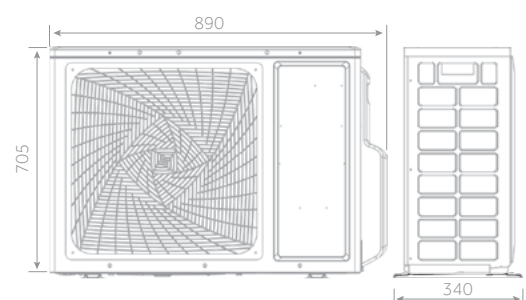
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



1U71



FLEXIS PLUS

Haier

2,6 kW

3,5 kW

5,2 kW

7,0 kW

A+++ / A++



Standard HQ-HJ



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

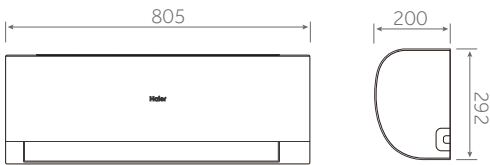


INNENEINHEIT SCHWARZ	Modell	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3	
INNENEINHEIT WEISS	Modell	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3	
AUSSENGERÄT-STANDARD	Modell	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA-2	1U71S2ST1FA	
AUSSENGERÄT NORDIC	Modell	1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	1U50KEFFRA-1	-	
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	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 - HEIZUNG	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
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50	5,20	7,00
HEIZUNG 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 – KÜHLUNG		kWh/a	107	144	253	345
Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG		kWh/a	731	854	1400	1959
Innengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen		m ³ /h	600	650	900	1100
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Hohe Schalleistung – KÜHLUNG		dB	53	55	57	60
Hohe Schalleistung – HEIZUNG		dB	53	55	57	60
Schalldruck – KÜHLUNG		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Schalldruck – HEIZUNG		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Nettodimensionen	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
Außengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schalleistung		dB	59	61	63	70
Schalldruck		dB(A)	47	48	51	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
Nettodimensionen	BxTxH	mm	800x280x553	800x280x553	820x305x643	890x340x705
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5	45,0/50,0
Kompressor-Typ			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	∅	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleitung	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25	50
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	10	10	15	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,63	0,78	1,10	1,30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO ₂ 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/-20-43			
Betriebsgrenzen – HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27/-20-24			

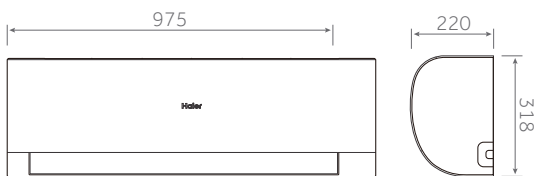
Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.



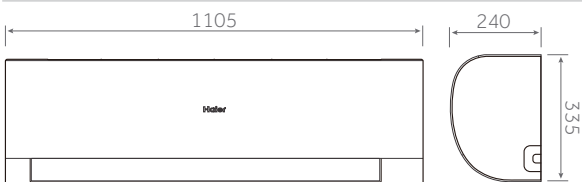
AS25 - AS35



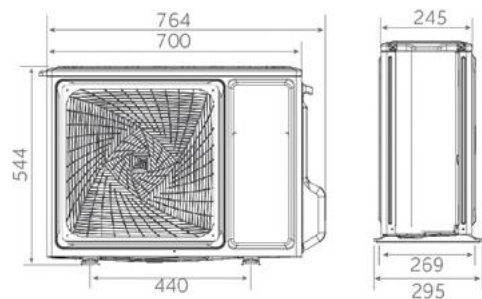
AS50



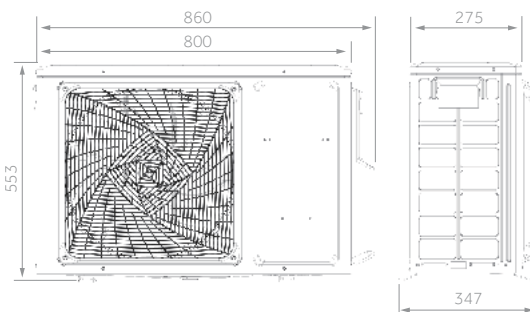
AS71



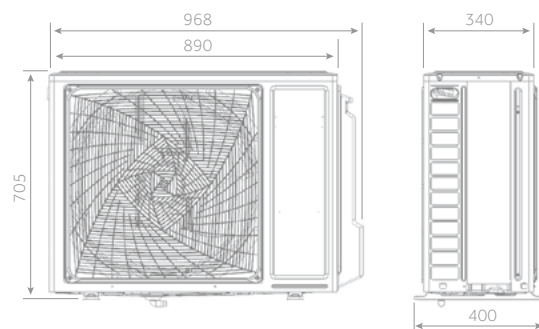
1U25 - 1U35



1U50

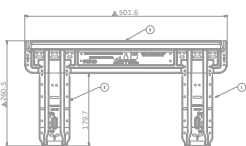


1U71

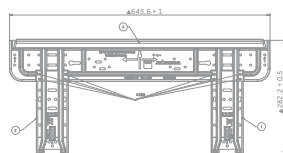


MONTAGEABMESSUNGEN

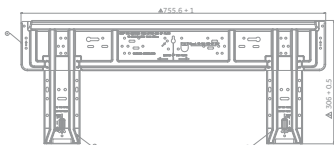
AS25 - AS35



AS50



AS71



2,5 kW - 3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

PEARL PREMIUM NEU

Haier

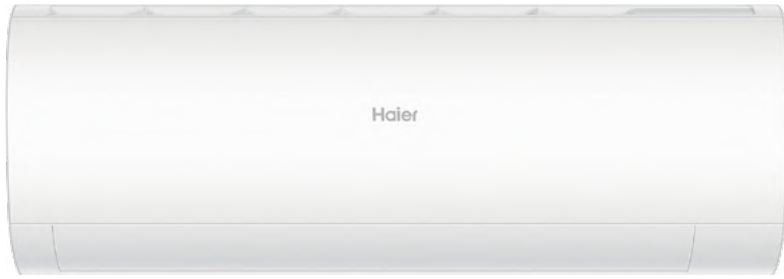
MONOSPLIT

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



A+++ / A++



Standard YR-HE2



Selbstreinigung



56°C Steri-Clean



UVC Pro



Wi-Fi-Steuerung



Einfache Installation



3-Level-eco



Wi-Fi Easy Pair



I Feel

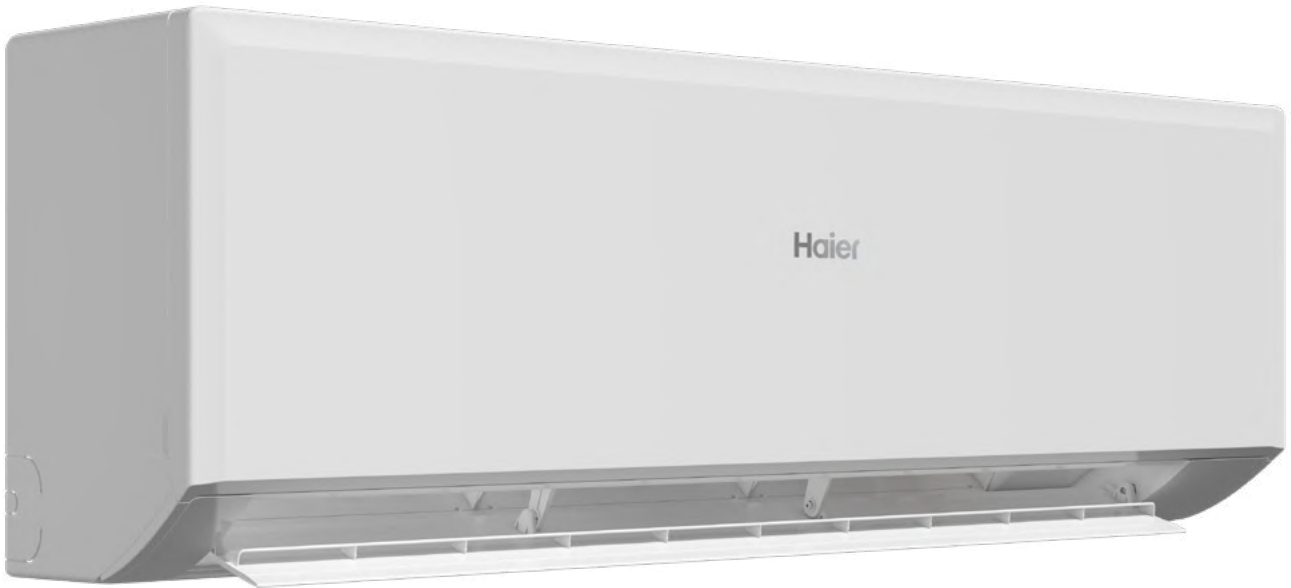
Neue Funktionen gegenüber PEARL

- Erhöhte Energieeffizienz auf A+++
- Aufgerüstete Fernbedienung auf HE2
- I Feel-Funktionalität für zusätzlichen Komfort
- WLAN-Schnellkopplung
- 3-Level-Eco
- UVC PRO

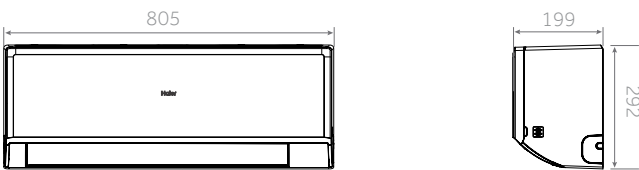


INNENGERÄT	Modell		AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50DPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
AUSSENGERÄT	Modell		1U25YEPFRA-PRE	1U35MEPFRA-PRE	1U50KEPFRA-PRE	1U71WEPFRA-PRE
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,7 (0,8-3,6)	3,6 (0,8-4,0)	5,3 (2,0-6,3)	7,1 (2,1-8,0)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,1 (0,8-4,3)	3,9 (0,8-4,5)	5,8 (1,35-6,8)	7,4 (1,5-8,5)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,711 (0,4-1,06)	1,11 (0,4-1,31)	1,51 (0,21-2,2)	1,97 (0,32-2,9)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,835 (0,4-1,39)	1,051 (0,4-1,53)	1,45 (0,5-2,7)	1,95 (0,6-3,2)
Energieklasse	EER	W/W	3,8	3,23	3,50	3,60
	COP	W/W	3,71	3,71	4,00	3,80
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,7	3,3	5,30	7,10
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,4	2,8	4,60	5,10
Energieklasse	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
	SCOP		4,6 (A+++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	111	136	218	292
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	730	852	1400	1704
Innengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen		m ³ /h	550	640	830	910
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,4	2,3	3,0
Hohe Schalleistung - KÜHLUNG		dB	56	60	60	65
Hohe Schalleistung - HEIZUNG		dB	56	60	60	65
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Nettodimensionen	BxTxH	mm	805x200x292	805x200x292	975x220x318	1105x240x335
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	876x272x365	876x272x365	1050x397x301	1185x428x331
Netto-/Bruttogewicht		kg	8,1/10,3	8,6/10,8	11,6/14,4	15,4/18,9
Außengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 2,5	3 x 2,5
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schalleistung		dB	62	65	65	70
Schalldruck		dB(A)	49	51	55	57
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	4,81/6,31	4,82/6,95	10,0/12,3	13,2/14,5
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	700x245x544	800x280x553	820x306x642	890x340x705
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	819x320x592	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	24,6/27	28,5/31,4	37,8/40,5	43,0/47,0
Kompressor-Typ			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	∅	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung	m		5	5	7	7
Maximale Rohrlänge	m		20	20	25	25
Maximale IU - OU-Erhöhung	m		10	10	15	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik	kg		0,58	0,65	1,1	1,35
Kältemittelfüllung in der Fabrik	TCO ₂ eq		0,39	0,44	0,74	0,91
Kältemittelnachfüllmenge	g/m		20	20	20	20
Betriebsgrenzen - KÜHLEN (innen/außen)	Min-Max	°C	21-35/-20-43			
Betriebsgrenzen - HEIZEN (innen/außen)	Min-Max	°C	10-27/-20-24			

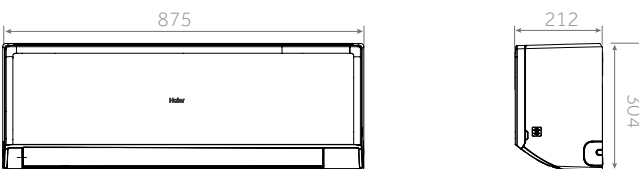
Die Angaben in diesem Katalog sind rein indicativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.



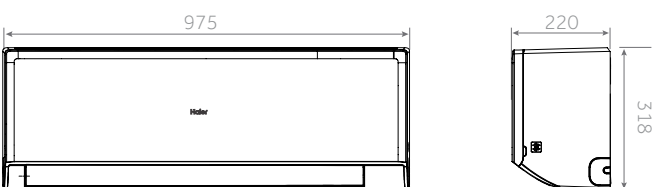
AS25 - AS35



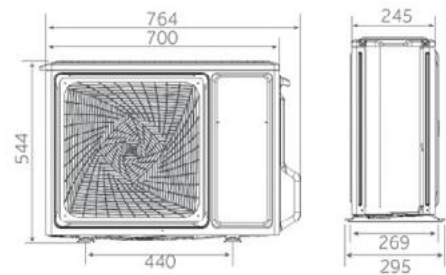
AS50



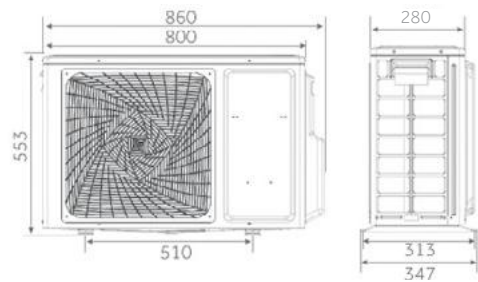
AS68



1U25 - 1U35



1U50 - 1U68



2,5 kW - 3,5kW

5,0 kW - 6,8 kW

REVIVE PLUS NEU

Verfügbar ab Juni 2024

Haier

MONOSPLIT



A++ / A+

2,7 kW

3,5 kW

4,8 kW

6,2 kW



Standard YR-HE2



Coanda Plus



Selbstreinigung



Wi-Fi-Steuerung



Einfache Installation



56°C Steri-Clean



3-Level-Eco



Wi-Fi Easy Pair



I Feel

Neue Funktionen gegenüber Revive

- Außenstromversorgung
- Indoor funktioniert mit Multiraumkarte
- Gesteigerte Effizienz
- Aufgerüstetes Regelgerät auf HE2
- I Feel-Funktionalität für zusätzlichen Komfort
- WLAN-Schnellkopplung
- 3-Level-eco

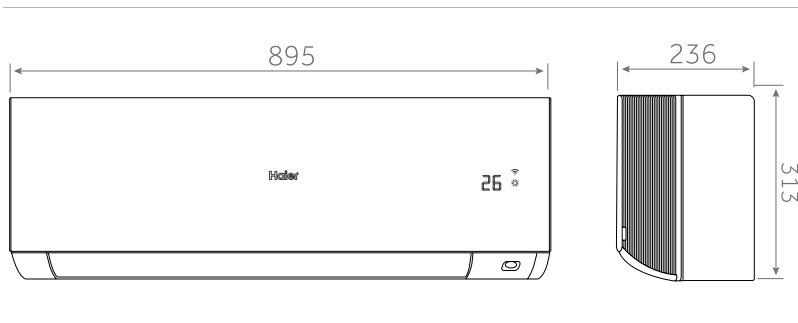
INNENGERÄT	Modell	AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68RDAHRA-4	
AUSSENGERÄT	Modell	1U25YEGFRA-3	1U35YESFRA-4	1U50MERFRA-4	1U68MRAFRA-4	
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,7 (0,7-3,4)	3,2 (0,8-3,8)	4,8 (1,3-5,4)	6,2 (1,3-7,4)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,9 (0,7-3,6)	3,9 (0,7-4,0)	4,8 (1,3-5,4)	6,3 (1,4-7,5)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,84 (0,3-1,1)	1,19 (0,3-1,3)	1,7 (0,4-1,9)	2,0 (0,4-2,2)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,78 (2,3-1,2)	1,42 (0,4-1,6)	1,33 (0,4-1,9)	1,75 (0,6-2,3)
Energieklasse	EER	W/W	3,23	2,94	2,81	3,1
	COP	W/W	3,71	2,74	3,6	3,61
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,7	3,2	4,8	6,2
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,6	3,0	3,6	4,6
Energieklasse	SEER		6,5 (A++)	6,1 (A++)	6,3 (A++)	6,7 (A++)
	SCOP		4 (A+)	4,0 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	145	184	267	324
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	910	1050	1260	1610
Innengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen		m ³ /h	610/550	620	770/810	1100/1000
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,2	2	2,8
Hohe Schalleistung - KÜHLUNG		dB	54	59	60	64
Hohe Schalleistung - HEIZUNG		dB	54	59	60	64
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Nettodimensionen	BxTxH	mm	805x199x292	805x199x292	875x212x304	975x222x318
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	876x365x272	876x272x365	945x390x296	1050x397x301
Netto-/Bruttogewicht		kg	8,8/10,5	8,8/10,9	10,0/12,0	11,6/14,4
Außengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50	1PH/220-240/50
Netzkabel		N x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 2,5	3 x 2,5
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schalleistung		dB	63	64	65	68
Schalldruck		dB(A)	49	51	54	57
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	5,3/6,4	5,6/7,3	8,6	10/10,5
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	800x275x553
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	819x320x592	819x320x592	902x375x607	902x375x607
Netto-/Bruttogewicht		kg	23,6/26	22,0/24,6	29,2/32,1	32,7/36,5
Kompressor-Typ			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	5	5	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	20	25
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	10	10	15	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	510	0,51	780	900
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO _{2eq}	0,34	0,34	0,53	0,61
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
Betriebsgrenzen - KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21-35/-20-43			
Betriebsgrenzen - HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27/-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.

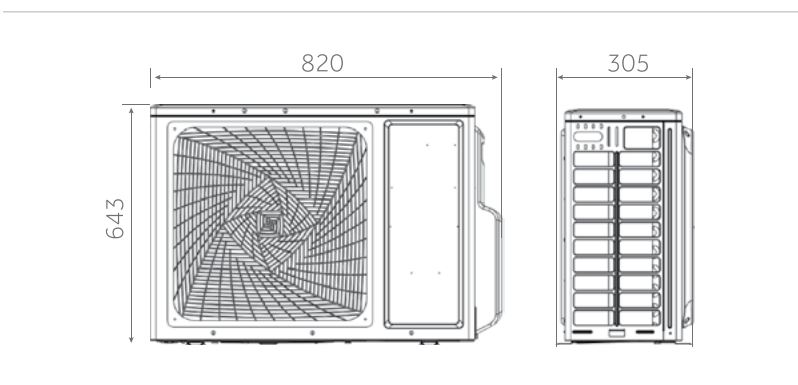
EXPERT NORDIC



AS25 - AS35



1U25 - 1U35



2,5 kW - 3,5kW

EXPERT NORDIC

Haier

2,5 kW

3,5 kW



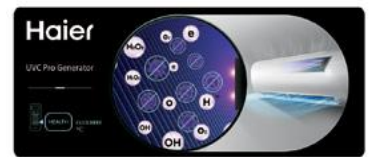
A+++ / A+++



Standard HQ-HJ



- I Feel
- Selbstreinigend
- Eco-Sensor
- Wi-Fi-Steuerung
- 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
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,6 (1,00-3,50)	3,5 (1,00-4,40)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	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
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50
HEIZUNG 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 - KÜHLUNG		kWh/a	107	144
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	824	988
Innengerät				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Behandeltes Luftvolumen		m ³ /h	750	810
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,6
Hohe Schallleistung - KÜHLUNG		dB	55	56
Hohe Schallleistung - HEIZUNG		dB	55	56
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Nettodimensionen	BxTxH	mm	895x236x313	895x236x313
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	964x386x316	964x386x316
Netto-/Bruttogewicht		kg	12,4/14,8	12,4/14,8
Außengerät				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Netzkabel		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung		dB	62	63
Schalldruck		dB(A)	55	56
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
Nettodimensionen	BxTxH	mm	820x305x643	820x305x643
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	940x390x697	940x390x697
Netto-/Bruttogewicht		kg	35,7/38,5	35,7/38,5
Kompressor-Typ			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter
Installationsdaten				
Kältemittel			R32	R32
Flüssigrohr	∅	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	10	10
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	1,1	1,1
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO ₂ eq	0,743	0,743
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20
Betriebsgrenzen – KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C		21-35/-20-43
Betriebsgrenzen – HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C		10-27/-30-24

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.



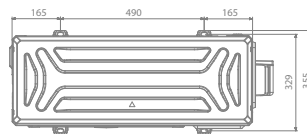
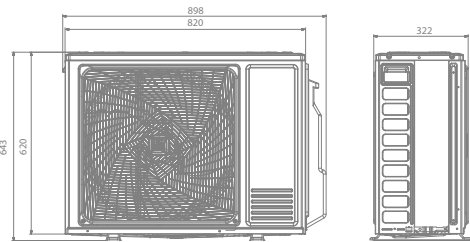
AS25 - AS35



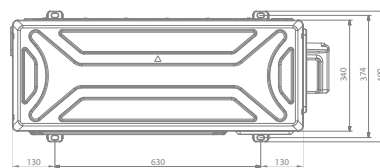
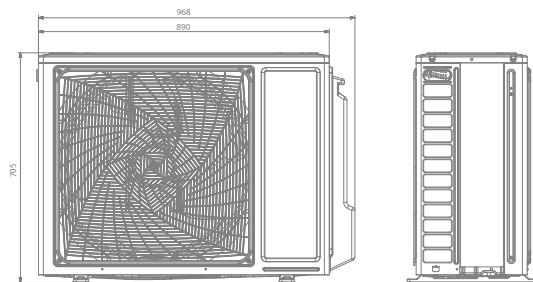
AS50



1U25 - 1U35



1U50



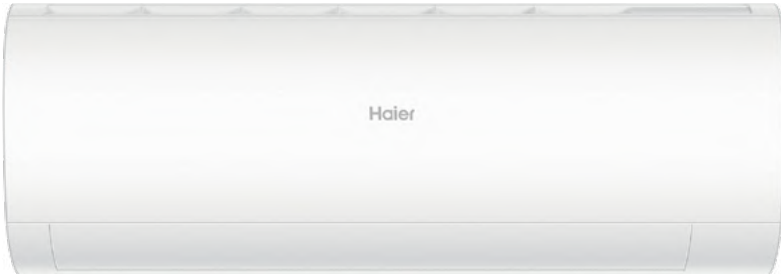
2,5 kW - 3,5kW

5,0 kW

PEARL NORDIC NEU Verfügbar ab September 2024

Haier

MONOSPLIT



A++ / A++

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Standard YR-HE2

Selbstreinigung

56°C Steri-Clean

UVC Pro

Wi-Fi-Steuerung

Einfache Installation

-30°C Heizung

Frost-Schutz

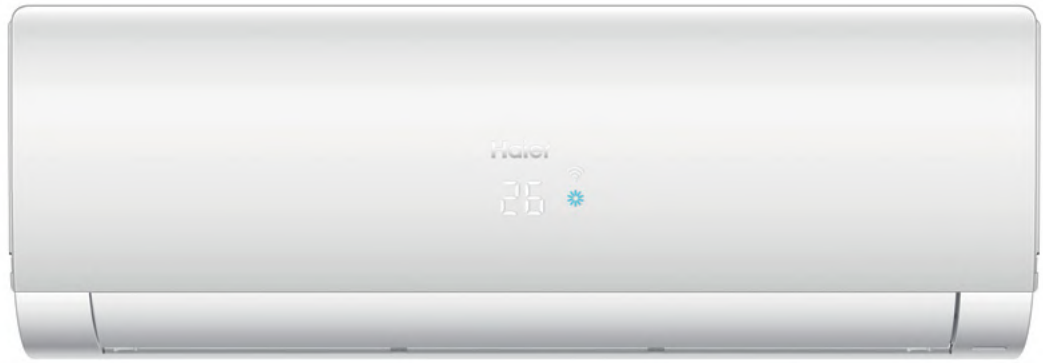
Kompressor Vorheiz-Technologie

- Selbstreinigend
- -30° °C Heizung
- 56°C Steri-Clean
- Frost-Schutz-Technologie
- UVC Pro
- Kompressor-Vorwärmtechnologie
- Wi-Fi-Steuerung
- Einfache Installation

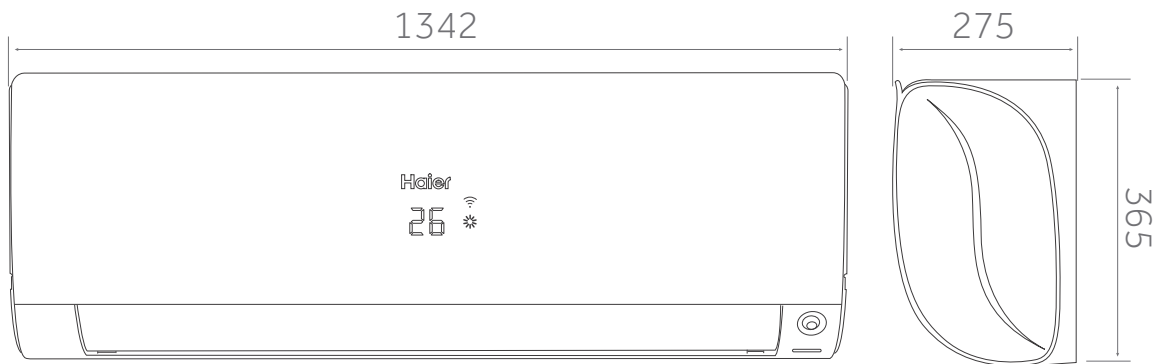


INNENGERÄT	Modell		AS25PCHHRA-NR	AS35PCHHRA-NR	AS50PDHRA-NR
AUSSENGERÄT	Modell		1U25KEFFRA-NR	1U35KEFFRA-NR	1U50WEFFRA-NR
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,6 (0,8-3,9)	3,5 (1,0-4,5)	5,2 (1,4-7,00)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,6 (0,8-6,4)	4,2 (1,0-7,4)	6,0 (1,5-8,3)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,6 (0,23-1,25)	0,86 (0,32-1,35)	1,39 (0,4-1,85)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,79 (0,3-2,2)	0,93 (0,3-2,4)	1,40 (0,5-3,0)
Energieklasse	EER	W/W	4,30	4,10	3,73
	COP	W/W	4,50	4,50	4,23
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50	5,20
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	3,60	4,20	6,00
Energieklasse	SEER		7,8 (A++)	7,7 (A++)	7,5 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	117	159	242
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	913	1187	1400
Innengerät					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Behandeltes Luftvolumen		m ³ /h	620/615	680/660	800/830
Entfeuchtung		L/h	1,0	1,2	2,3
Hohe Schalleistung - KÜHLUNG		dB	55	56	58
Hohe Schalleistung - HEIZUNG		dB	55	56	58
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	38/33/26/18	40/34/29/19	42/39/36/30
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	38/33/26/18	40/34/29/19	42/39/36/30
Nettodimensionen	BxTxH	mm	875x217x307	875x217x307	975x220x318
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	945x390x296	945x390x296	1050x397x301
Netto-/Bruttogewicht		kg	10,0/12,0	10,0/12,0	11,6/14,4
Außengerät					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Netz kabel		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Verbindungs kabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schalleistung		dB	62	63	63
Schalldruck		dB(A)	55	56	57
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	5,7/9,5	6,1/10,5	8,5/14,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	820x306x642	820x306x642	890x340x705
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	940x390x697	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	37,8/40,5	37,8/40,5	43,0/47,0
Kompressor-Typ			Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigrohr	∅	mm (Zoll)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
Gasleitung	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7(1/2)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	15	15	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	1,1	1,1	1,2
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO ₂ eq	0,74	0,74	0,81
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20
Betriebsgrenzen – KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C		21-35/-15-43	
Betriebsgrenzen – HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C		10-27/-30-24	

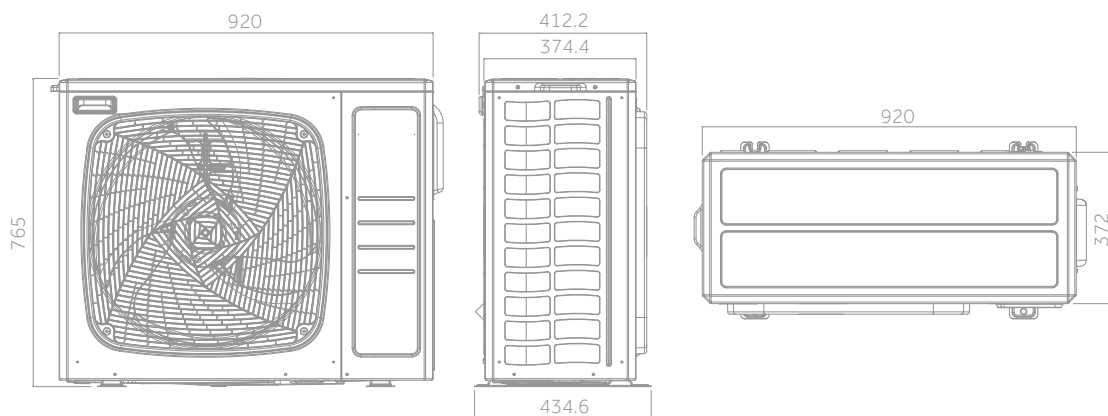
Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.



AS105S2SF2FA-2



1U105S2SF2FA



10,5 kW



A++ / A+



Standard YR-HE



Nano-Aqua Sterilisation



Einfache Installation



Stille



Schlafen



Ein/Aus-Karte



3D

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

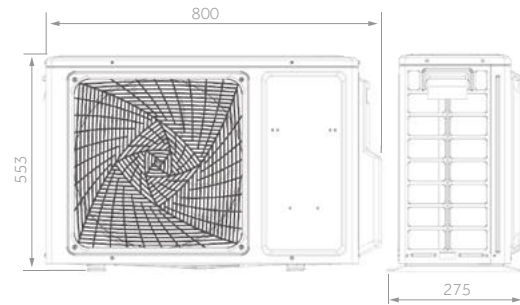
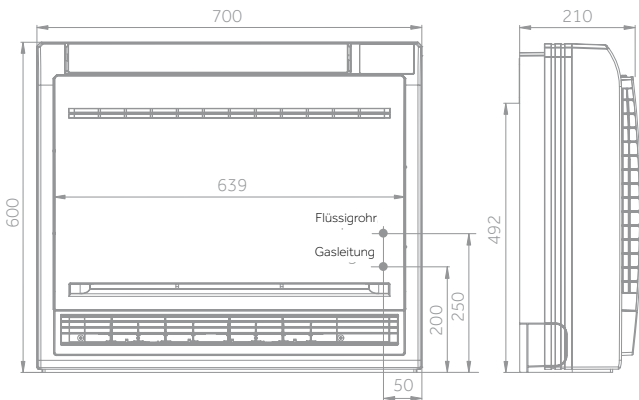
INNENGERÄT	Modell	AS105S2SF2FA-2	
AUSSENGERÄT	Modell	1U105S2SF2FA	
Leistungsdaten			
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	9,00 (2,50-10,00)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	9,50 (3,00-10,50)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,00 (0,80-3,70)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,56 (0,80-4,00)
Energieklasse	EER	W/W	3,00
	COP	W/W	3,71
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	9,00
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	7,20
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	516
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	2518
Innengerät			
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	Max	m ³ /h	1300
Hohe Schalleistung		dB	65
Schalldruck		dB(A)	48/44/40/36
Nettodimensionen	BxTxH	mm	1342x275x365
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1418x402x478
Netto-/Bruttogewicht		kg	21,0/25,5
Außengerät			
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm ²	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 2,5
Schalleistung		dB	70
Schalldruck		dB(A)	60
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	16,5
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0
Kompressor-Typ			Doppel-Drehwechselrichter
Nettodimensionen	BxTxH	mm	920x372x765
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1050x485x1130
Netto-/Bruttogewicht		kg	85,0/90,0
Kompressor-Typ			Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten			
Kältemittel			R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7
Maximale Rohrlänge		m	50
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	1,70
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO _{2eq}	1,15
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	45
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C	-20-43
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C	-20-24



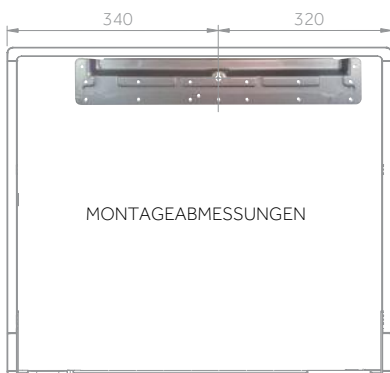
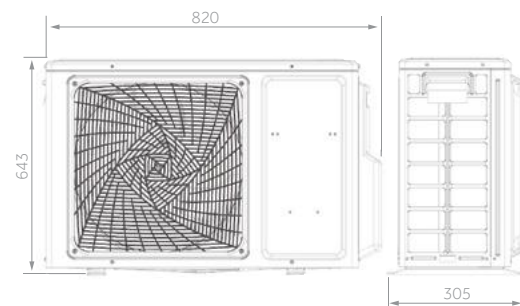
MATTES DESIGN: UN DURCHSICHTIG

AF25 - AF35 - AF42 - AF50

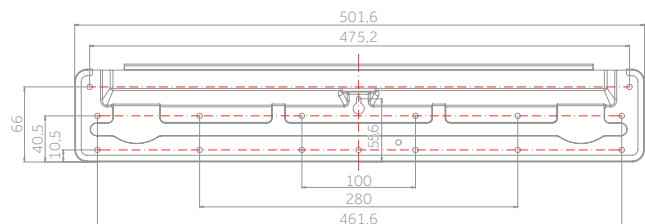
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



MONTAGEABMESSUNGEN



2,5 kW - 4,2 kW



5,0 kW

TRUHENGERÄT NEU

Haier

MONOSPLIT



A++ / A+

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW



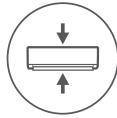
Standard YR-HQS01



Stille



Doppelter Durchfluss



Kompaktes Design



Schlafen



Wi-Fi-Steuerung



56°C Steri-Clean



R32 Detektor



Heizkabel in Nordic-Version

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

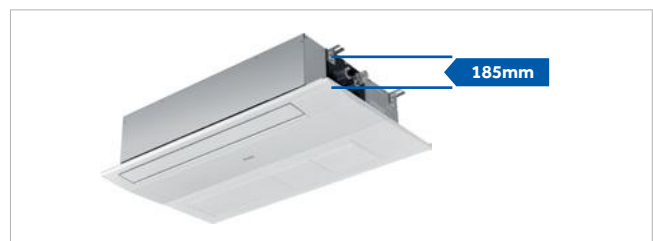
Solange der Vorrat reicht

INNENGERÄT	Modell		AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)	AF50S2SD1FA(D)
AUSSENGERÄT - STANDARD	Modell		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2S2FA-2
AUSSENGERÄT NORDIC	Modell		1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	-	-
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,50 (0,80-3,20)	3,40 (1,00-4,00)	4,20 (1,40-4,50)	5,0 (1,80-5,20)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,00 (0,80-3,80)	3,50 (1,00-4,50)	4,70 (1,40-5,00)	5,40 (1,80-5,60)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,65 (0,20-1,30)	0,94 (0,30-1,50)	1,30 (0,50-1,60)	1,59 (0,70-1,70)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,80 (0,30-1,60)	0,94 (0,50-1,60)	1,50 (0,60-1,90)	1,67 (0,70-2,10)
Energieklasse	EER	W/W	3,80	3,60	3,23	3,23
	COP	W/W	3,73	3,73	3,11	3,24
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,50	3,40	4,20	5,00
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,90	3,20	3,40
Energieklasse	SEER		8,00 (A++)	7,50 (A++)	7,00 (A++)	6,30 (A++)
	SCOP		4,20 (A+)	4,20 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG	kWh/a		107	157	208	278
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG	kWh/a		798	962	1115	1392
Innengerät						
Stromversorgung	Ph/V/Hz		1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380	600/550/500/450/400
Hohe Schalleistung		dB	52	55	58	61
Schalldruck		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28	50/42/37/32
Nettodimensionen	BxTxH	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	783x303x695	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Netto-/Bruttogewicht		kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
Außengerät						
Stromversorgung	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel	N x mm ²		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Verbindungskabel	N x mm ²		4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schalleistung		dB	59	61	63	67
Schalldruck		dB(A)	47	48	50	53
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	8,0	9,5	8,0	13
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553	820x305x643
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	902x375x607	902x375x607	940x390x697
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	31,5/34,0	35,7/38,5
Kompressor-Typ			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (3/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	20	25
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	10	10	10	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,63	0,78	0,94	1,1
Kältemittelfüllung in der Fabrik		T _{CO2eq}	0,43	0,53	0,63	0,74
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
Betriebsgrenzen im Freien - KÜHLEN	Min-Max	°C			-20-43	
Betriebsgrenzen im Freien - HEIZEN	Min-Max	°C			-20-24	

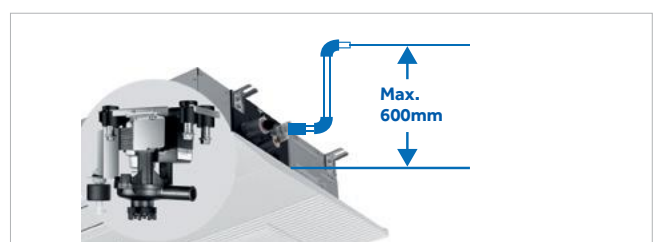
Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

**185MM ULTRAFLACHE EINHEIT**

185 mm Dicke für eine einfache Installation.

**ANGEHOBENER KONDENSATABLAUF**

Serienmäßig mit einer Kondensatpumpe ausgestattet. Einfache und flexible Installation! Die Förderhöhe beträgt bis zu 600mm.



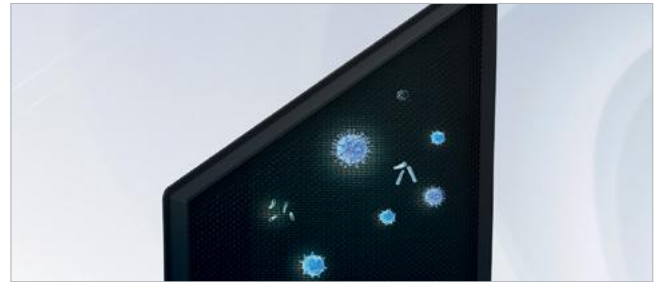
1-WEGE-DECKENKASSETTE ^{NEU}

Haier

MONOSPLIT

ANTIBAKTERIELLER FILTER

Mit Silberionen-Gesundheitsfilter, seine bakterizide Rate ist so hoch wie 99,9%, Schimmel Grad ist 0.



UVC STERILISATION

Das eingebaute UVC-Entkeimungsmodul sendet kurzwellige ultraviolette Strahlen in der Nähe des Rückluftauslasses aus, um die in das Klimagerät eintretende Luft zu entkeimen, ohne schädliche Chemikalien und Rückstände.



WLAN

Neben der normalen kabelgebundenen/Infrarot-Steuerung bietet Haier mit der hOn APP eine intelligente Steuerung, die das Ein-/Ausschalten, die Auswahl des Betriebsmodus, die Ventilatorgeschwindigkeit, die Temperatur, die Einstellung des Luftstroms, den Zeitplan und die UVC-Funktion umfasst.



ZIMMERKARTE

Ermöglicht die Verwendung von Raumkarten zur Steuerung des Geräts (ein- und ausschalten). Geeignet für Anwendungen wie Hotel.



10° KIPPBARE PLATTE

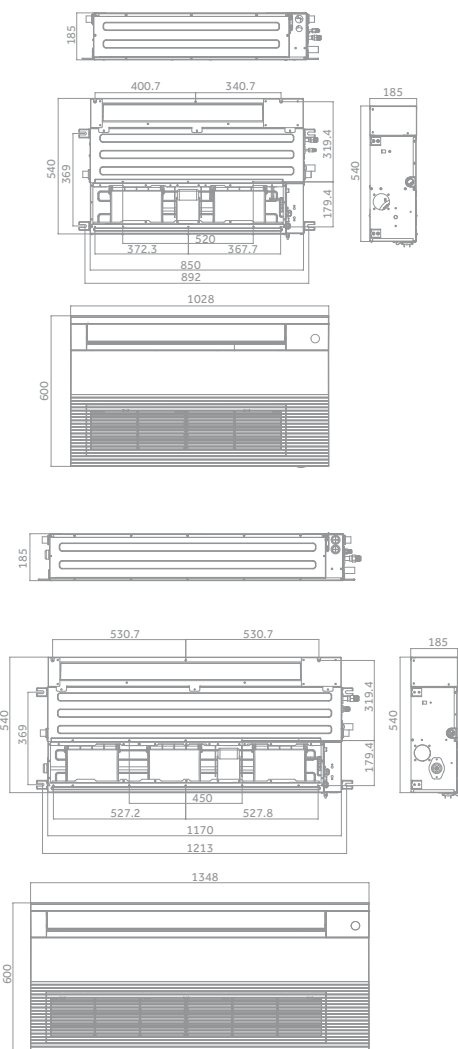
Die um 10° kippbare Platte verhindert, dass die Luft direkt auf die Menschen trifft und sorgt für einen gleichmäßigeren Luftstrom.



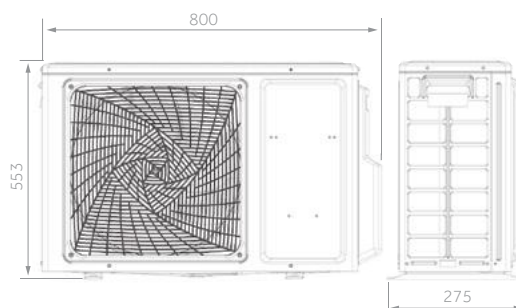
1-WEGE-DECKENKASSETTE



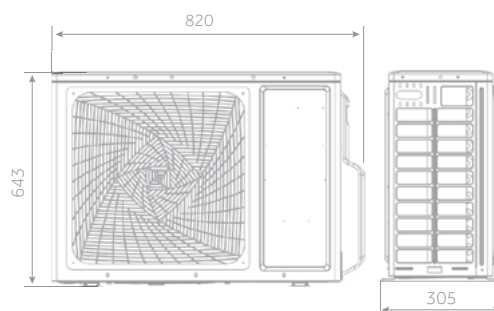
AB25 - AB35 - AB50 - AB71



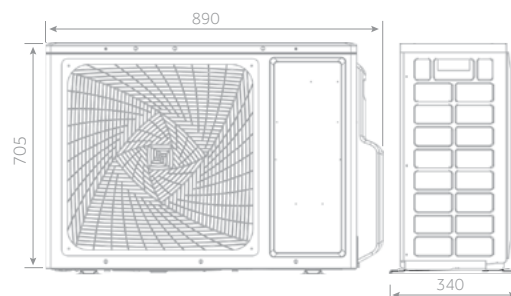
1U25 - 1U35



1U50



1U71



2,5 kW - 3,5 kW



5,0 kW



7,1 kW

1-WEGE-DECKENKASSETTE

NEU

Haier

MONOSPLIT



A++ / A+

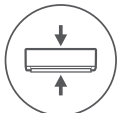
2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



Kompaktes Design



Wi-Fi-Steuerung



UVC Sterilisation



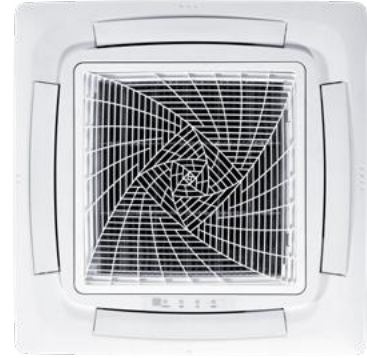
Frischluft



- Kompaktes Design (185 mm)
- Wi-Fi-Steuerung
- UVC Sterilisation
- In das Gehäuse ist ein Frischluftauslass integriert, der die Zufuhr von Frischluft ermöglicht.

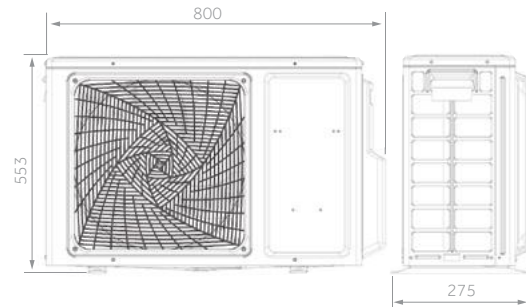
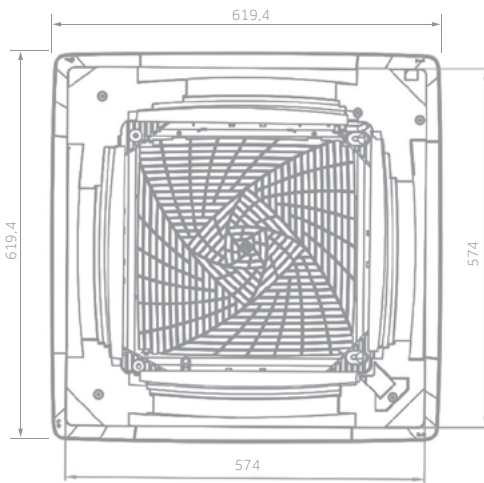
INNENGERÄT	Modell		AB25S2SA1FA(H)	AB35S2SA1FA(H)	AB50S2SA1FA(H)	AB71S2SA1FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,6 (0,7-4,3)	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,8-5,8)	6,9 (2-7,3)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,2 (0,9-4,6)	4,0 (1,0-5,3)	5,5 (2-6,5)	7,6 (2,5-8)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,78 (0,25-1,6)	1,06 (0,3-1,5)	1,53 (0,55-2)	2,14 (0,5-2,6)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,86 (0,25-1,6)	1,08 (0,5-1,6)	1,48 (0,7-2,1)	2,04 (0,5-2,6)
Energieklasse	EER	W/W	3,31	3,31	3,26	3,23
	COP	W/W	3,72	3,72	3,72	3,72
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,6	3,5	5	6,9
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,1	3	4	5
Energieklasse	SEER		6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	210	199	363	406
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	1398	1020	1932	1831
Innengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /h	500/450/400/350	560/500/450/400	850/700/550/450	900/700/600/500
Hohe Schalleistung		dB	62	64	65	67
Schalldruck		dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40
Nettodimensionen	BxTxH	mm	850x540x185	850x540x185	1170x540x185	1170x540x185
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1043x648x270	1043x648x270	1363x648x270	1363x648x270
Netto-/Bruttogewicht		kg	20,8/24,9	20,8/24,9	26/31	27/32
Panel	Modell		P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1028x600x45	1028x600x45	1348x600x45	1348x600x45
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1143x688x170	1143x688x170	1463x688x170	1463x688x170
Netto-/Bruttogewicht			3,9/8,0	3,9/8,0	5,1/9,8	5,1/9,8
Außengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Netzkabel		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Schalleistung		dB	59	61	63	68
Schalldruck		dB(A)	47	48	50	54
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	8,0	8,0	10,68	13,1
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30/32,9	35,7/38,5	44/48
Kompressor-Typ			Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Doppel-Rollkolben
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7	10
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25	50
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	10	10	15	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,63	0,78	1,1	1,23
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO _{2eq}	1,1	0,53	0,74	0,83
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20	45
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C			-20-43	
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C			-20-24	

DECKENKASSETTE 620

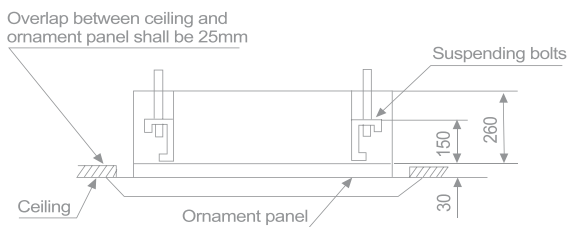
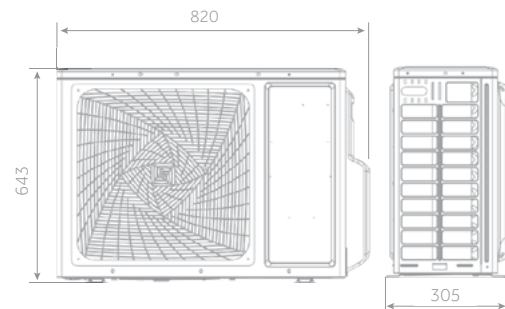


AB25 - AB35 - AB50

1U25 - 1U35



1U50



2,5 kW - 3,5 kW



5,0 kW

DECKENKASSETTE 620

Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen

MONOSPLIT



A++ / A



Stille



4-Wege
unabhängig



Wi-Fi-Steuerung



UVC
Sterilisation



Frischlufft



Ein/Aus-Karte



- Niedriger Geräuschpegel
- Wi-Fi-Steuerung
- 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		AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Energieklasse	EER	W/W	2,8	3,31	3,26
	COP	W/W	3,71	3,71	3,42
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,00
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	3,80 (A)	4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	210	222	363
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	1398	1427	1932
Innengerät					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /h	580/480/380/280	620/520/450/350	700/620/500/400
Hohe Schallleistung		dB	50	52	55
Schalldruck		dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
Nettodimensionen	BxTxH	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	718x680x380	718x680x380	718x680x380
Netto-/Bruttogewicht		kg	18,5/22	18,5/22,0	19,0/22,0
Panel	Modell		PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	660x660x115	660x660x115	660x660x115
Netto-/Bruttogewicht			2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,5
Außengerät					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung		dB	60	61	63
Schalldruck		dB(A)	47	48	50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	8,0	8,0	10,68
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0	2,0	2,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	35,7/38,5
Kompressor-Typ			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter
Installationsdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	10	10	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,63	0,78	1,10
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO ₂ eq	0,43	0,53	0,74
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C		-20-43	
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C		-20-24	

ROUND-FLOW DECKENKASSETTE



ROUND-FLOW DECKENKASSETTE

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.

GESUNDER FILTER

Der antibakterielle Filter von Haier ist mit Silberionen und antibakteriellen organischen Stoffen angereichert, um Escherichia coli und Staphylococcus aureus wirksam und lang anhaltend abzutöten.

Panel mit antibakteriellem Filter ist PB-950KB(H) (optional).

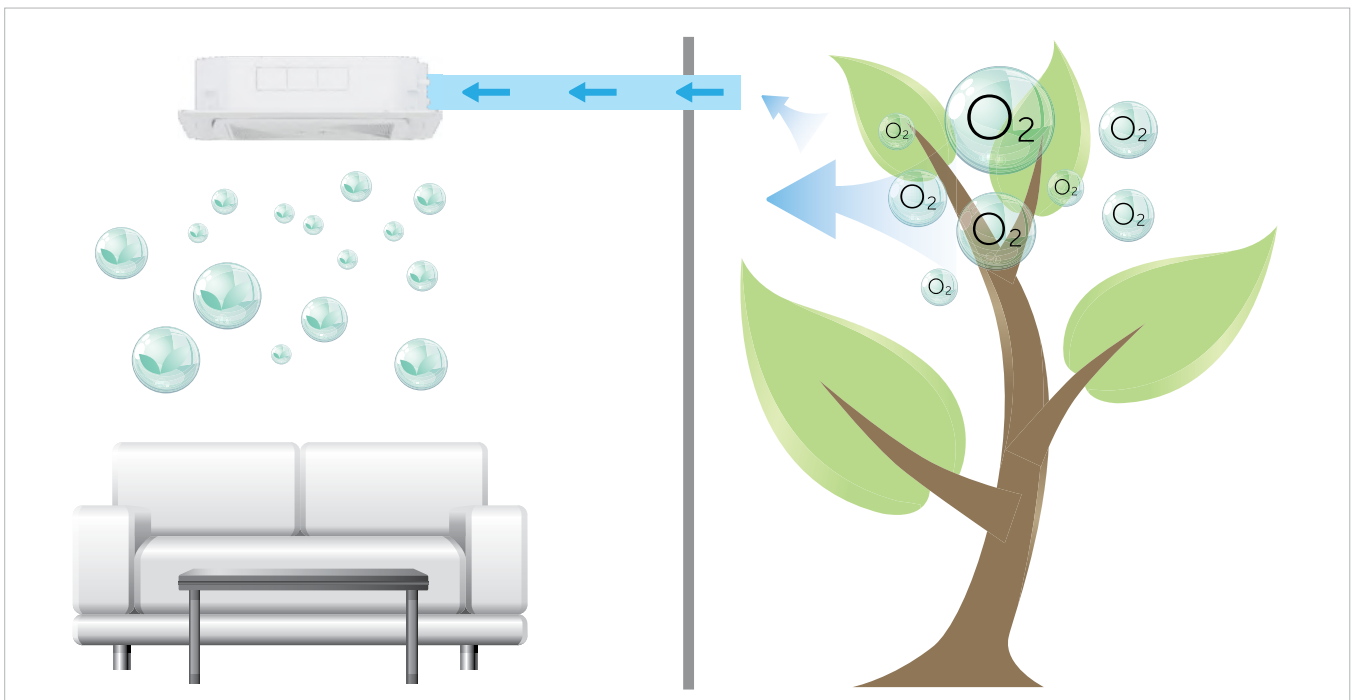
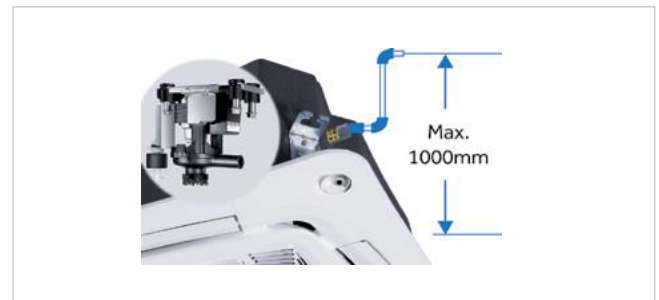
KONDENSATABLAUF

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.



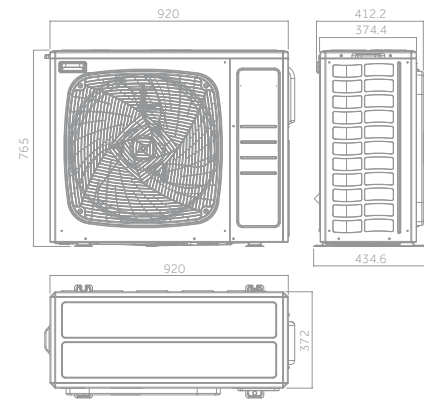
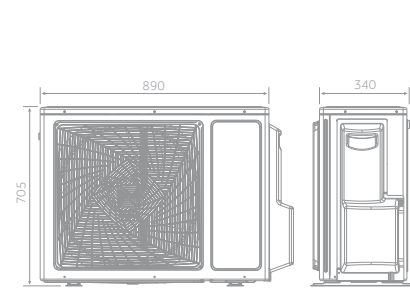
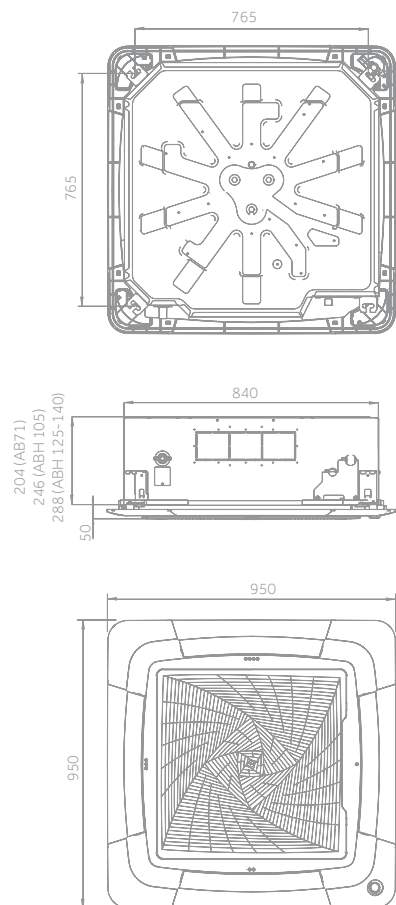
ROUND-FLOW DECKENKASSETTE



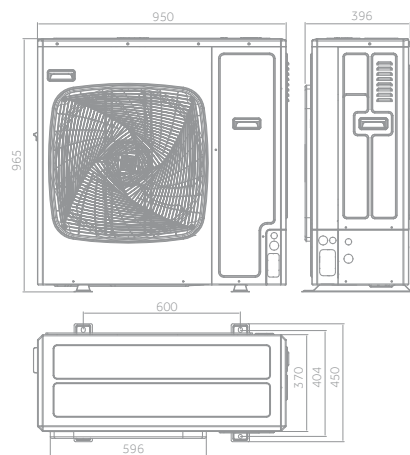
AB71 - ABH105 - ABH125

1U71

1U105



1U125



7,1 kW



10,5 kW



12,5 kW

ROUND-FLOW DECKENKASSETTE



7,1 kW

9,2 kW

12,3 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



- 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.

- Wi-Fi-Steuerung
- UVC Sterilisation

INNENGERÄT	Modell		AB71S2SG1FA(H)	ABH105H1ERG(H)	ABH105H1ERG(H)	ABH125K1ERG(H)	ABH125K1ERG(H)
AUSSENERÄT	Modell		1U71S2ST1FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
Leistungsdaten							
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	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 - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	7,90 (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	2,00 (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	2,11 (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	3,55	3,00	3,00	2,54	2,58
	COP	W/W	3,75	3,50	3,50	2,86	2,93
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	7,10	9,20	9,20	12,30	12,40
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	5,00	7,00	6,00	8,30	8,30
Energieklasse	SEER		6,85 (A++)	5,90 (A+)	5,90 (A+)	5,68 (A+)	5,71 (A+)
	SCOP		4,23 (A+)	3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	406	555	555	740	736
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	1831	2780	2136	3032	3003
Innengerät							
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
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Hohe Schalleistung		dB	57	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
Nettodimensionen	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
Panel	Modell		PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	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
Außengerät							
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 ²	3 x 4,0	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schalleistung		dB	68	66	68	72	72
Schalldruck		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
Nettodimensionen	BxTxH	mm	890x340x705	920x372x765	920x372x765	950x370x965	950x370x965
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1046x460x780	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Netto-/Bruttogewicht		kg	44,0/48,0	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Kompressor-Typ			Doppel-Drehwechserlichter	Doppel-Drehwechserlichter	Doppel-Drehwechserlichter	Doppel-Drehwechserlichter	Doppel-Drehwechserlichter
Installationsdaten							
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleitung	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 Kältemittelfüllung		m	10	30	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	50	50	50	50	50
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	30	30	30	30	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	1,23	1,70	1,70	2,30	2,30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO _{2eq}	0,83	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		

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.

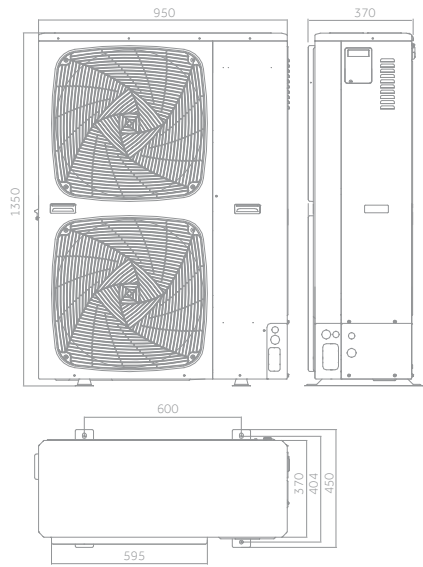
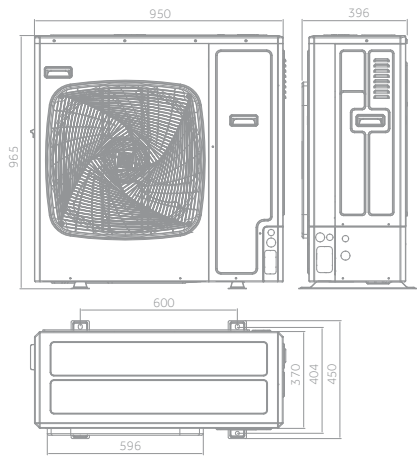
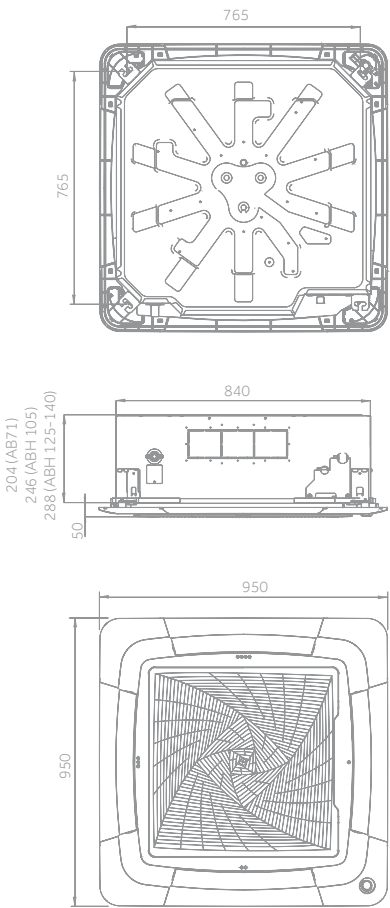
ROUND-FLOW DECKENKASSETTE



ABH140 - ABH160

1U140

1U140 - 1U160



14,0 kW - 16,0 kW

ROUND-FLOW DECKENKASSETTE

13,4 kW

15,0 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



Stille



8-Wege unabhängig



Frischluft



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 beeinträchtigt.
- Wi-Fi-Steuerung
- UVC Sterilisation

Innengerät	Modell	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH160K1ERG(H)
Außengerät	Modell	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	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 - HEIZUNG	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
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	13,60	13,60
HEIZUNG 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 - KÜHLUNG		kWh/a	838	834	800	782
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	3032	3003	3768	3748
Innengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /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
Nettodimensionen	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
Panel	Modell		PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)	PB-950KB(H)
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123
Netto-/Bruttogewicht			6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
Außengerät						
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 ²	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schalleistung		dB	72	72	70	72
Schalldruck		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
Nettodimensionen	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
Kompressor-Typ			Doppel-Drehwech- selrichter	Doppel-Drehwech- selrichter	Doppel-Drehwech- selrichter	Doppel-Drehwech- selrichter
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleitung	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
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	30	30	30	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	2,30	2,30	2,90	3,50
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO _{2eq}	1,55	1,55	1,96	2,36
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	45	45	45	60
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.



UNTERDECKENBAU-und TRUHENGERÄT

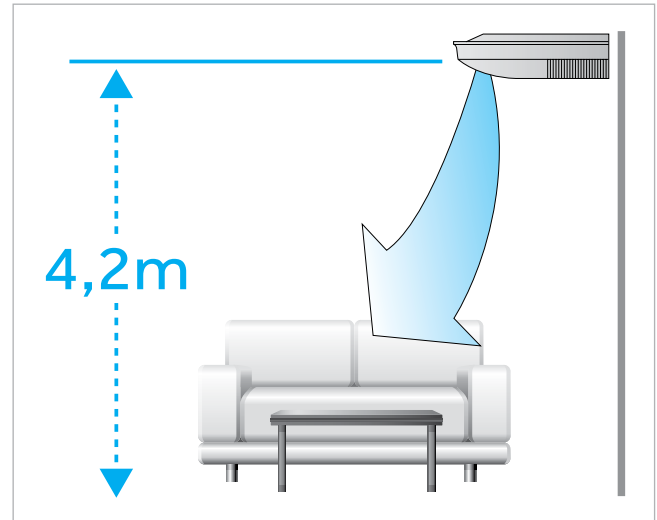
STRÖMUNG +

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.

EINFACHE PLATINENWECHSEL

Einfach zu verstaubende 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).

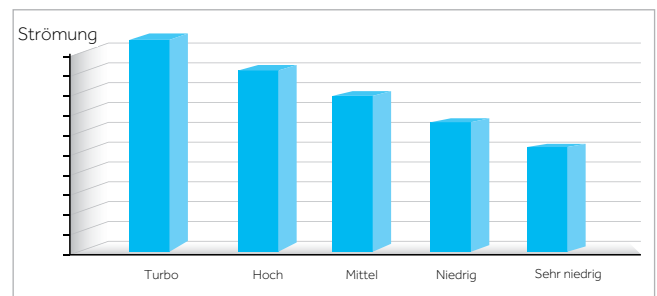
Der obere Teil der Spiralfeder gibt die Richtung vor, sodass der Lärm reduziert wird.



5 STUFEN LÜFTER

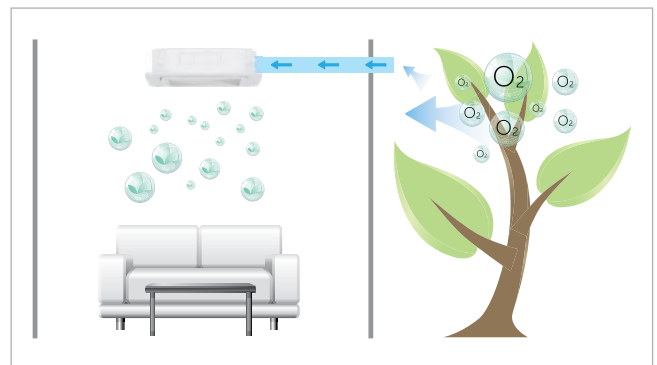
Die Lüftergeschwindigkeit kann auf 5 verschiedene Programme eingestellt werden: Turbo - Hoch - Mittel - Niedrig - Sehr niedrig.

(Nur bei YR-HB oder kabelgebundenen Controllern)



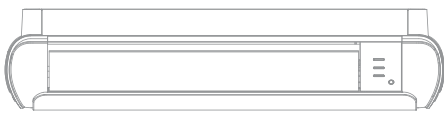
FRISCHLUFT

Der Luftaustausch ermöglicht die Einführung sauberer Luft in den Raum.

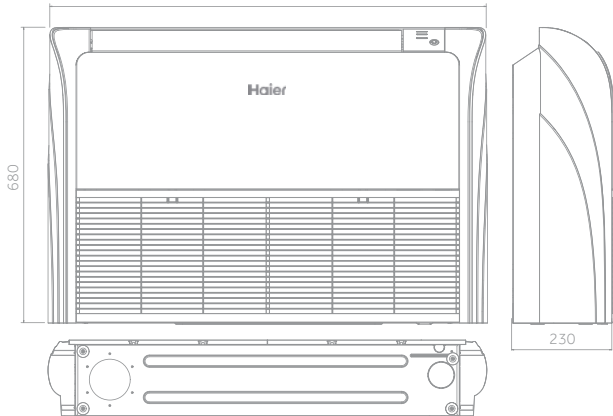




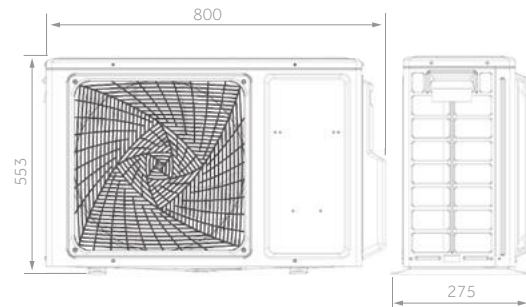
AC25 - AC35 - AC50 - AC71



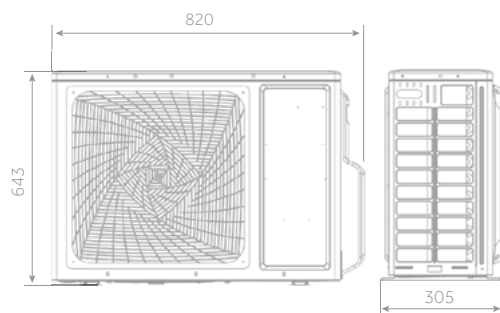
1000 (AC25 - AC50) / 1325 (AC71)



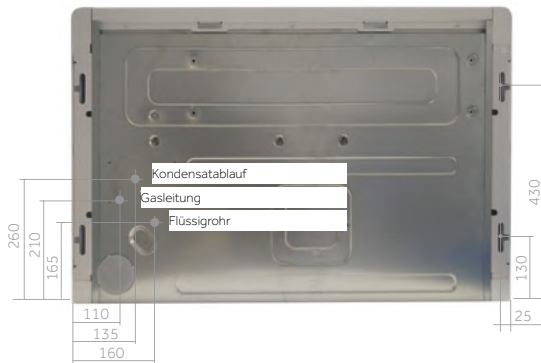
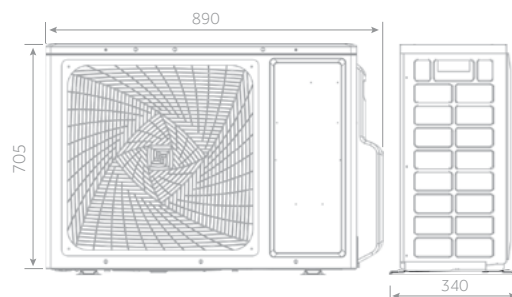
1U25 - 1U35



1U50



1U71



2,5 kW - 3,5kW

5,0 kW

7,1 kW

UNTERDECKENBAU- und TRUHENGERÄT

NEU

Haier

MONOSPLIT



A+++ / A+

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



Stille



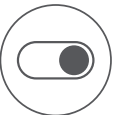
Strömung +



5-Gang-Lüfter



Frischluft



Ein/Aus-Karte



Wi-Fi-Steuerung



UVC Sterilisation

- 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.

- Wi-Fi-Steuerung
- UVC Sterilisation

≥AC71) DECKE		≥AC71) BODEN	
m (kg)	Sup. (m ²)	m (kg)	Sup. (m ²)
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



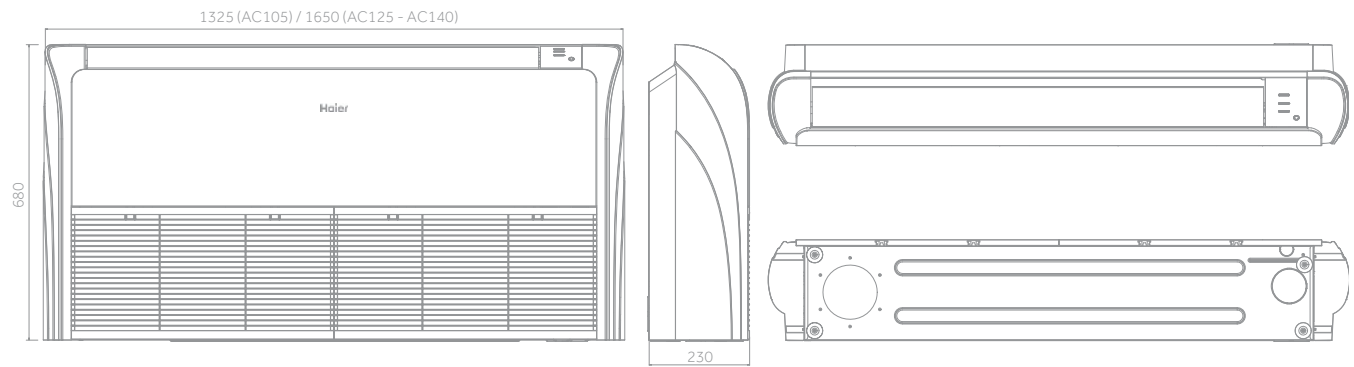
INNENGERÄT		Modell	AC25S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)
AUSSENGERÄT		Modell	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	7,10 (2,00-7,30)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,1 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,80 (2,50-8,50)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,77 (0,25-1,6)	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	1,89 (0,50-2,60)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,84 (0,25-1,6)	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	1,95 (0,50-3,10)
Energieklasse	EER	W/W	3,23	3,81	3,48	3,75
	COP	W/W	3,71	3,73	3,73	4,00
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00	7,10
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,40	5,00
Energieklasse	SEER		6,1 (A+++)	8,50 (A+++)	7,31 (A++)	7,15 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,47 (A+)	4,10 (A+)	4,25 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	210	146	240	406
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	1398	945	1491	1831
Innengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /h	580/480/380/280	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Hohe Schallleistung		dB	50	53	57	61
Schalldruck		dB(A)	35/32/28/26	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Nettodimensionen	BxTxH	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1100x305x779	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Netto-/Bruttogewicht		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
Außengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Netzkabel		N x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x2,5
Schallleistung		dB	59	61	63	68
Schalldruck		dB(A)	47	48	50	54
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	8,0	8,0	10,68	13,1
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	35,7/38,5	44,0/48,0
Kompressor-Typ			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7	10
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25	50
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	10	10	15	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,63	0,78	1,10	1,23
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO ₂ eq	0,43	0,53	0,74	0,83
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20	45
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.

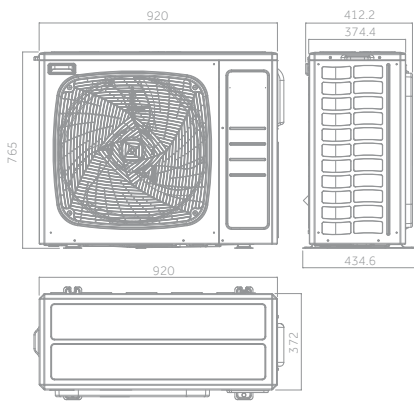
UNTERDECKENBAU-und TRUHENGERÄT



AC105 - AC125

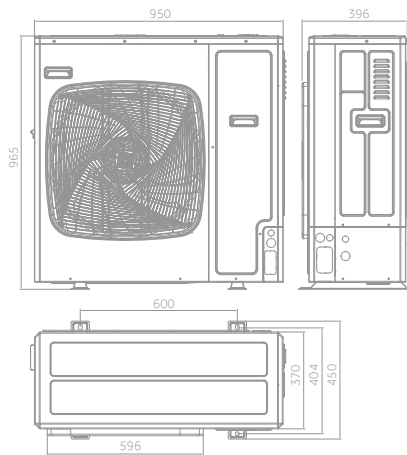


1U105



10,5 kW

1U125



12,5 kW



UNTERDECKENBAU-und TRUHENGERÄT

Haier

MONOSPLIT

9,5 kW

12,3 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



A+++ / A+



Stille



Strömung +



5-Gang-Lüfter



Frischluf



Ein/Aus-Karte



Wi-Fi-Steuerung



UVC
Sterilisation

(>AC71) DECKE	
m (kg)	Sup. (m ²)
1,23	0,95
1,40	1,25
1,60	1,63
1,80	2,07
2,00	2,55
2,20	3,09
2,40	3,68
2,60	4,31
2,80	5,00
3,00	5,74

(>AC71) BODEN	
m (kg)	Sup. (m ²)
1,23	12,90
1,40	16,80
1,60	22,00
1,80	27,80
2,00	34,30
2,20	41,50
2,40	49,40
2,60	58,00
2,80	67,30
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.

- Wi-Fi-Steuerung
- UVC Sterilisation



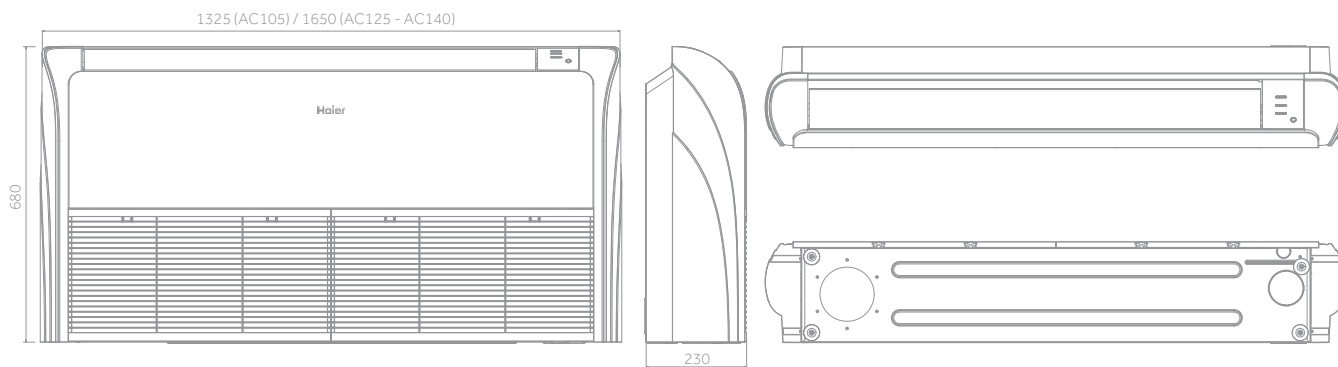
INNENGERÄT	Modell		AC105S2SH1FA(H)	AC105S2SH1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	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	3,13 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,54 (1,00-6,00)	4,53 (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)	3,93 (1,00-6,00)
Energieklasse	EER	W/W	3,04	2,90	2,71	2,74
	COP	W/W	3,32	3,50	3,21	3,26
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	9,50	9,50	12,30	12,40
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	7,00	6,00	8,00	8,00
Energieklasse	SEER		6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86 (A+)	5,86 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,91 (A)	3,97 (A)	3,98 (A)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	549	557	738	742
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	2750	2228	2995	2976
Innengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-230/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400
Hohe Schalleistung		dB	61	63	64	64
Schalldruck		dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38
Nettodimensionen	BxTxH	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1425x305x779	1425x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Netto-/Bruttogewicht		kg	33,5/41,9	33,5/41,9	43,0/51,0	43,0/51,0
Außengerät						
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 ²	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schalleistung		dB	66	68	72	72
Schalldruck		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
Nettodimensionen	BxTxH	mm	920x372x765	920x372x765	950x370x965	950x370x965
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Netto-/Bruttogewicht		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Kompressor-Typ			Doppel-Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleitung	∅	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	50	50	50	50
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	30	30	30	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	1,70	1,70	2,30	2,30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO _{2eq}	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	

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.

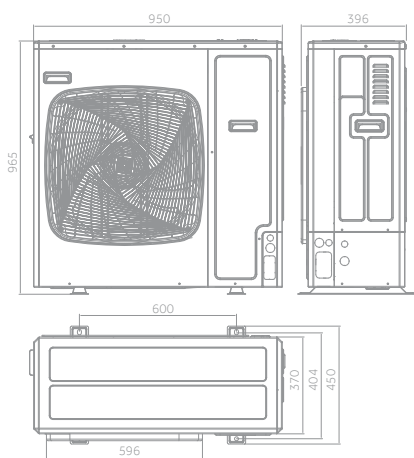
UNTERDECKENBAU-und TRUHENGERÄT



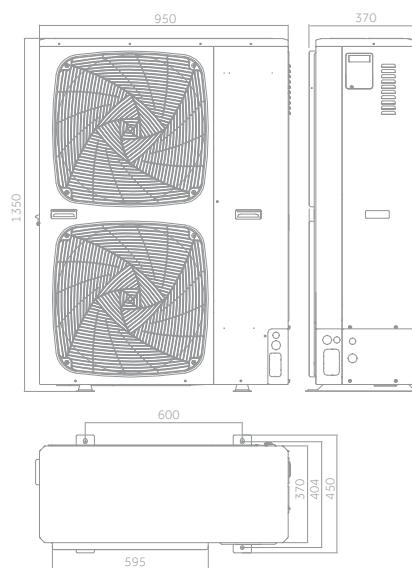
AC140 - AC160



1U140



1U140 - 1U160



14,0kW - 16,0kW

UNTERDECKENBAU- und TRUHENGERÄT

Haier

MONOSPLIT

13,4 kW

16,0 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



A+ / A



Stille



Strömung+



5-Gang-Lüfter



Frischluft



Ein/Aus-Karte



Wi-Fi-Steuerung



UVC
Sterilisation

≥AC71) DECKE	
m (kg)	Sup. (m ²)
1,23	0,95
1,40	1,25
1,60	1,63
1,80	2,07
2,00	2,55
2,20	3,09
2,40	3,68
2,60	4,31
2,80	5,00
3,00	5,74

≥AC71) BODEN	
m (kg)	Sup. (m ²)
1,23	12,90
1,40	16,80
1,60	22,00
1,80	27,80
2,00	34,30
2,20	41,50
2,40	49,40
2,60	58,00
2,80	67,30
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.

- Wi-Fi-Steuerung
- UVC Sterilisation



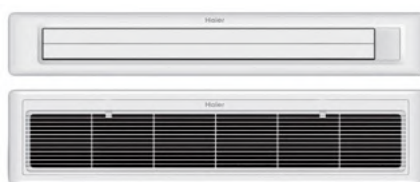
INNENGERÄT		AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC160S2SK1FA(H)	
AUSSENGERÄT		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	
Leistungsdaten							
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	13,4 (3,5 - 14,0)	13,4 (3,5 - 14,0)	13,6 (4,0 - 15,0)	13,6 (4,0 - 15,0)	16,0 (4,5 - 16,5)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	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)	17,0 (5,0 - 18,0)
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)	5,39 (1,0 - 6,5)
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)	4,97 (1,0 - 6,5)
Energieklasse	EER	W/W	2,56	2,61	3	3	2,97
	COP	W/W	2,95	3,02	3,6	3,5	3,42
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	13,4	13,4	13,6	13,6	16
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	8,5	8,5	10	10	11
Energieklasse	SEER		5,92 (A+)	5,97 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	6,06 (A+)
	SCOP		3,97 (A)	4 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	792	786	761	759	924
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	2995	2976	3791	3791	3791
Innengerät							
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
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
Hohe Schalleistung		dB	66	66	66	66	67
Schalldruck		dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Nettodimensionen	BxTxH	mm	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Netto-/Bruttogewicht		kg	43/51	43/51	43/51	43/51	43/51
Außengerät							
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 ²	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schalleistung		dB	72	72	70	70	72
Schalldruck		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
Nettodimensionen	BxTxH	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Netto-/Bruttogewicht		kg	84/89	85/90	105/118	101/116	101/116
Kompressor-Typ			Doppel-Drehwechse- richter	Doppel-Drehwechse- richter	Doppel-Drehwechse- richter	Doppel-Drehwechse- richter	Doppel-Drehwechse- richter
Installationsdaten							
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleitung	∅	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30	30	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	70	70	70	70	70
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	30	30	30	30	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	2,3	2,3	2,9	3,5	3,5
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO2eq	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		

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.



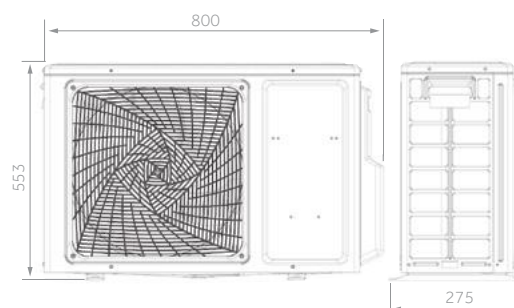
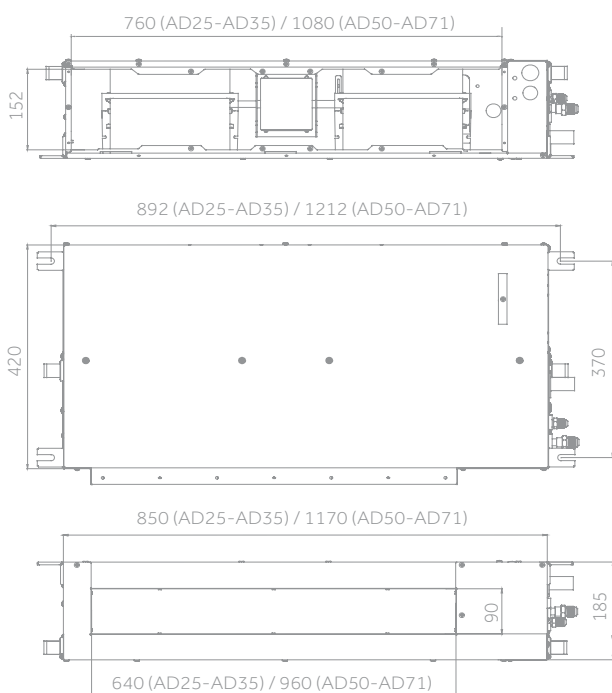
DAS PANEL-KIT (OPTIONAL) ENTHÄLT:
 Luftzufuhrgitter mit vertikalen und horizontalen Lamellen
 ausgestattet
 motorisierter 3D-Effekt – Empfänger – Display

Lufteinsauggitter mit Filter

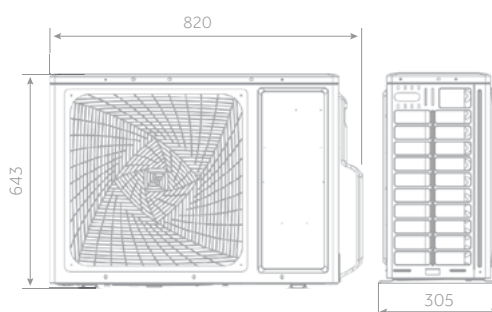


AD25 - AD35 - AD50 - AD71

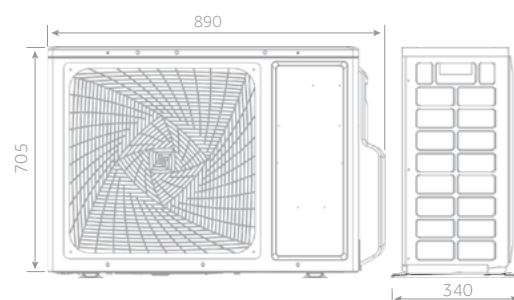
1U25- 1U35



1U50



1U71



2,5 kW - 3,5kW

5,0 kW

7,1 kW

KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN NEU

Haier

MONOSPLIT

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



A++ / A+



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



INNENGERÄT	Modell		AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	6,8 (2,00-7,30)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,20)	7,50 (2,50-8,00)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,10)	2,00 (0,50-2,60)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,07 (0,28-1,80)	1,47 (0,60-2,10)	1,97 (0,50-2,60)
Energieklasse	EER	W/W	2,8	3,30	3,26	3,4
	COP	W/W	3,71	3,73	3,73	3,8
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00	7,10
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,30	5,00
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	3,80 (A)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	210	241	315	406
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	1398	1427	1961	1831
Innengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /h	580/480/380	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Externer statischer Druck		Pa	0/10/20/40			
Hohe Schallleistung		dB	50	53	54	59
Schalldruck		dB(A)	32/28/26	33/28/25	36/34/32	46/44/42
Nettodimensionen	BxTxH	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1045x530x260	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Netto-/Bruttogewicht		kg	16,0/21,0	16,0/21,0	22,8/27,0	25,2/28,4
Bedienfeld (optional)	Modell		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	890x190x100 (Auslass) 890x290,5x32,4 (Einlass)		1210x190x100 (Auslass) 1210x290,5x32,4 (Einlass)	
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	938x335x220	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Netto-/Bruttogewicht			4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0
Außengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Netzkabel		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Schallleistung		dB	59	61	63	68
Schalldruck		dB(A)	47	48	50	54
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	8,0	8,0	10,68	13,1
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	35,7/38,5	44,0/48,0
Kompressor-Typ			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7	10
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25	50
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	10	10	15	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,63	0,78	1,10	1,23
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO _{2eq}	0,43	0,53	0,74	0,83
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20	45
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C		-20-43		-20-46
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C		-20-24		-20-24



KANALEINBAUGERÄT MITTLERER PRESSUNG

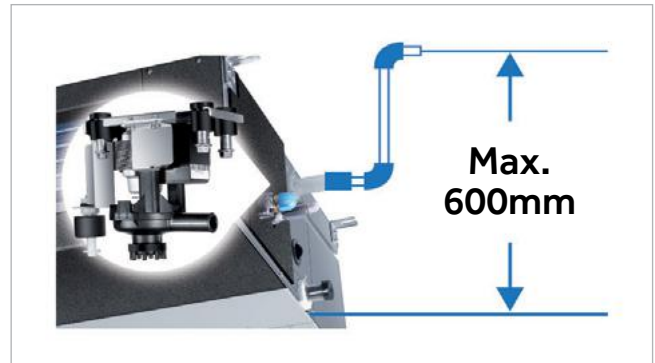
KOMPAKTES DESIGN

Aufgrund der niedrigen Einbau-Höhe von nur 248mm, kann eine bessere Anpassung und einfache Montage ermöglicht werden.



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.



WLAN

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.

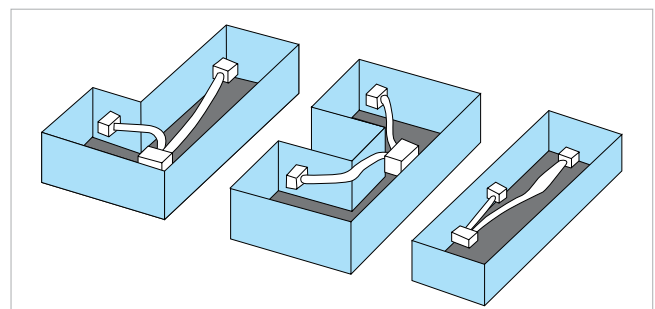
UVC Sterilisation

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



Flexible Luftverteilung

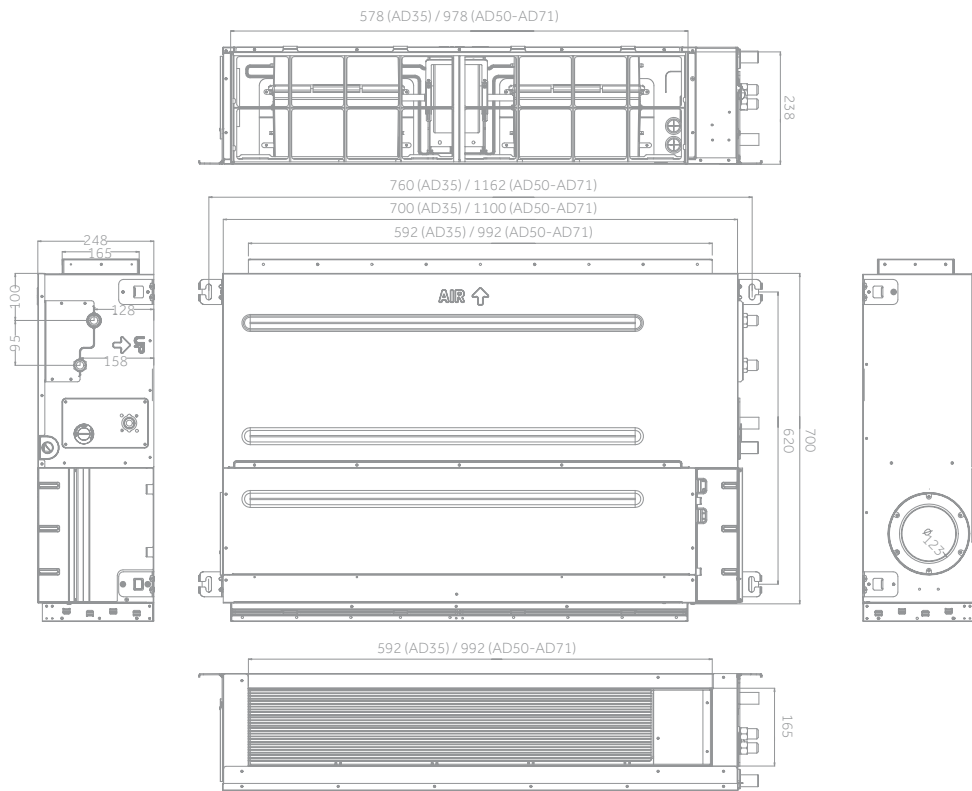
Die Kanalgeräte erfüllen mehrere Installationslösungen (runde oder rechteckige Kanäle)



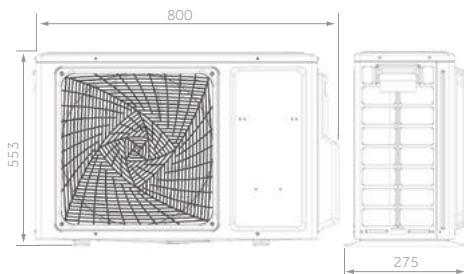
KANALEINBAUGERÄT MITTLERER PRESSUNG



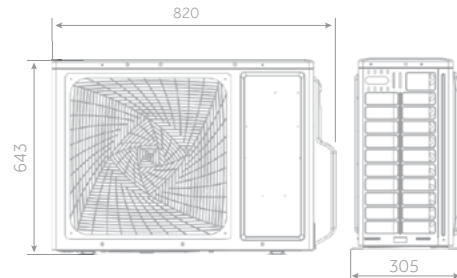
AD35 - AD50 - AD71



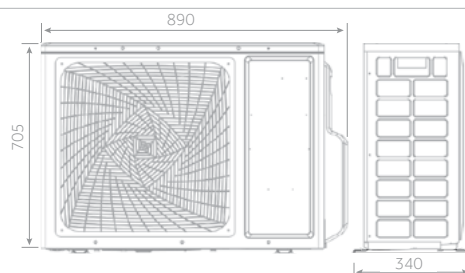
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

KANALEINBAUGERÄT MITTLERER PRESSUNG



A++ / A

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



- 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
- Wi-Fi-Steuerung



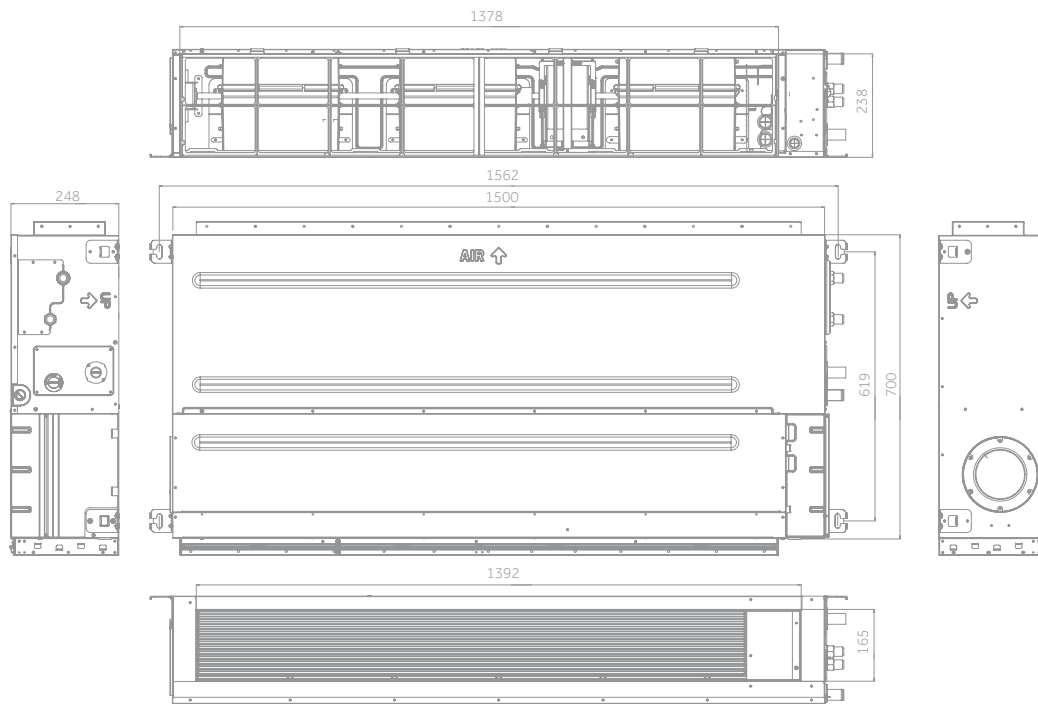
INNENGERÄT	Modell	AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)	
AUSSENGERÄT	Modell	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S J2FA-2	1U71S2ST1FA	
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-7,30)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	4,00 (1,00-4,80)	6,00 (2,00-6,20)	7,60 (2,50-8,00)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,08 (0,50-2,60)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,00 (0,50-2,60)
Energieklasse	EER	W/W	3,23	3,23	3,42
	COP	W/W	3,71	3,71	3,80
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	3,50	5,00	6,80
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,70	4,50	5,00
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,83 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	4,00 (A+)	4,25 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	215	291	406
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	1020	1782	1831
Innengerät					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /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	60
Schalldruck		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Nettodimensionen	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
Außengerät					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Netzkabel		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Schalleistung		dB	61	63	68
Schalldruck		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
Nettodimensionen	BxTxH	mm	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x605	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	30,0/32,9	35,7/38,5	44,0/48,0
Kompressor-Typ			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	10
Maximale Rohrlänge		m	20	25	50
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	10	15	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,78	1,10	1,23
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO _{2eq}	0,53	0,74	0,88
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	45
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C		-20-43	-20-46
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C		-20-24	-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 MITTLERER PRESSUNG

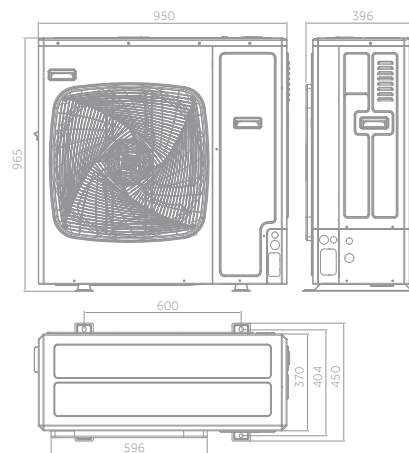
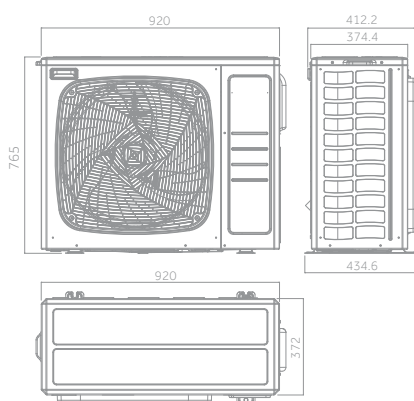


AD105 - AD125



1U105

1U125



10,5 kW



12,5 kW

10,5 kW

12,5 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen

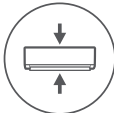
KANALEINBAUGERÄT MITTLERER PRESSUNG



A++ / A



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat-Ablaufpumpe



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
- Wi-Fi-Steuerung

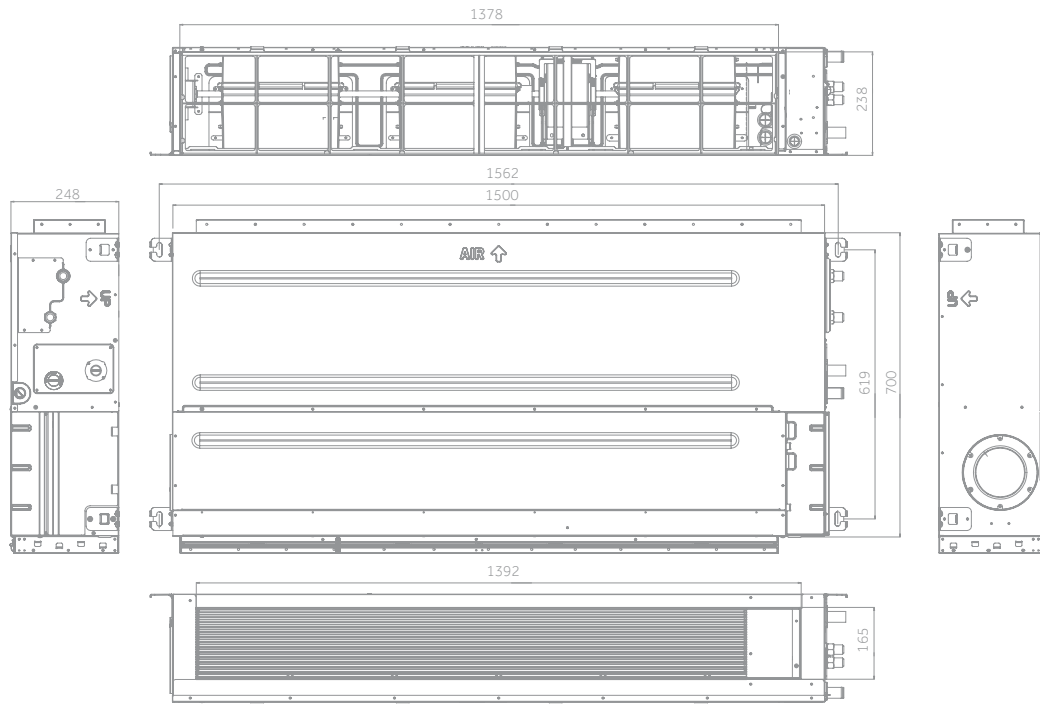


INNENGERÄT	Modell		AD105S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)	AD125S2SM8FA(H)	AD125S2SM8FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	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
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	9,50	9,50	12,30	12,40
HEIZUNG 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 - KÜHLUNG		kWh/a	544	569	735	718
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	2792	2094	3032	3003
Innengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /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
Nettodimensionen	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
Außengerät						
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 ²	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schallleistung		dB	66	68	72	72
Schalldruck		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
Nettodimensionen	BxTxH	mm	920x372x765	920*372*765	950x370x965	950x370x965
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Netto-/Bruttogewicht		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Kompressor-Typ			Doppel-Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleitung	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	50	50	50	50
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	30	30	30	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	1,70	1,70	2,30	2,30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO2eq	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			

KANALEINBAUGERÄT MITTLERER PRESSUNG

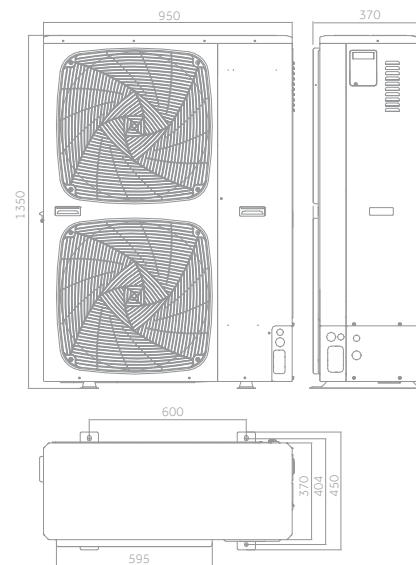
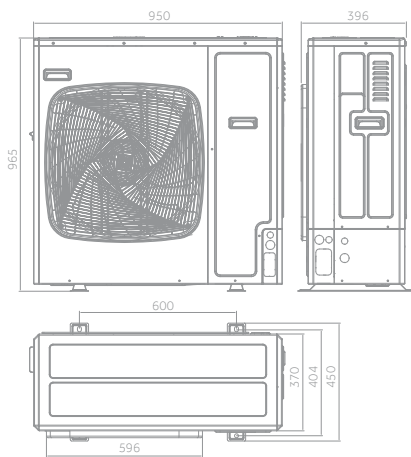


AD140 - AD160



1U140

1U140 - 1U160



14,0kW - 16,0kW

KANALEINBAUGERÄT MITTLERER PRESSUNG

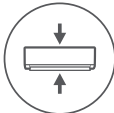
13,4 kW

16,0 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat-Ablaufpumpe



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
- Wi-Fi-Steuerung



INNENGERÄT	Modell		AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)	AD160S2SM3FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Leistungsdaten							
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	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 - HEIZUNG	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)	4,14 (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)	4,03 (1,00-6,00)	4,02 (1,00-6,00)	4,82 (1,00-6,50)
Energieklasse	EER	W/W	2,54	2,59	3,24	3,23	2,92
	COP	W/W	3,05	3,13	3,72	3,73	3,53
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	13,40	13,40	16,00
HEIZUNG 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 - KÜHLUNG		kWh/a	835	832	761	758	943
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	3032	3003	3796	3798	3798
Innengerät							
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
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /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 Schalleistung		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
Nettodimensionen	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
Außengerät							
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 ²	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schalleistung		dB	72	72	70	70	72
Schalldruck		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
Nettodimensionen	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
Kompressor-Typ			Doppel-Drehwech- selrichter	Doppel-Drehwech- selrichter	Doppel-Drehwech- selrichter	Doppel-Drehwech- selrichter	Doppel-Drehwech- selrichter
Installationsdaten							
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleitung	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 Kältemittelfüllung		m	30	30	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	70	70	70	70	70
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	30	30	30	30	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	2,30	2,30	2,90	3,50	3,50
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO ₂ 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				

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 mit HOHER PRESSUNG

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.

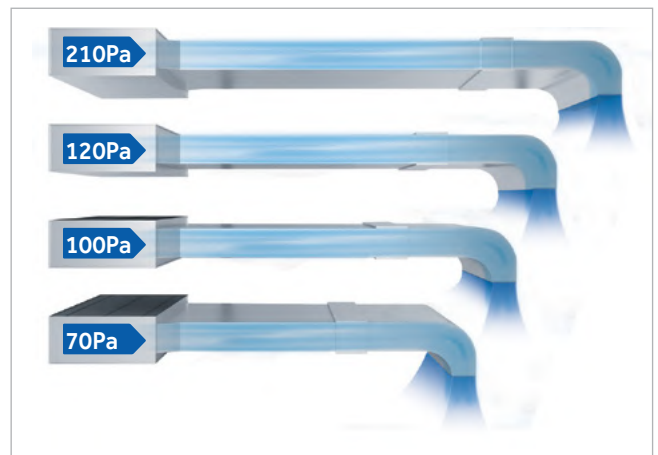


GRÖßERE REICHWEITE

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.

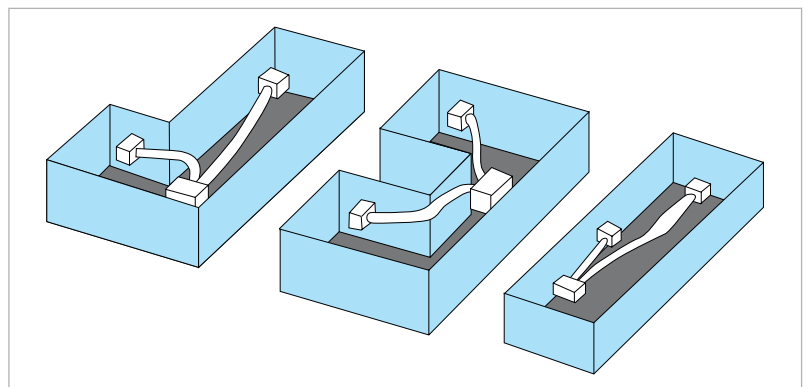
210PA DRUCKEINSTELLUNG

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



Flexible Luftverteilung

Die kanalisierten Geräte erfüllen mehrere Installationslösungen (runde oder rechteckige Kanäle).



EINFACHE MONTAGE: DRUCK IN 10 STUFEN EINSTELLBAR

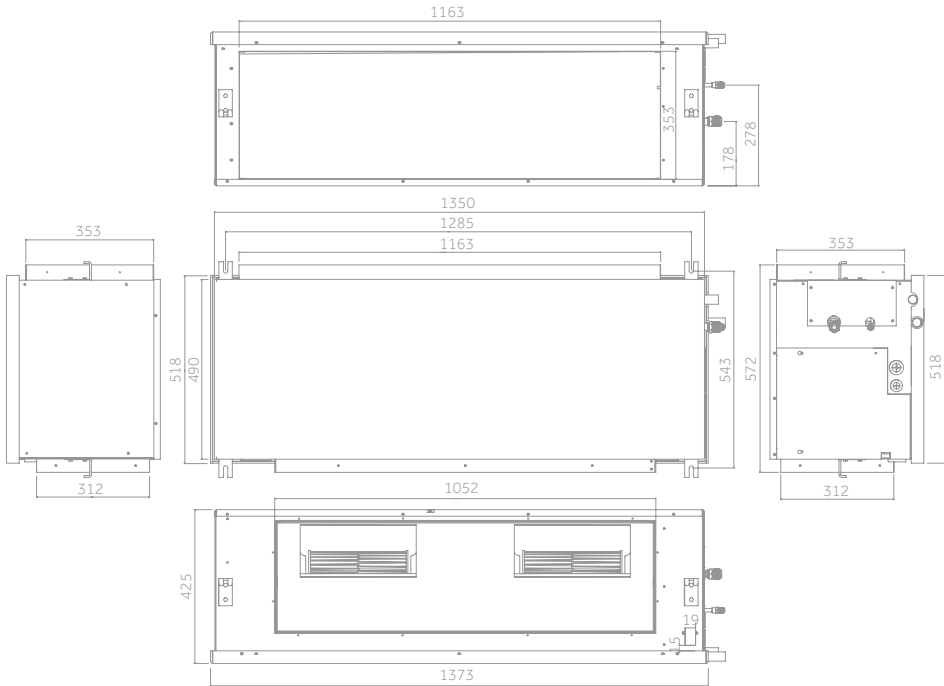
Der Druck kann direkt über die Fernbedienung YR-E16B / HW-SA201ABK eingestellt werden.



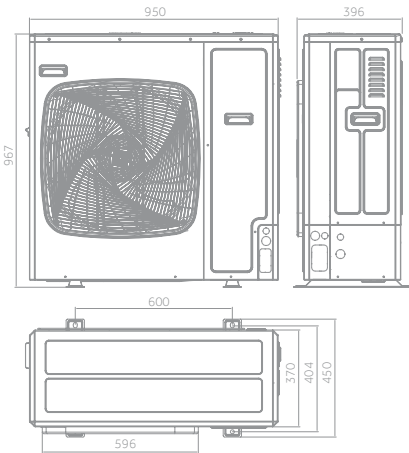
KANALEINBAUGERÄT mit HOHER PRESSUNG



ADH125



1U125



12,5

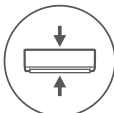
KANALEINBAUGERÄT mit HOHER PRESSUNG



A+ / A



Stille

Kompaktes
Design

Frischlufte



Ein/Aus-Karte



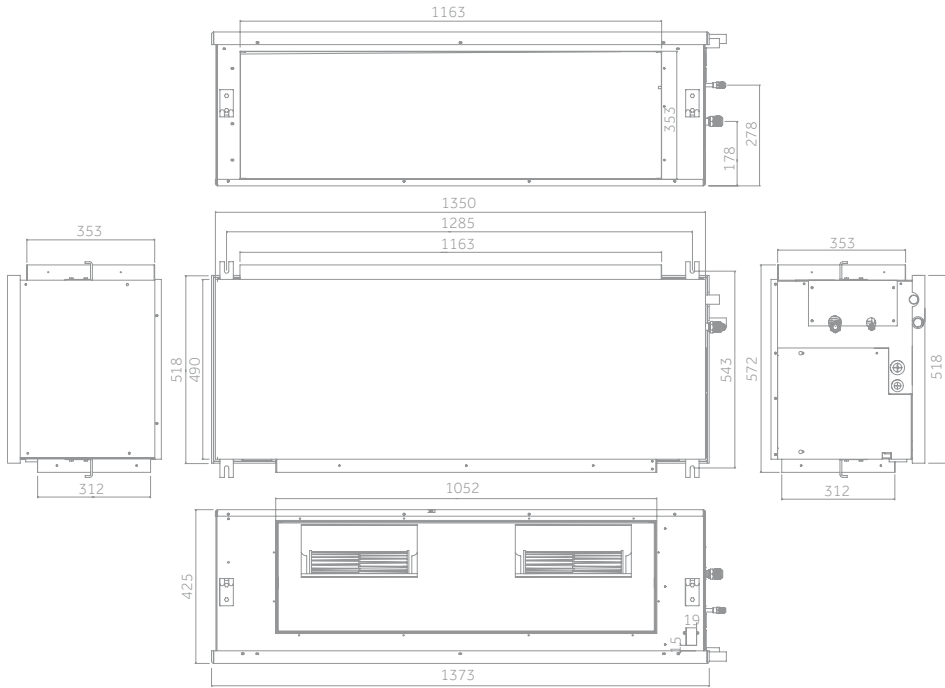
- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Der in das Gehäuse integrierte „Fresh Air“-Auslass ermöglicht eine Frischluftzufuhr von bis zu 20 % des Nennluftstroms des Geräts, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen. Mehr als 20 % der thermischen Kühlleistung der Klimaanlage wird beeinträchtigt.
-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

Innengerät	Modell		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG
Außengerät	Modell		1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	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
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	12,30	12,40
HEIZUNG 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 - KÜHLUNG		kWh/a	713/745	700
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	3022	2998
Innengerät				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /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
Nettodimensionen	BxTxH	mm	1350x490x425	1350x490x425
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1565x724x510	1565x724x510
Netto-/Bruttogewicht		kg	61,0/72,0	61,0/72,0
Außengerät				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1 %, 220 %, 240 / 50/60 %	3 / 380-415 / 50/60
Netzkabel		N x mm ²	3 x 6,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5
Schallleistung		dB	72	72
Schalldruck		dB(A)	58	58
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	26,0	10,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	4,0	2,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	950x370x965	950x370x965
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1050x485x1130	1050x485x1130
Netto-/Bruttogewicht		kg	84,0/89,0	85,0/90,0
Kompressor-Typ			Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten				
Kältemittel			R32	R32
Flüssigrohr	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleitung	∅	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30	30
Maximale Rohrlänge		m	50	50
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	30	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	2,30	2,30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO ₂ 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 mit HOHER PRESSUNG

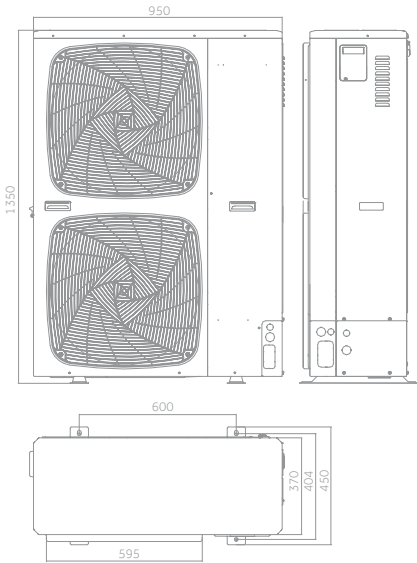
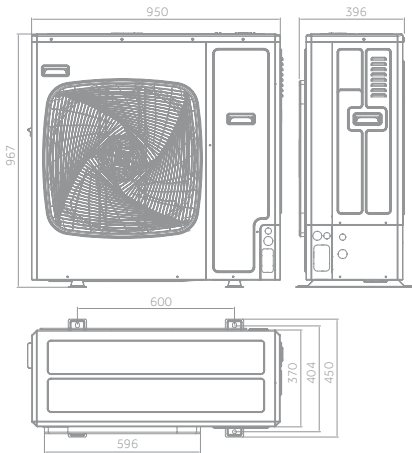


ADH140 - ADH160



1U140

1U140 - 1U160



14,0kW

14,0kW - 16,0kW

KANALEINBAUGERÄT mit HOHER PRESSUNG

Haier

MONOSPLIT

13,6 kW

16,0 kW

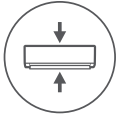
Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



A+ / A



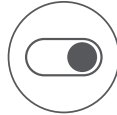
Stille



Kompaktes Design



Frischluff



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		ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH160H1ERG*
AUSSENGERÄT	Modell		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB*
Leistungsdaten							
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	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 - HEIZUNG	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 (5,0-17,0)
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
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	13,60	13,60	15,0
HEIZUNG 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 - KÜHLUNG		kWh/a	803	785	761	759	880
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	3022	2998	3786	3754	3859
Innengerät							
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
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /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				
Hohe Schalleistung		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
Nettodimensionen	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
Außengerät							
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
Netz Kabel		N x mm ²	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Verbindungs Kabel		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schalleistung		dB	72	72	70	70	74
Schalldruck		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
Nettodimensionen	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
Kompressor-Typ			Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten							
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleitung	∅	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30	30	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	70	70	70	70	70
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	30	30	30	30	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	2,30	2,30	2,90	3,50	3,5
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO _{2eq}	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				

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.

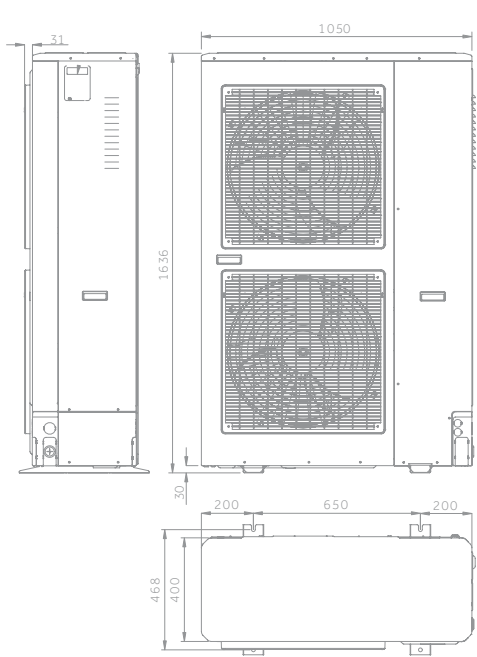
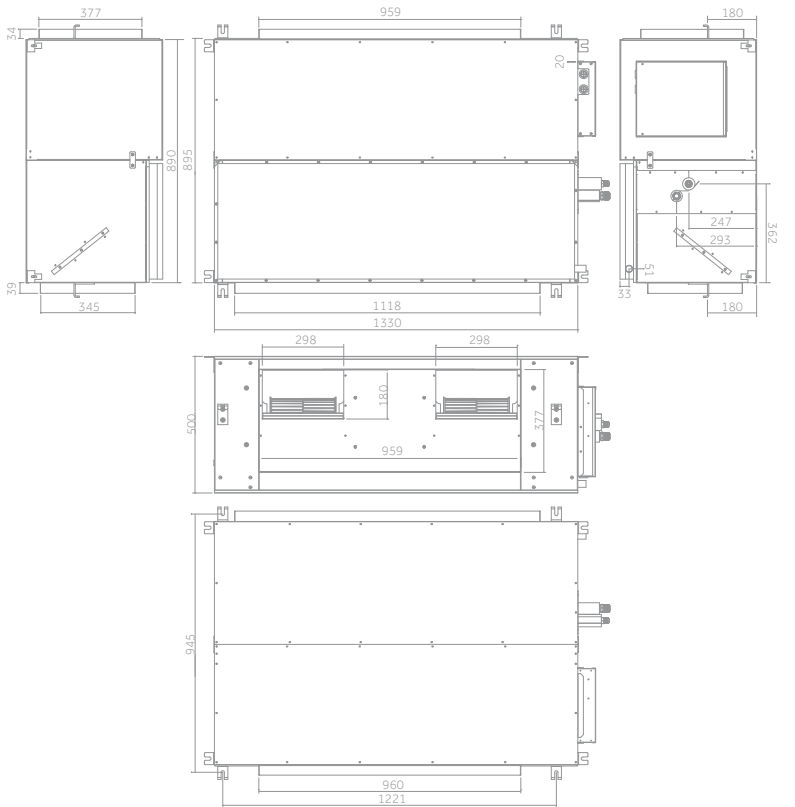
KANALEINBAUGERÄT mit HOHER PRESSUNG

R410A



ADH200 - ADH250

1UH200 - 1UH250



20,0kW - 25,0kW

KANALEINBAUGERÄT mit HOHER PRESSUNG R410A



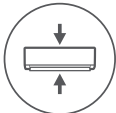
A++ / A+

20,5 kW

24,0 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen

Stille

Kompaktes
Design

Frischlufte



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
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	20,5 (6,2 - 23,5)	24,0 (7,2 - 26,5)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	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
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	20	24
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	17	21
Energieklasse	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4 (A+)	4 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	/	/
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	/	/
Innengerät				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /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 Schallleistung		dB	68	69
Schalldruck		dB(A)	45/50/54	47/51/55
Nettodimensionen	BxTxH	mm	1330x895x500	1330x895x500
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1510x1037x568	1510x1037x568
Netto-/Bruttogewicht		kg	96	96
Außengerät				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	3/380-400/50/60	3/380-400/50/60
Netzkabel		N x mm ²	5 x 4,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5
Schallleistung		dB	75	75
Schalldruck		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
Nettodimensionen	BxTxH	mm	1636x1050x400	1636x1050x400
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1050x485x1130	1050x485x1130
Netto-/Bruttogewicht		kg	160	160
Kompressor-Typ			Doppel-Rollkolben	Doppel-Rollkolben
Installationsdaten				
Kältemittel			R410A	R410A
Flüssigrohr	∅	mm (Zoll)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Gasleitung	∅	mm (Zoll)	19,05 (3/4)	22,22 (7/8)*
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30	30
Maximale Rohrlänge		m	75	75
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	30	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	6,10	6,10
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO _{2eq}	13,25	13,25
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	80	80
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C		-10~46
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C		-15~24

*Für den Anschluss des Geräts an die Gasleitung muss eine 19,05-mm-Börse verwendet und an das 22,22-mm-Gasrohr geschweißt werden. Die Düse ist nicht im Lieferumfang des Geräts enthalten.



TEILE UND FUNKTIONEN

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

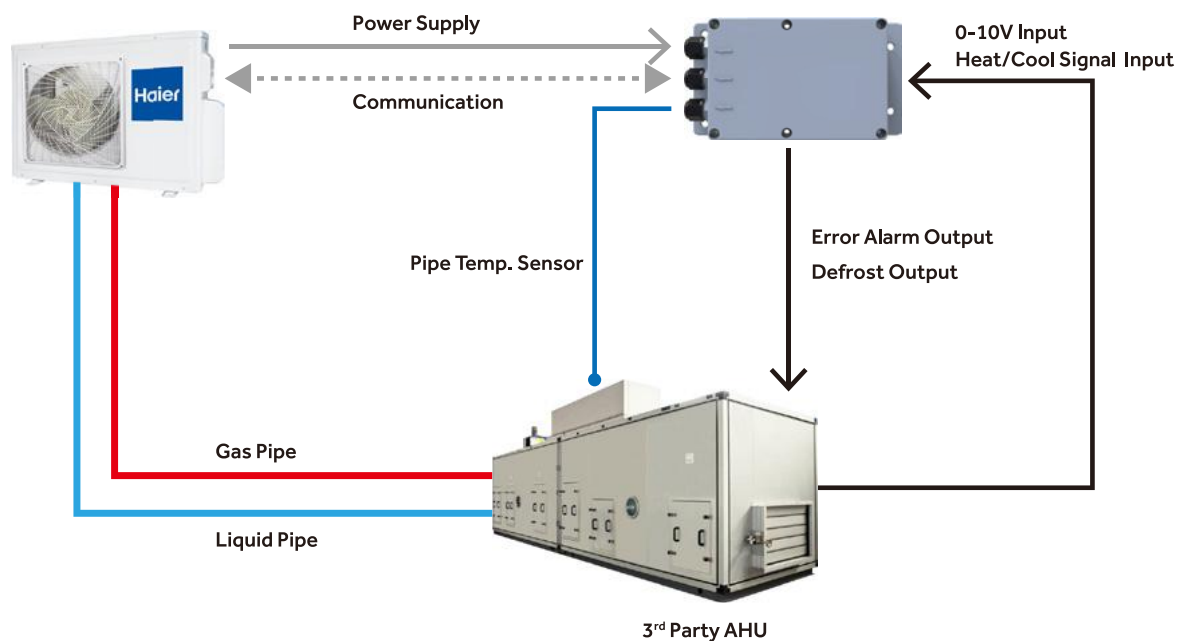
Die Hauptfunktionen und -teile beinhalten:

- Leistungsbereich: 2,5KW-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 ^{NEU}

TEILE UND FUNKTIONEN


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



SPEZIFIKATION

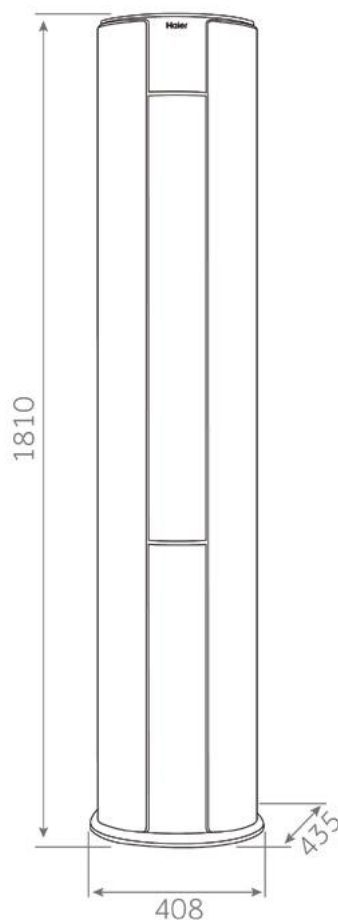
MODELL	AH1-LCAC1	AH1-RAC1
Energiezufuhr(Ph/V/Hz)	1 Phase/220~240V/50/60Hz	1 Phase/220~240V/50/60Hz
Maße (B/Durchm./Höhe)mm	206/52.5/110	206/52.5/110
Paketmaße (B/Durchm./Höhe)mm	240/80/120	240/80/120
Farbe	Grau	Grau
Gewicht (KG)	0,4	0,4
Versandgewicht(KG)	0,6	0,6

Kompatibilität

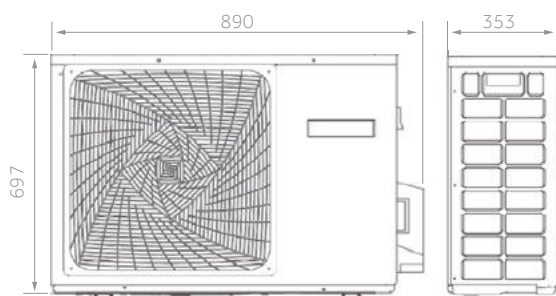
MODELL	Produkte	AH1-LCAC1	AH1-RAC1
 <p>R32 Match Plus Heizpumpe</p>	1U25S2SM1FA-2		●
	1U35S2SM1FA-2		●
	1U42S2SM1FA		●
	1U50S2SJ2FA-2		●
	1U71S2ST1FA	●	
	1U105S2SS1FA	●	
	1U105S2SS2FA	●	
	1U105S2SS1FB	●	
	1U125S2SN2FA	●	
	1U125S2SN2FB	●	
	1U140S2SN1FA	●	
	1U140S2SN1FB	●	
	1U140S2SP2FA	●	
	1U140S2SP2FB	●	
	1U160S2SP1FB	●	



AP71



1U71



7,1kW

A++ / A+

7,1 kW



Standard YR-HQ



Stille



3D



Schlafen



Wi-Fi-Steuerung



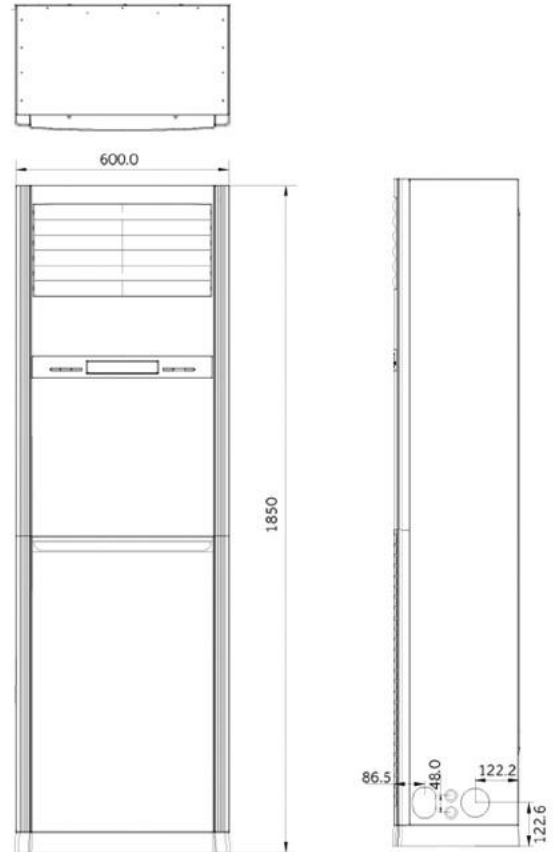
WEISS

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

INNENGERÄT	Modell		AP71DFMHRA
AUSSENGERÄT	Modell		1U71WEMFRA
Leistungsdaten			
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	7,2 (0,90-8,90)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	8 (0,90-10,50)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,23 (0,12-2,8)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,15(0,19-2,8)
Energieklasse	EER	W/W	3,23
	COP	W/W	3,70
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	7,20
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	5,50
Energieklasse	SEER		7,00 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	360
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	1925
Innengerät			
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1PH/220-240V/50Hz
Behandeltes Luftvolumen		m ³ /h	1510
Entfeuchtung		L/h	4,25
Hohe Schallleistung - KÜHLUNG		dB	64
Hohe Schallleistung - HEIZUNG		dB	64
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	47
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	47
Nettodimensionen	BxTxH	mm	408x435x1810
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	525x550x1940
Netto-/Bruttogewicht		kg	26,5/34,5
Außengerät			
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1PH/220-240V/50Hz
Netzkabel		N x mm ²	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,5
Schallleistung		dB	69
Schalldruck		dB(A)	56
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	14,5/17,5
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0/2,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	889x340x705
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	43,5/47,5
Kompressor-Typ			Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten			
Kältemittel			R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35(1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	12,7(1/2)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	5
Maximale Rohrlänge		m	20
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	1,50
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO ₂ eq	1,01
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20
Betriebsgrenzen – KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21 35/ -20-43
Betriebsgrenzen – HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27/ -25-24



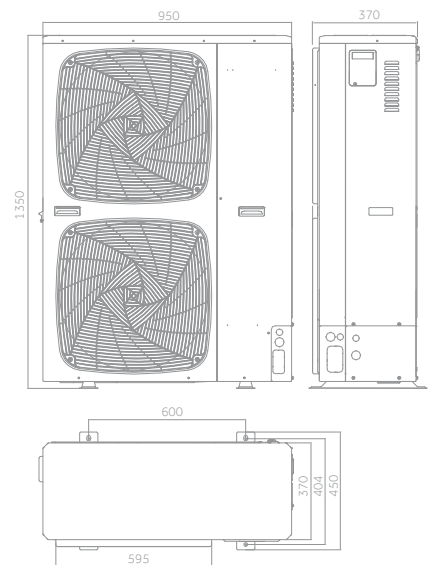
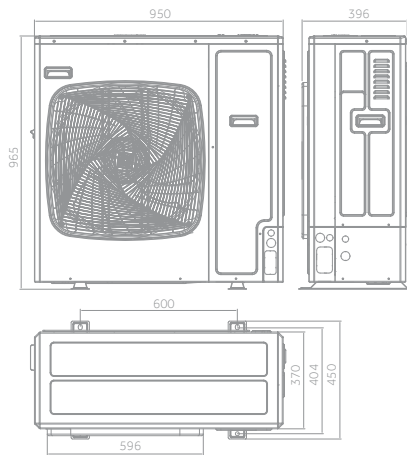
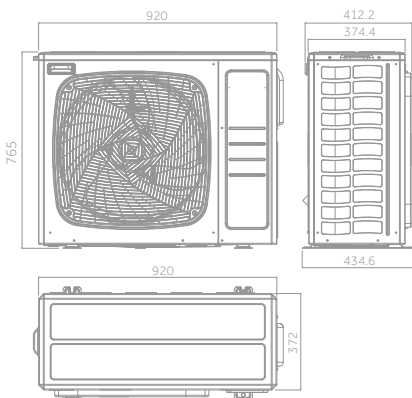
AP105 - AP140 - AP160



1U105

1U140

1U160



10,5 kW



14,0 kW



16,0 kW

STANDGERÄT NEU

Haier

MONOSPLIT



A+ / A

10,5 kW

13,4 kW

15,0 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



YR-HRS01



Stille



3D



Auto-Modus



Auto-Neustart



UVC
Sterilisation



Wi-Fi Steuerung

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

INNENGERÄT	Modell		AP105S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP160S2SK1FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell		1U105S2SS2FA	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	9,20 (2,50-10,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	15,0 (4,5-16,0)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	10,00 (3,00-10,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	16,0 (5,0-17,0)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,1 (0,50-4,00)	5,83 (1,00-6,50)	5,40 (1,00-6,50)	6,0 (1,8-6,4)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,9 (0,50-4,00)	5,45 (1,00-6,50)	5,43 (1,00-6,50)	6,4 (1,6-5,48)
Energieklasse	EER	W/W	3,00	2,30	2,48	2,5
	COP	W/W	3,5	2,75	2,76	3,1
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	9,20	13,40	13,40	15,0
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	7,50	8,50	8,50	11,0
Energieklasse	SEER		6,00 (A++)	5,60 (A+)	5,66 (A+)	5,6 (A+)
	SCOP		4,1 (A+)	3,93 (A)	3,95 (A)	4,0 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	531	837	829	880
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	2523	3018	3012	3859
Innengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /h	1580/1450/1350	1850/1500/1350	1850/1500/1350	1850/1500/1350
Hohe Schalleistung		dB	63	65	65	67
Schalldruck		dB(A)	50/45/42	52/49/46	52/49/46	52/49/46
Nettodimensionen	BxTxH	mm	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	693x438x2035	693x438x2035	693x438x2035	693x438x2035
Netto-/Bruttogewicht		kg	50,0/61,0	50,0/61,0	50,0/61,0	50,0/ 61,0
Außengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Netzkabel		N x mm ²	3 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schalleistung		dB	66	72	72	74
Schalldruck		dB(A)	53	58	58	58
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	16,5	30,0	10,0	10,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	3,0	5,0	2,0	2,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	920x372x765	950x370x965	950x370x965	950x370x1350
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1036x478x820	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500
Netto-/Bruttogewicht		kg	60,0/65,0	84,0/89,0	85,0/90,0	101/116
Kompressor-Typ			Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30	30	30	30
Maximale Rohrlänge		m	50	70	70	70
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	30	30	30	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	1,7	2,30	2,30	3,5
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO _{2eq}	1,15	1,55	1,55	2,36
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	45	45	45	60
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.



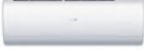



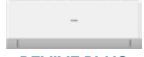








Haier

0000

MULTISPLIT



MULTISPLIT-INVERTER

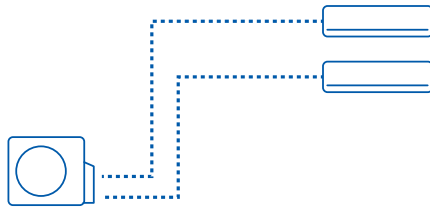
AUSSENGERÄT R32 MULTISPLIT		1:2		1:3		1:4		1:5			3S	
		2U50S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA
INNENGERÄT R32	kW	4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW	5,5 kW	7,0 kW
 JADE SUPERMATCH	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
 EXPERT	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1				●	●	●	●	●	●	●	●
 FLEXIS PLUS	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1				●	●	●	●	●	●	●	●
 PEARL PREMIUM	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	6,8				●	●	●	●	●	●	●	●
 REVIVE PLUS	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	6,8				●	●	●	●	●	●	●	●
 TRUHENGERÄT	2,5			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	4,2			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
 1-WEGE- DECKENKASSETTE	2,5			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1				●	●	●	●	●	●	●	●
 DECKENKASSETTE 620	2,5			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
 ROUND FLOW DECKENKASSETTE	7,1				●	●	●	●	●	●		●
 UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT	2,5			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1				●	●	●	●	●	●	●	●
 FLACHKANAL FLACHES DESIGN	2,5			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1				●	●	●	●	●	●	●	●
 KANALEINBAUGERÄT MITTLERER PRESSUNG	3,5			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1				●	●	●	●	●	●	●	●
 3S TANK	100l										●	●
	200l										●	●

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

MULTISPLIT-INVERTER

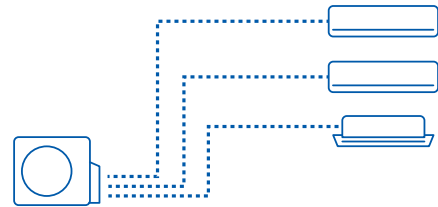
AUSSENGERÄTE MULTISPLIT R32									MULTISPLIT 3S		
4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW	5,5 kW	7,0 kW	
1:2		1:3		1:4		1:5			1:3	1:4	
2U40S2SM1FA		2U50S2SM1FA-3		3U55S2SR5FA		3U70S2SR5FA		4U75S2SR5FA		4U85S2SR5FA	
5U90S2SS5FA		5U105S2SS5FA		5U125S2SN1FA		3U55S2WR1FA		4U70S2WR1FA			
Selbstreinigung											

KOMPATIBLE EINHEITEN 1:2



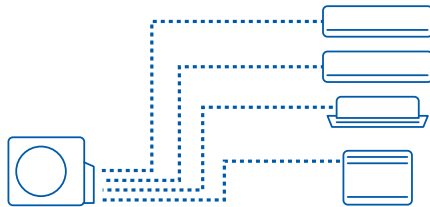
Wall= Nur Wandgeräte

KOMPATIBLE EINHEITEN 1:3



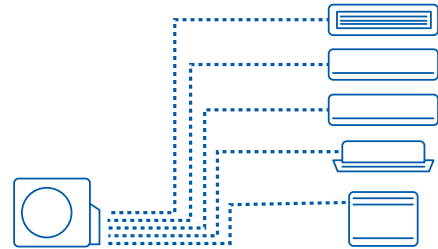
Wand – Deckenkassetten – Unterdecken/Truhe – Truhe – Kanaleinbaugerät

KOMPATIBLE EINHEITEN 1:4



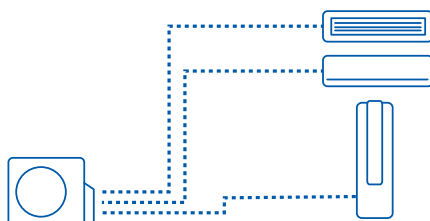
Wand – Deckenkassetten – Unterdecken/Truhe – Truhe – Kanaleinbaugerät

KOMPATIBLE EINHEITEN 1:5



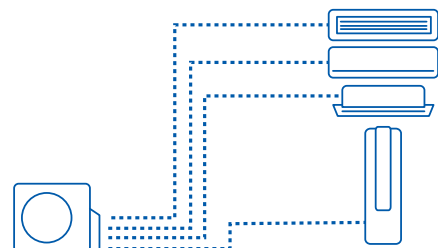
Wand – Deckenkassetten – Unterdecken/Truhe – Truhe – Kanaleinbaugerät

3S KOMPATIBLE EINHEITEN 1:3



Wand – Deckenkassetten – Unterdecken/Truhe – Truhe – Kanaleinbaugerät - Tank

3S KOMPATIBLE EINHEITEN 1:4



Wand – Deckenkassetten – Unterdecken/Truhe – Truhe – Kanaleinbaugerät - Tank

MultiSplit AUßENGERÄTE



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA

AUßENGERÄT	Modell		2U40S2SM1FA	2U50S2M1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nom. (Min-Max)	kW	4,00 (1,10-4,50)	4,60 (1,30-6,00)	5,50 (2,10-7,00)	7,00 (2,40-7,60)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nom. (Min-Max)	kW	4,40 (1,50-4,80)	5,20 (1,60-6,50)	6,80 (1,70-7,60)	7,60 (2,90-8,50)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nom.	kW	0,89 (0,30-1,65)	1,07 (0,35-2,01)	1,35	1,84
Leistungsaufnahme – Heizen	Nom.	kW	0,98 (0,38-1,80)	1,21 (0,52-2,00)	1,66	1,85
Energieklasse	EER	W/W	4,50	4,3	4,00	3,81
	COP	W/W	4,50	4,3	4,10	4,10
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	4,00	4,60	5,50	7,00
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	3,70	3,80	4,70	6,00
Energieklasse	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,50 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)	4,20 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	165	189	227	332
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	1126	1157	1678	2012
Außengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			
Netzkabel		N x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5
Luftmenge		m ³ /h	2200	2400	3000	3000
Schalleistung		dB	62	63	64	66
Schalldruck		dB(A)	56	56	51	53
Betriebsstrom Kühlen / Heizen	Max	A	7,4/8,2	9,0/8,9	10,8/9,5	11,9/9,7
Startstrom Kühlen / Heizen	Max	A	1,0/1,0	1,0/1,0	4,0/4,0	4,0/4,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	800x280x550	800x280x550	890x340x700	890x340x700
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	908x405x625	908x405x625	1010x455x835	1010x455x835
Netto-/Bruttogewicht		kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0
Kompressor-Typ			Doppel-Drehwechselrichter			
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	2×6,35 (3x1/4)	2×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	2×9,52 (3x3/8)	2×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	5	5	30	30
Maximale Rohrlänge		m	20 (Einzel) 30 (Doppel)	20 (Einzel) 30 (Doppel)	50	60
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	15	15	15	15
Maximale IU – IU-Erhöhung		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	1,00	1,10	1,40	1,60
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO _{2eq}	0,68	0,74	0,95	1,08
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
Betriebsgrenzen - KÜHLUNG	Min-Max	°C	-10-43°C		-10-46°C	
Betriebsgrenzen - HEIZUNG	Min-Max	°C	-15-24°C			

Datenkombination basierend auf unserer Experteneinheit. Die Daten können bei anderen Innengeräten abweichen.

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



1:5
5U90S2SS5FA
5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA



1:3
3S
3U55S2WR1FA



1:4
3S
4U70S2WR1FA

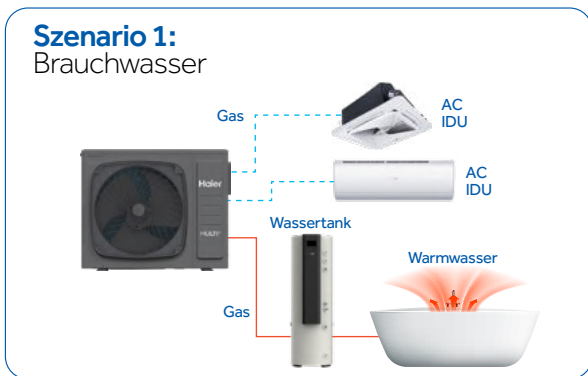
4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA
7,50 (2,40-8,70)	8,50 (3,20-9,50)	9,00 (3,20-11,00)	10,00 (3,20-11,00)	12,50 (3,20-13,80)	5,40	7,00
8,60 (3,10-10,00)	9,60 (4,40-10,50)	10,40 (4,40-11,50)	10,50 (4,40-11,50)	12,70 (4,40-14,30)	5,00	6,00
1,97	2,50	2,79	3,47	3,87	1,34	1,8
2,15	2,40	2,79	2,82	3,40	1,68	2,0
3,80	3,40	3,23	2,88	3,23	4,05	3,90
4,00	4,00	3,73	3,73	3,73	4,20	4,30
7,50	8,00	9,00	10,00	12,50	5,4	7,0
6,30	7,00	7,20	8,00	9,50	5,0	6,0
7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,10 (A++)	8,5 (A+++)	8 (A++)
4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)	4,6 (A++)	4,3 (A+)
379	456	457	537	622	240	320
2179	2503	2441	2889	3346	1680	1922
1/220-240/50/60					1/220-240/50/60	
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
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
4000	4000	4200	4200	4200	3000	3000
68	68	70	70	73	63	63
55	55	55	55	58	53	53
14,7/13,5	15,5/14,6	18,2/14,6	18,2/14,6	23,0/18,7	12,6/11,5	13/12
5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	4,0/4,0	4,0/4,0
890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965	890x340x700	890x340x700
1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1045x488x890	1050x485x1170	1010x455x875	1010x455x875
61,0/70,0	61,0/70,0	66,0/77,0	66,0/77,0	79,0/91,0	55/65	56/66
Doppel-Drehwechsellrichter					Doppelte Rotation (DC-Wechsellrichter)	
R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
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)	3*Ø6,35 (3x1/4)	4*Ø6,35 (4x1/4)
3*9,52+1*12,70 (3x3/8+1x1/2)		3*9,52+2*12,70 (3x3/8+2x1/2)			3*Ø9,52 (3x3/8)	4*Ø9,52 (3x3/8)
40	40	40	40	50	30	30
70	70	80	80	100	50	50
15	15	15	15	15	15	15
7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
1,60	2,20	2,40	2,40	2,50	1,8	1,9
1,08	1,49	1,62	1,62	1,69	1,22	1,28
20	20	20	20	20	20	20
-10-46°C					-10-46°C	
-15-24°C					-15-24°C	

Datenkombination basierend auf unserer Experteneinheit. Die Daten können bei anderen Innengeräten abweichen.

KOMPATIBILITÄT

Wandgerät						
Jade	Expert	Flexis Plus	Pearl Premium	Revive Plus		
LCAC						
Truhengerät	Deckenkassette 620	Round-Flow Deckenkassette	1-Wege-Deckenkassette	Unterdecken-/Truhengerät	Flachkanal Flaches Design	Kanaleinbaugerät Mittlerer Pressung

SZENARIOS



3S TANK NEU

Verfügbar ab Juli 2024

Haier

94L

190L

MULTISPLIT



A



Wi-Fi Steuerung



Einfache Installation



Wärmerückgewinnung



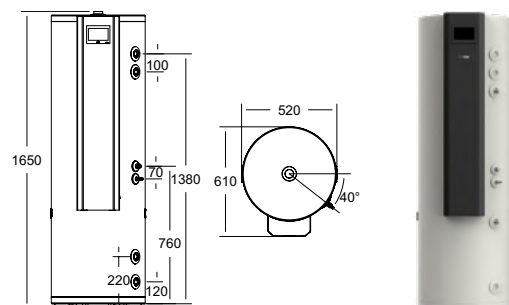
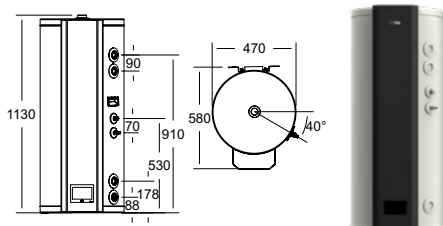
AC & Brauchwasser

- Wi-Fi Steuerung
- Einfache Installation
- Wärmerückgewinnung
- AC & Brauchwasser

Innengerät	Modell		AN100S2ST1FA	AN200S2ST1FA
Leistungsdaten				
Volumen		L	94	190
Max. Wasseraustritt Temperatur		°C	55 °C (75 °C mit elektrischer Heizung)	
Elektrische Heizleistung		W	2.000	
COP-Durchschnitt Klima			2,2/ 2,3	2,4/ 2,5
COP warmes Klima			2,7	2,8
Saisonale Effizienz			M	L
Energieklasse	EN16147(2017)		A	
Heizzeit durchschnittlich Klima		h:mm	2:20/ 2:30	3:10/ 3:20
Heizzeit warmes Klima		h:mm	2:00/ 2:10	2:50/ 3:00
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	
Verbindungskabel		N x mm ²	2 x 0,75	
Innengerät				
Nettodimensionen	BxTxH	mm	470x560x1110	520x610x1650
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	730x730x1285	730x730x1825
netto	(Bruttogewicht)	kg	45,0 (62,0)	70,0 (88,0)
Material			Emaille	
Installationsdaten				
Flüssigrohr	∅	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	∅	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Steuerung				
Standard			integrierte	

AN100S2ST1FA

AN200S2ST1FA





Standard HQ-HJ

JADE SUPERMATCH



Stille



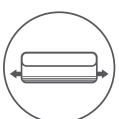
Wi-Fi Steuerung



Einfache Installation



3D



2-Wege Rohrleitungskonzept



Selbst-Hygiene



Puri Clean

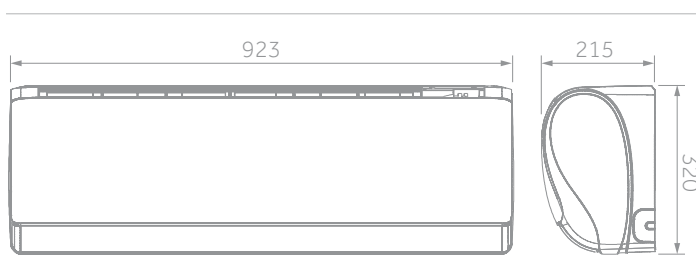


I Feel

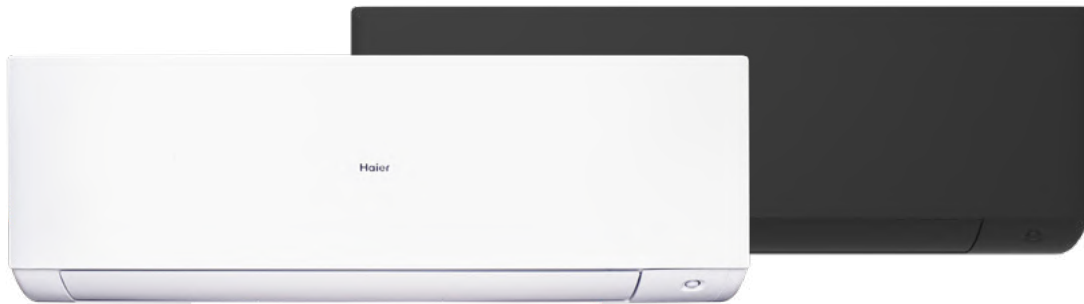
- Selbstreinigung (nur Dual)
- Niedriger Geräuschpegel
- Wi-Fi Steuerung
- Einfache Installation
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- 2-Wege-Rohrleitungskonzept
- 56°C Steri-Clean
- Selbsthygiene
- Puri Clean
- I Feel

Innengerät	Modell		AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,00)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,20 (1,10-5,40)	4,20 (1,30-5,80)
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Verbindungskabel			4 x 1,0	4 x 1,0
Behandeltes Luftvolumen	H	m3/h	550	600
Innengerät				
Hohe Schalleistung - KÜHLUNG		dB	56	57
Hohe Schalleistung - HEIZUNG		dB	56	57
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16
Nettodimensionen	BxTxH	mm	923x215x320	923x215x320
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1032x318x418	1032x318x418
Netto-/Bruttogewicht		kg	12,0/15,2	12,0/15,2
Installationsdaten				
Flüssigrohr	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Steuerung				
Standard	Fernbedienung		HQ-HJ	HQ-HJ

AS25 - AS35



EXPERT NEU



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Standard HQ-HJ



Einfache Installation



I Feel



Selbstreinigung



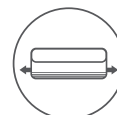
Coanda Plus



Eco-Sensor



Einfache Demontage



2-Wege Rohrleitungskonzept

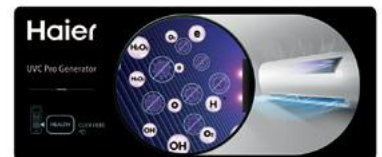


UVC Pro



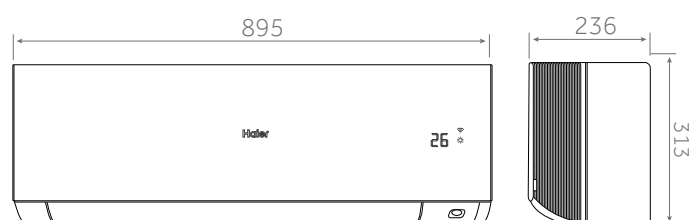
Wi-Fi Steuerung

- Einfache Installation
- I Feel
- Selbstreinigung (nur Dual)
- eco-Sensor
- Ein/Aus-Karte
- 2-Wege-Rohrkonstruktion
- UVC Pro
- Wi-Fi Steuerung



Innengerät	Modell	AS20XCAHRA		AS25XCAHRA		AS35XCAHRA		AS50XCAHRA		AS71XCAHRA	
Leistungsdaten											
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,00	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)	6,2(2,20-7,0)				
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,50	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)	6,8(2,40-7,80)				
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				
Behandeltes Luftvolumen		m3/h	730	730	800	880	920				
Innengerät											
Hohe Schallleistung - KÜHLUNG		dB	56	56	57	60	65				
Hohe Schallleistung - HEIZUNG		dB	56	56	57	60	65				
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	39/32/25/16	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29				
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	39/32/25/16	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29				
Nettodimensionen	BxTxH	mm	895x313x236	895x313x236	895x313x236	895x313x236	895x236x313				
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316	964x386x316	949x298x371				
Netto-/Bruttogewicht		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2	12,4/14,8				
Installationsdaten											
Flüssigrohr	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)				
Gasleitung	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)				
Steuerung											
Standard	Fernbedienung		HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ				

AS20 - AS25 - AS35 - AS50 - AS71



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Standard HQ-HJ



Stille



eco-Sensor



Wi-Fi Steuerung



3D



Einfache Installation



UVC Sterilisation



I Feel

- Niedriger Geräuschpegel
- Dual-Bewegungssensor
- Wi-Fi Steuerung
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen

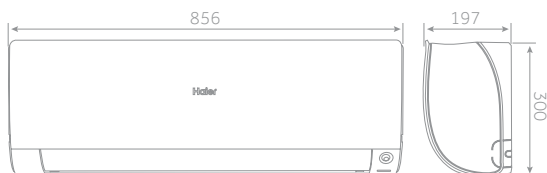
- Deflektoren
- Einfache Installation
- UVC Sterilisation
- I Feel



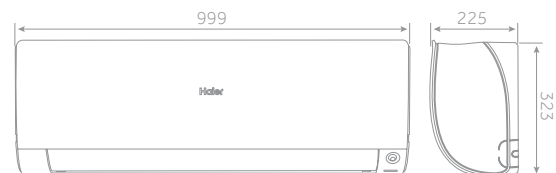
Innengerät	Modell	AS20S2SF1FA-MW3		AS25S2SF1FA-MW3		AS35S2SF1FA-MW3		AS50S2SF1FA-MW3		AS71S2SF1FA-MW3	
Leistungsdaten											
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,00	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)				
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	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				
Behandeltes Luftvolumen	H	m3/h	600	600	650	900	1100				
Innengerät											
Hohe Schalleistung - KÜHLUNG		dB	53	53	55	57	60				
Hohe Schalleistung - HEIZUNG		dB	53	53	55	57	60				
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33				
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	38/32/25/19	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33				
Nettodimensionen	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				
Installationsdaten											
Flüssigrohr	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)				
Gasleitung	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)				
Steuerung											
Standard	Fernbedienung		HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ				

AS20 - AS25 - AS35 - AS42

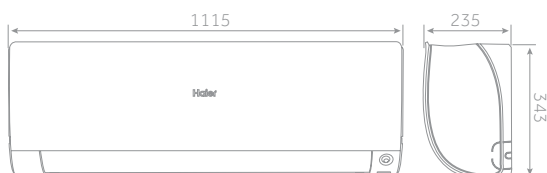
AS50



AS71

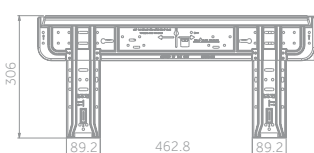
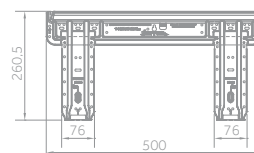


MONTAGEABMESSUNGEN



AS20-AS25-AS35-AS42-AS50

AS71



PEARL PREMIUM NEU



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

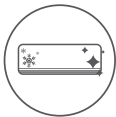
7,1 kW



Standard YR-HE + YR-HE2



Stille



Selbstreinigung



Wi-Fi Steuerung



UVC Sterilisation



Einfache Installation



Coanda Plus

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



Innengerät	Modell		AS20PBAHRA	AS25PBPBPHRA-PRE	AS35PBPBPHRA-PRE	AS50PDPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
Leistungsdaten							
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2	2,7 (0,8-3,6)	3,6 (0,8-4,0)	5,0 (2,0-6,3)	7,1 (2,1 - 8,0)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,5	3,1 (0,8-4,3)	3,9 (0,8-4,5)	5,8 (1,35-6,8)	7,4 (1,5-8,5)
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
Behandeltes Luftvolumen		m3/h	550	550	640	830	910
Innengerät							
Hohe Schalleistung - KÜHLUNG		dB	54	56	60	60	65
Hohe Schalleistung - HEIZUNG		dB	54	56	60	60	65
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	37/32/28/18	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	48/42/35/27
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	37/32/28/18	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	48/42/35/27
Nettodimensionen	BxTxH	mm	805x200x290	805x200x292	805x200x292	975x220x320	1105x240x335
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	874x270x363	874x272x365	874x272x365	1090x316x413	1185x428x331
Netto-/Bruttogewicht		kg	8,3/10,5	8,1/10,3	8,6/10,8	11,6/14,4	15,4/18,9
Installationsdaten							
Flüssigrohr	∅	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	∅	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Steuerung							
Standard	Fernbedienung		YR-HE	YR-HE2	YR-HE2	YR-HE2	YR-HE2

AS20 - AS25 - AS35



AS50 - AS71



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

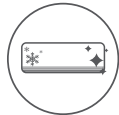
6,8 kW



Standard YR-HE2



Coanda Plus



Selbstreinigung



Wi-Fi Steuerung



Einfache Installation



56°C Steri-Clean



3-Level-eco



Wi-Fi Easy Pair



I Feel

Neue Funktionen gegenüber Revive

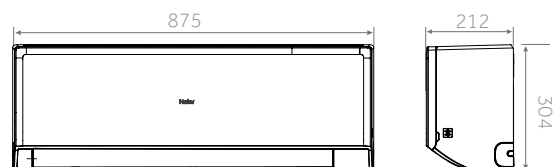
- Außenstromversorgung
- Indoor funktioniert mit Multiraumkarte
- Gesteigerte Effizienz
- Aufgerüstetes Regelgerät auf HE2
- I Feel-Funktionalität für zusätzlichen Komfort
- WLAN-Schnellkopplung
- 3-Level-Öko

Innengerät	Modell		AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68RDAHRA-4
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,7 (0,7-3,4)	3,2 (0,8-3,8)	4,8 (1,3-5,4)	6,2 (1,3-7,4)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,9 (0,7-3,6)	3,9 (0,7-4,0)	4,8 (1,3-5,4)	6,3 (1,4-7,5)
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
Behandeltes Luftvolumen	H	m ³ /h	610/550	620	770/810	1100/1000
Innengerät						
Hohe Schallleistung - KÜHLUNG		dB	54	59	60	64
Hohe Schallleistung - HEIZUNG		dB	54	59	60	64
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Nettodimensionen	BxTxH	mm	805x199x292	805x199x292	875x212x304	975x222x318
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	876x365x272	876x272x365	945x390x296	1050x397x301
Netto-/Bruttogewicht		kg	8,8/10,5	8,8/10,9	10,0/12,0	11,6/14,4
Installationsdaten						
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Steuerung						
Standard	Fernbedienung		YR-HE2			

AS25 - AS35



AS50



AS68



TRUHENGERÄT NEU

Haier

MULTISPLIT

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW



Standard YR-HQS01



Stille



Doppelter Durchfluss



Schlafen



Wi-Fi Steuerung



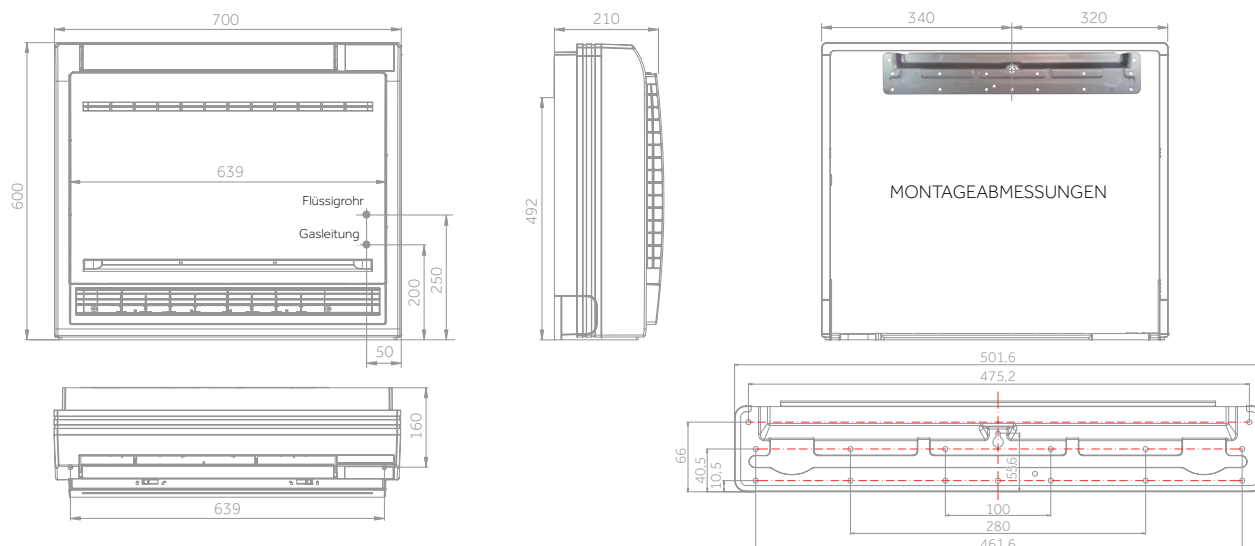
R32 Detektor

- Niedriger Geräuschpegel
- Doppelter Luftstrom
- Kompaktes Design
- Schlaffunktion für mehr Nachtkomfort
- Wi-Fi Steuerung
- R32 Detektor

Solange der Vorrat reicht

Innengerät	Modell		AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)	AF50S2SD1FA(D)
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,50	3,40	4,20	5,0
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,00	3,50	4,70	5,4
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m3/h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380	600/550/500/450/400
Innengerät						
Hohe Schallleistung		dB	52	55	58	61
Schalldruck		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28	50/42/37/32
Nettodimensionen	BxTxH	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	783x303x695	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Netto-/Bruttogewicht		kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
Installationsdaten						
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)

AF25 - AF35 - AF42 - AF50



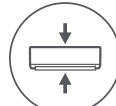
2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



Kompaktes
Design



Wi-Fi Steuerung



Frischluf

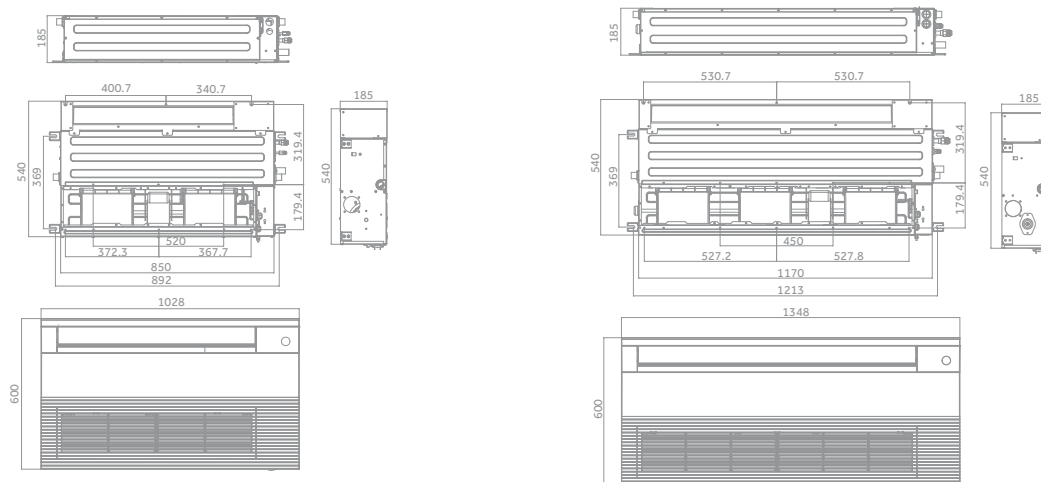


UVC
Sterilisation

- Flaches Design (185 mm)
- Wi-Fi Steuerung
- In das Gehäuse ist ein Frischluftauslass integriert, der die Zufuhr von Frischluft ermöglicht.

Innengerät	Modell		AB25S2SA1FA(H)	AB35S2SA1FA(H)	AB50S2SA1FA(H)	AB71S2SA1FA(H)
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,6	3,5	5	6,9
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,2	4,0	5,5	7,0
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /h	500/450/400/350	560/500/450/400	850/700/550/450	900/700/600/500
Innengerät						
Hohe Schalleistung		dB	62	64	65	67
Schalldruck		dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40
Nettodimensionen	BxTxH	mm	850/540/185	850/540/185	1170/540/185	1170/540/185
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1043/648/270	1043/648/270	1363/648/270	1363/648/270
Netto-/Bruttogewicht		kg	20,8/24,9	20,8/24,9	26/31	27/32
Installationsdaten						
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Panel	Modell		P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	1028/600/45	1028/600/45	1348/600/45	1348/600/45
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1143/688/170	1143/688/170	1463/688/170	1463/688/170
Netto-/Bruttogewicht		kg	3,9/8,0	3,9/8,0	5,1/9,8	5,1/9,8

AB25 - AB35 - AB50 - AB71



DECKENKASSETTE 620 NEU

Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen

MULTISPLIT



Stille



4-Wege
unabhängig



Wi-Fi Steuerung



UVC
Sterilisation



Ein/Aus-Karte



Frischlufte

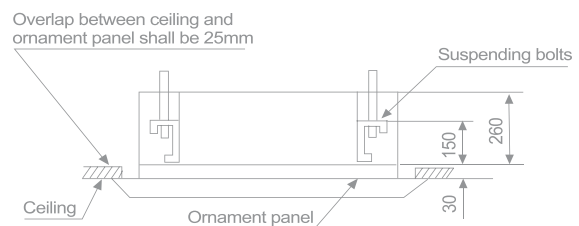
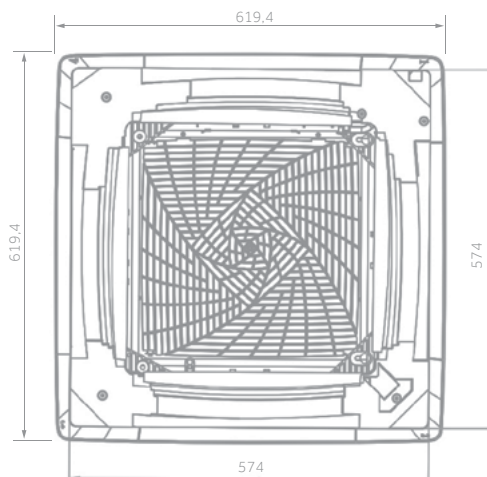


- Niedriger Geräuschpegel
- Wi-Fi Steuerung
- UVC Sterilisation
- Ein/Aus-Karte

- 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)
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,50	3,50	5,00
Ausgangsleistung - HEIZUNG	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
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m3/h	580/480/380/280	620/520/450/350	700/620/500/400
Innengerät					
Hohe Schalleistung		dB	50	52	55
Schalldruck		dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
Nettodimensionen	BxTxH	mm	570/570/260	570x570x260	570x570x260
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	718/680/380	718x680x380	718x680x380
Netto-/Bruttogewicht		kg	18,5/22,0	18,5/22,0	19,0/22,0
Installationsdaten					
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Panel	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



7,1 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



Stille



8-Wege
unabhängig



Wi-Fi Steuerung



UVC
Sterilisation

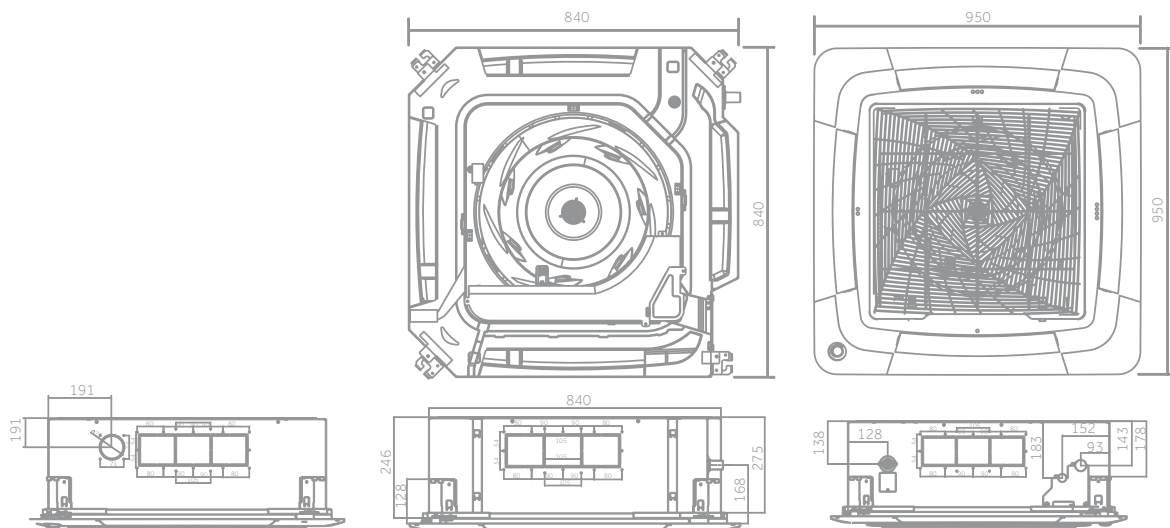


Frischluf

- Niedriger Geräuschpegel
- 8 Wege Luftstrom
- Wi-Fi Steuerung
- 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)	
Leistungsdaten			
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	7,10
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	8,00
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /h	1260/1070/820/680
Innengerät			
Hohe Schallleistung		dB	55
Schalldruck		dB(A)	42/40/38/35
Nettodimensionen	BxTxH	mm	840x840x204
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	990x990x310
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,0/32,0
Installationsdaten			
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
Panel	Modell		PB-950KB(H)
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x950x50
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1013x1025x123
Netto-/Bruttogewicht		kg	6,5/9,5

AB71



UNTERDECKEN-/TRUHENGERÄT ^{NEU}

Haier

MULTISPLIT

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



Stille



Strömung +



5-Gang-Lüfter



Frischluft



Ein/Aus-Karte



Wi-Fi Steuerung

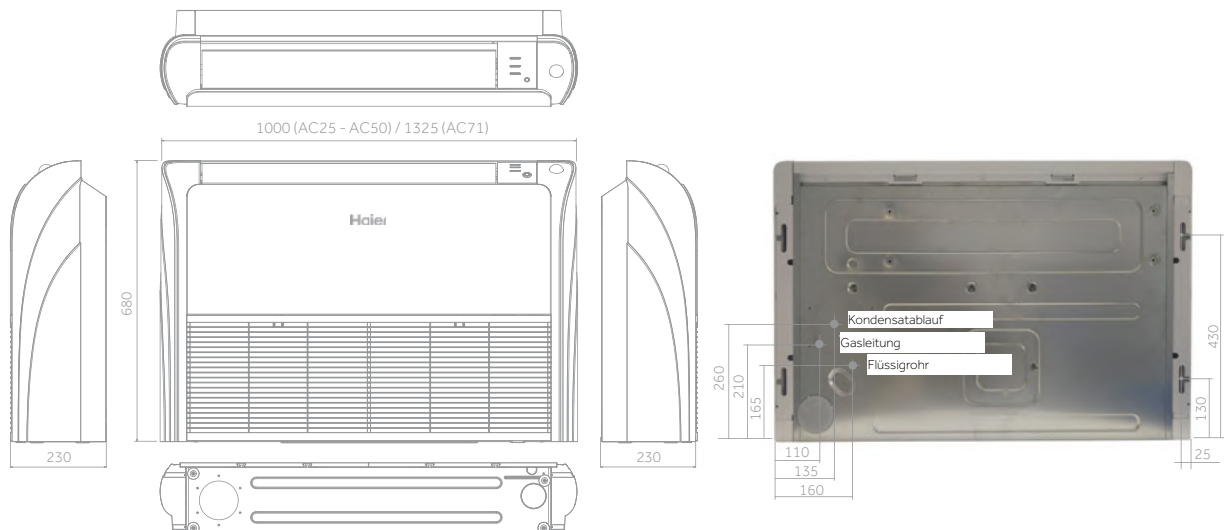


UVC Sterilisation

- 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.
- Wi-Fi Steuerung
- UVC Sterilisation

Innengerät	Modell		AC25S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,50	3,50	5,00	7,10
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,10	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	1/220~240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m3/h	580/480/380/280	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Innengerät						
Hohe Schalleistung		dB	50	53	57	61
Schalldruck		dB(A)	35/32/28/26	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Nettodimensionen	BxTxH	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1100x305x779	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Netto-/Bruttogewicht		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
Installationsdaten						
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)

AC25 - 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

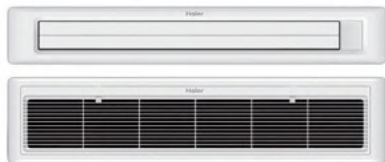
2,5 kW

3,5 kW

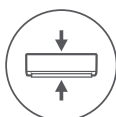
5,0 kW

7,1 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



Stille



Kompaktes Design



3D



Kondensat-
Ablaufpumpe



Flexible
Installation



UVC
Sterilisation



Wi-Fi Steuerung

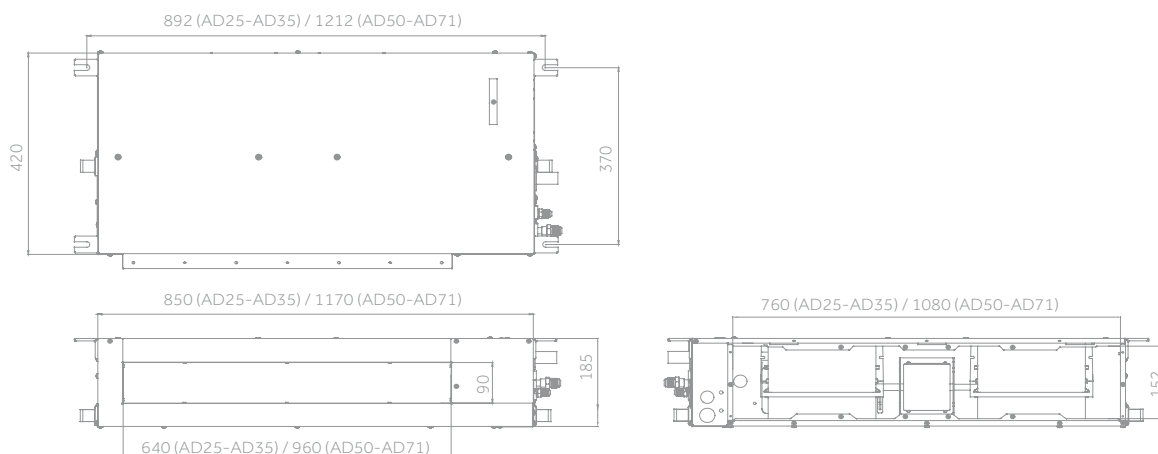


- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Blenden-Kit (OPTIONAL):
Luftausblas- und Ansauggitter

- Kondensat-Ablaufpumpe
- Flexible Installation
- UVC Sterilisation
- Wi-Fi Steuerung

Innengerät	Modell		AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,50	3,50	5,00	7,10
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,20	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
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m ³ /h	580/480/380/280	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
Innengerät						
Hohe Schalleistung		dB	50	53	54	57
Schalldruck		dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Nettodimensionen	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
Installationsdaten						
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Panel	Modell		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	890x190x100 (Auslass) 890x290,5x32,4 (Einlass)		1210x190x100 (Auslass) 1210x290,5x32,4 (Einlass)	
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	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 PRESSUNG

Haier

MULTISPLIT

3,5 kW

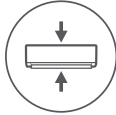
5,0 kW

7,1 kW

Siehe Seiten 40 und 41
Für Controller-Optionen



Stille



Kompaktes Design



Frischlufte



Kondensat-Ablaufpumpe



Einfache Installation



UVC Sterilisation



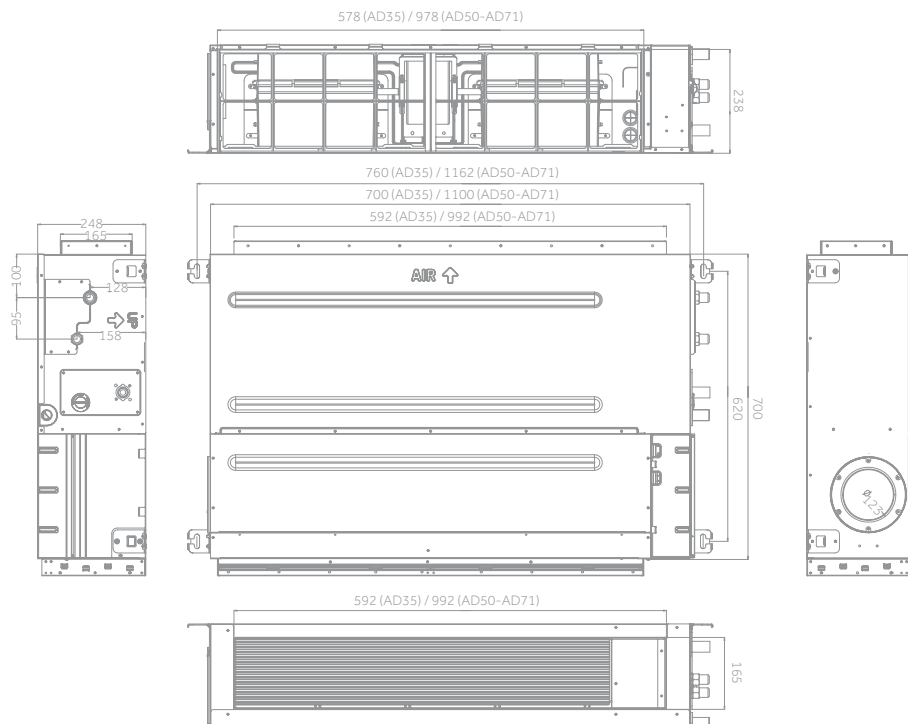
Wi-Fi Steuerung

- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- „Frischlufte“ ermöglicht die Umgebungsluft zu ändern
- Kondensat-Ablaufpumpe
- Einfache Installation
- Wi-Fi Steuerung
- UVC Sterilisation



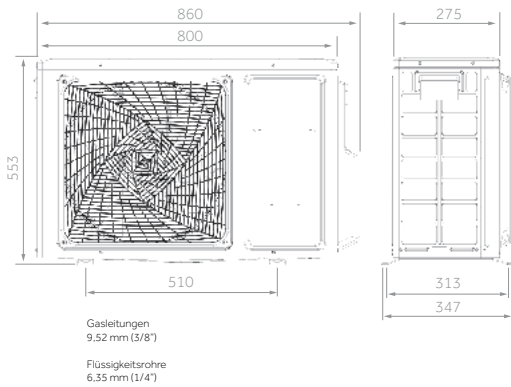
Innengerät	Modell		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,50	5,00	7,10
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	4,00	6,00	7,50
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(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
Innengerät					
Hohe Schalleistung		dB	55	56	58
Schalldruck		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Nettodimensionen	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
Installationsdaten					
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)

AD35 - AD50 - AD71

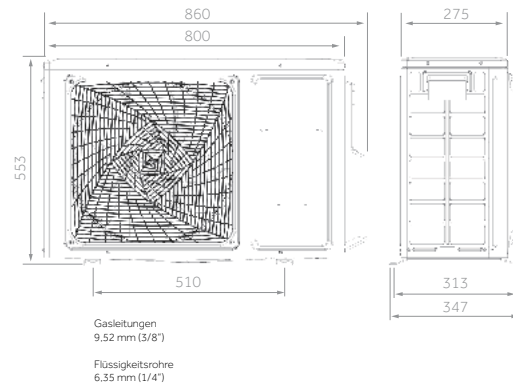


MultiSplit AUßENGERÄTE

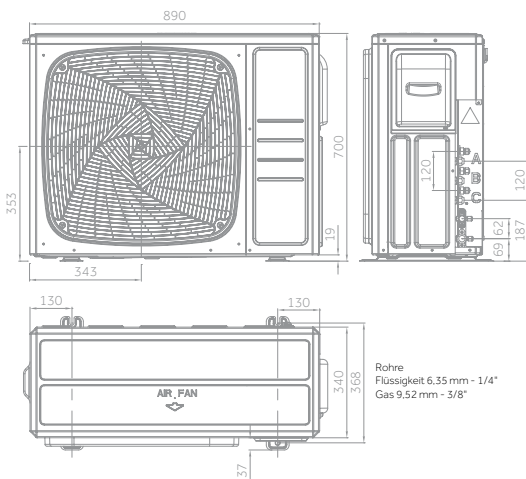
2U40S2SM1FA (2 Kupplungen)



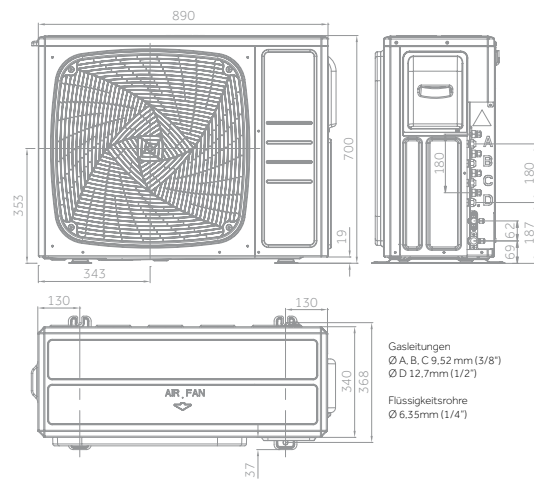
2U50S2SM1FA-3 (2 Kupplungen)



3U55S2SR5FA – 3U70S2SR5FA (3 Kupplungen)

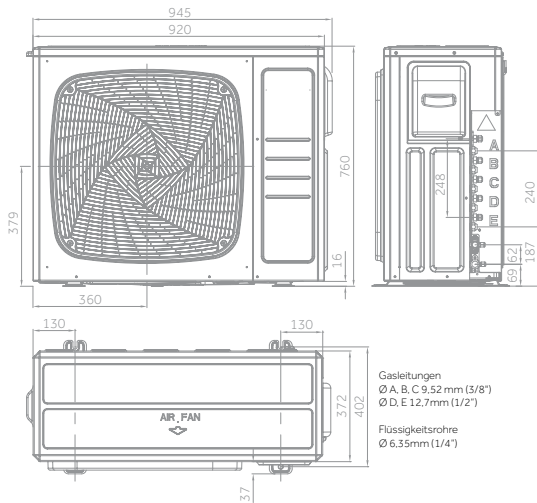


4U75S2SR5FA – 4U85S2SR5FA (4 Kupplungen)

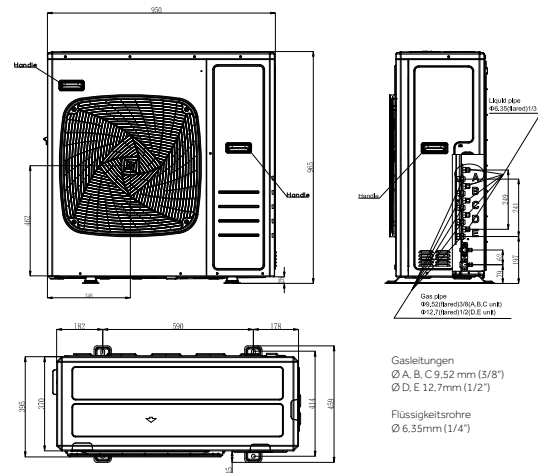


MultiSplit AUßENGERÄTE

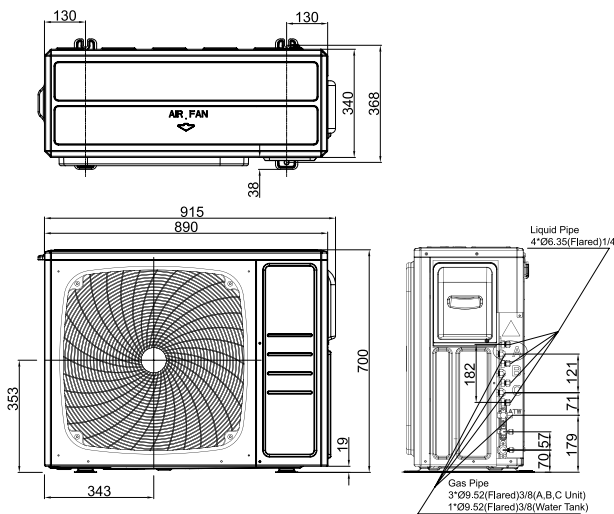
5U90S2SS5FA – 5U105S2SS5FA (5 Kupplungen)



5U125S2SN1FA (5 Kupplungen)



3U55S2WR1FA (3 Kupplungen) +
4U70S2WR1FA (4 Kupplungen)



3S KOMBINATIONSTABELLE



3U55S2WR1FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die EXPERT-Serie)

KÜHLUNG																		
Kombinationen				Ausgangsleistung (kW)			Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Absorbierte Leistung (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse
IU	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
1	2.0	—	—	2.00	—	—	0.80	2.00	2.80	0.55	0.62	1.30	2.44	2.75	5.75	—	—	—
	2.5	—	—	2.60	—	—	0.80	2.60	3.90	0.55	0.79	1.34	2.44	3.50	5.91	—	—	—
	3.5	—	—	3.60	—	—	1.00	3.60	5.30	0.55	1.09	1.65	2.44	4.84	7.30	—	—	—
	4.2	—	—	4.40	—	—	1.30	4.40	5.00	0.55	1.32	1.90	2.44	5.86	8.40	—	—	—
	5.0	—	—	5.20	—	—	1.40	5.20	7.00	0.55	1.55	2.00	2.44	6.88	8.85	—	—	—
	7.1	—	—	6.50	—	—	1.50	6.50	7.40	0.55	1.92	2.60	2.44	8.52	11.50	—	—	—
2	2.0	2.0	—	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++
	2.0	2.5	—	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++
	2.0	3.5	—	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++
	2.0	4.2	—	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++
	2.0	5.0	—	1.50	3.90	—	2.40	5.40	7.60	0.55	2.02	2.60	2.44	8.96	11.50	2.67	6.90	A++
	2.5	2.5	—	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++
	2.5	3.5	—	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++
	2.5	4.2	—	2.01	3.39	—	2.40	5.40	7.60	0.55	2.02	2.60	2.44	8.96	11.50	2.67	7.00	A++
	2.5	5.0	—	1.80	3.60	—	2.40	5.40	7.60	0.55	2.00	2.60	2.44	8.87	11.50	2.70	7.00	A++
	3.5	3.5	—	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++
	3.5	4.2	—	2.43	2.97	—	2.40	5.40	7.60	0.55	1.82	2.60	2.44	8.07	11.50	2.97	7.20	A++
	3.5	5.0	—	2.21	3.19	—	2.40	5.40	7.60	0.55	1.82	2.60	2.44	8.07	11.50	2.97	7.40	A++
4.2	4.2	—	2.70	2.70	—	2.40	5.40	7.60	0.55	1.82	2.60	2.44	8.07	11.50	2.97	7.40	A++	
3	Das 3. Innengerät ist der Brauchwassertank - diese Tabelle gilt nicht für den Brauchwassertank																	

HEIZUNG																		
Kombinationen				Ausgangsleistung (kW)			Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Absorbierte Leistung (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse
IU	A	B	C	A	B	C	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max	Min.	Nom	Max			
1	2.0	—	—	2.30	—	—	0.80	2.30	4.00	0.55	0.64	1.40	2.44	2.82	5.90	—	—	—
	2.5	—	—	3.60	—	—	0.80	3.60	6.00	0.55	0.98	1.50	2.44	4.33	6.33	—	—	—
	3.5	—	—	4.50	—	—	1.00	4.50	6.00	0.55	1.22	1.65	2.44	5.40	6.96	—	—	—
	4.2	—	—	5.40	—	—	1.50	5.40	6.00	0.55	1.45	1.90	2.44	6.41	8.01	—	—	—
	5.0	—	—	6.00	—	—	1.50	6.00	8.00	0.55	1.60	2.00	2.44	7.08	8.43	—	—	—
	7.1	—	—	7.00	—	—	1.50	7.00	8.50	0.55	1.84	2.20	2.44	8.14	9.28	—	—	—
2	2.0	2.0	—	2.30	2.30	—	2.60	4.60	8.00	0.55	1.25	2.00	2.44	5.53	8.43	4.00	3.80	A
	2.0	2.5	—	2.30	3.60	—	2.70	5.90	8.50	0.55	1.60	2.00	2.44	7.08	8.43	4.25	3.80	A
	2.0	3.5	—	2.30	4.50	—	2.70	6.80	8.50	0.55	1.82	2.10	2.44	8.05	8.86	4.05	3.80	A
	2.0	4.2	—	1.49	3.51	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.0	5.0	—	1.39	3.61	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.5	2.5	—	3.60	3.60	—	2.90	7.20	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.5	3.5	—	2.22	2.78	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.5	4.2	—	2.00	3.00	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.95	A
	2.5	5.0	—	1.88	3.13	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.95	A
	3.5	3.5	—	3.75	3.75	—	2.90	7.50	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.86	4.00	A+
	3.5	4.2	—	2.27	2.73	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.02	2.20	2.44	8.93	9.28	3.86	4.00	A+
	3.5	5.0	—	2.14	2.86	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.86	4.10	A+
4.2	4.2	—	2.50	2.50	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.86	4.10	A+	
3	Das 3. Innengerät ist der Brauchwassertank - diese Tabelle gilt nicht für den Brauchwassertank																	

MULTISPLIT KOMBINATIONSTABELLE

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

KÜHLUNG																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Absorbierte Leistung (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energie-klasse
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++

HEIZUNG																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Absorbierte Leistung (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energie-klasse
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)

KÜHLUNG																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Absorbierte Leistung (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energie-klasse
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++

HEIZUNG																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Absorbierte Leistung (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energie-klasse
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+

MULTISPLIT KOMBINATIONSTABELLE

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

KÜHLUNG																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Absorbierte Leistung (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++	

HEIZUNG																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Absorbierte Leistung (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)

KÜHLUNG																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Absorbierte Leistung (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++

HEIZUNG																
Kombinationen			Ausgangsleistung (kW)		Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Absorbierte Leistung (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+

MULTISPLIT KOMBINATIONSTABELLE

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

KÜHLUNG																		
Kombinationen				Ausgangsleistung (kW)			Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Absorbierte Leistung (kW)			Stromaufnahme (A)			EER	SEER	Energieklasse
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++
3	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++
	3,50	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+++	

HEIZUNG																		
Kombinationen				Ausgangsleistung (kW)			Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Absorbierte Leistung (kW)			Stromaufnahme (A)			COP	SCOP	Energieklasse
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	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+
	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++	

MULTISPLIT KOMBINATIONSTABELLE

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

		KÜHLUNG																				
Kombinationen		Ausgangsleistung (kW)				Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Absorbierte Leistung (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	—
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++	
	4	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,20	8,50	9,50	0,55	2,54	3,50	2,44	11,27		15,53	3,35	6,80	A++

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

MULTISPLIT KOMBINATIONSTABELLE

5U10S2SS5FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

KÜHLUNG																							
Kombinationen					Ausgangsleistung (kW)					Ausgangsleistung der Anlage (kW)			Absorbierte Leistung (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	
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	—	—	—	
	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++



MAXI SPLIT


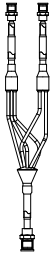
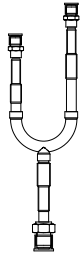
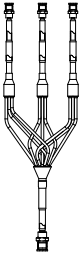
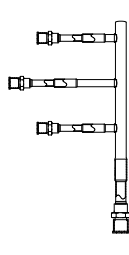
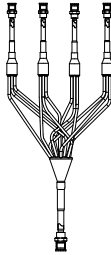
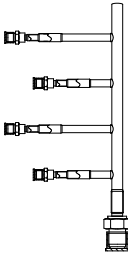
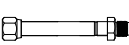
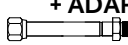
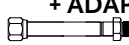

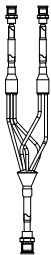
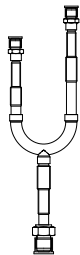
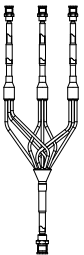
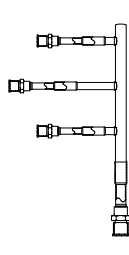
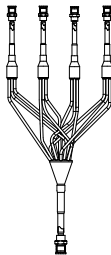
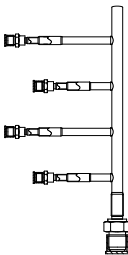
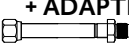
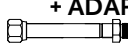
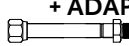


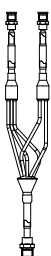
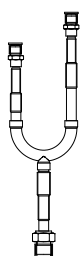
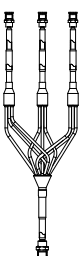
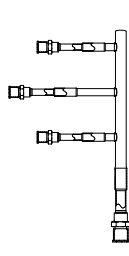
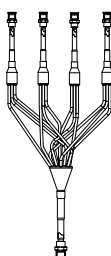
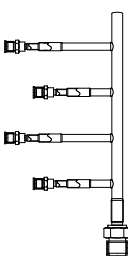

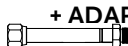
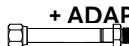

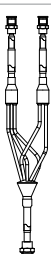
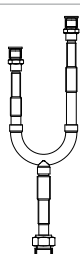
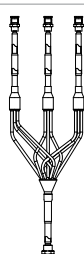
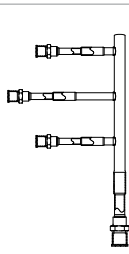
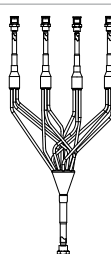
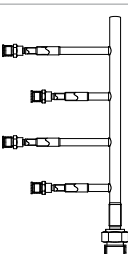
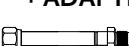
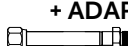
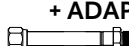


INNENGERÄTE		Deckenkassette			UNTERDECKEN-/ TRUHENGERÄT		
							
AUSSENGERÄTE		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
10,5 kW		AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	k.A.	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)	k.A.
		AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H)		AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H)	
EINPHASIG	1U105S2SS2FA	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y100A	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + AD- APTER	k.A.	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y100A	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + AD- APTER	k.A.
12,5 kW		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) AC35S2SG1FA(H)
EINPHASIG	1U125S2SN2FA	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
DREIPHASIG	1U125S2SN2FB						
14,0 kW		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) AC35S2SG1FA(H)
EINPHASIG	1U140S2SN1FA	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
DREIPHASIG	1U140S2SN1FB						
16,0 kW		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)
		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H) AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H)
DREIPHASIG	1U160S2SP1FB	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

STEUERUNGEN UND ZUBEHÖR OPTIONAL	KABELSTEUERUNGEN (ERFORDERLICH FÜR SYSTEM)	
		
	HW-SA201ABK	YR-E16B

KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN			KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK		
1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H)	k.A.	AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H)	k.A.
VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y100A	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER	k.A.	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-2Y100A	VERBINDUNGSSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER	k.A.
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)
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
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)
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
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)
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

ZENTRALE STEUERUNGEN		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	VERBINDUNGSTÜCK KIT FQG-2Y100A + ADAPTER 		VERBINDUNGSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 		VERBINDUNGSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 		
12,5 kW								
		FLÜSSIGKEIT	GAS	FLÜSSIGKEIT	GAS	FLÜSSIGKEIT	GAS	
EINPHASIG	1U125S2SN2FA	VERBINDUNGSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 		VERBINDUNGSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 		VERBINDUNGSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 		
DREIPHASIG	1U125S2SN2FB							
14,0 kW	 							
		FLÜSSIGKEIT	GAS	FLÜSSIGKEIT	GAS	FLÜSSIGKEIT	GAS	
EINPHASIG	1U140S2SN1FA	1U140S2SP2FA	VERBINDUNGSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 		VERBINDUNGSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 		VERBINDUNGSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 	
DREIPHASIG	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB						
16,0 kW								
		FLÜSSIGKEIT	GAS	FLÜSSIGKEIT	GAS	FLÜSSIGKEIT	GAS	
DREIPHASIG	1U160S2SP1FB	VERBINDUNGSTÜCK KIT FQG-2Y200A + ADAPTER 		VERBINDUNGSTÜCK KIT FQG-3Y200A + ADAPTER 		VERBINDUNGSTÜCK KIT FQG-4Y200A + ADAPTER 		

SPEZIFIKATIONEN

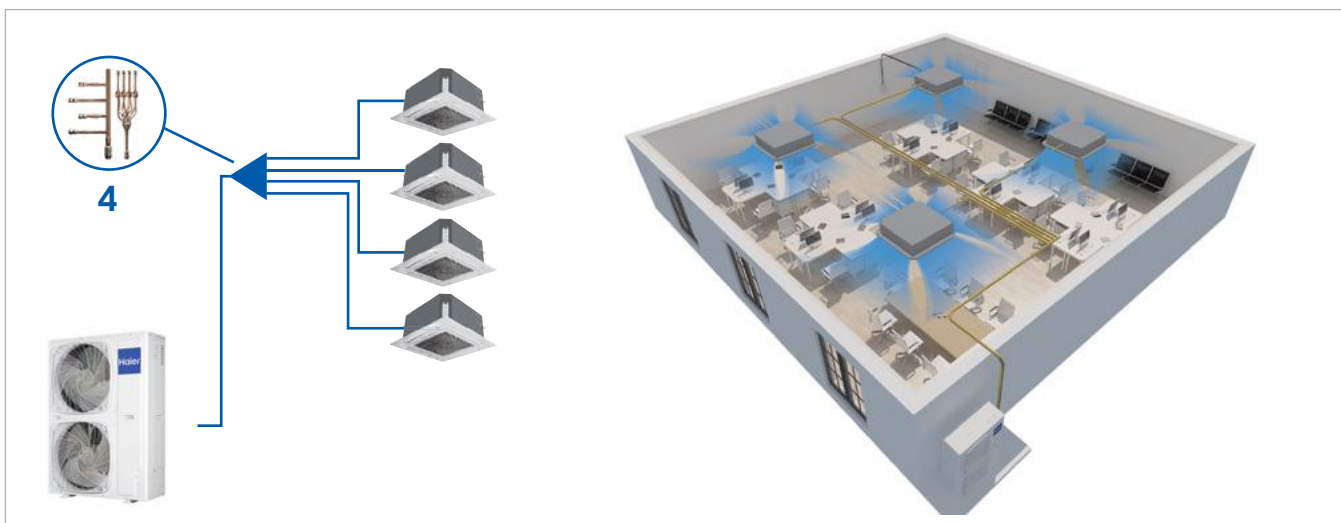
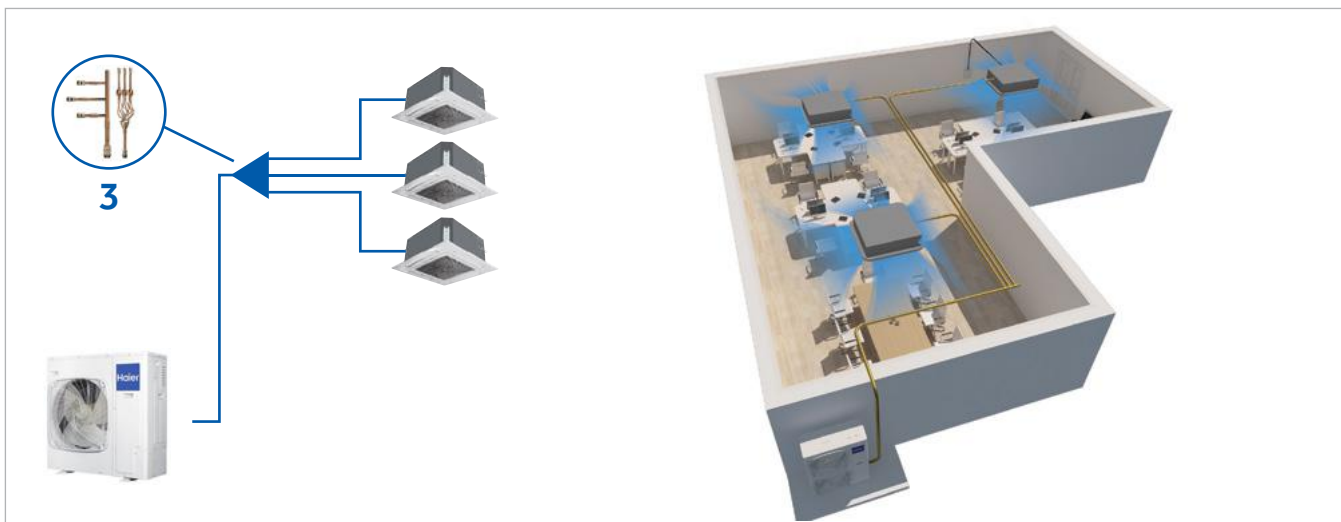
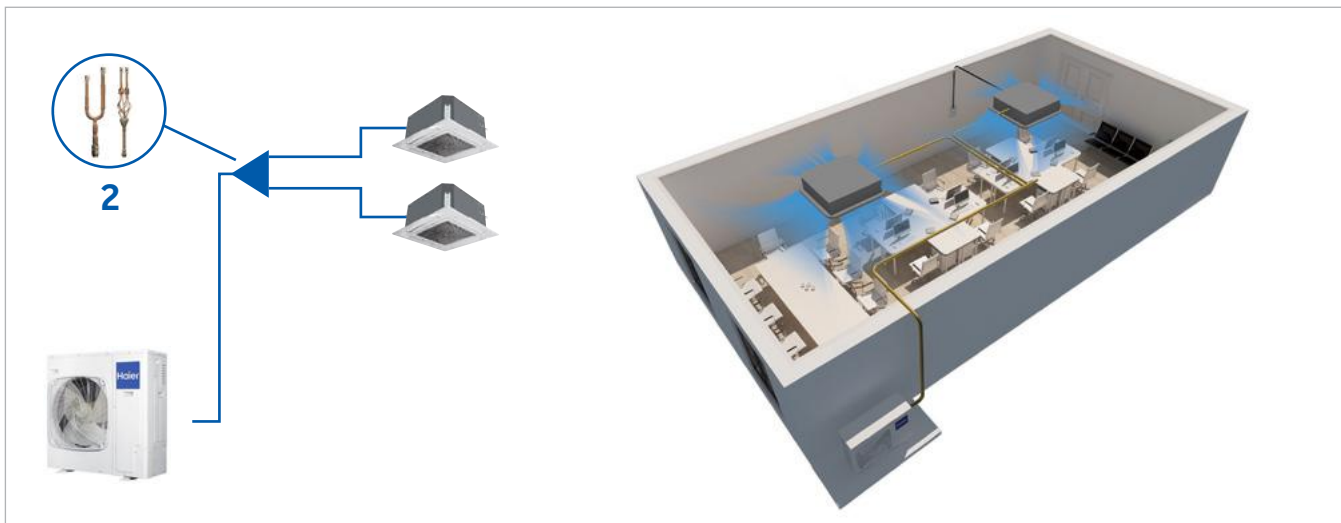
AUSSENGERÄT	INNENGERÄT	MODELL N o INTERN	BEFEHL LEITUNG	GAS	FLÜSSIGKEIT	VERBINDUNGS- STÜCK
1U105S2S2FA	AB50S2SC2FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H) AC50S2SG1FA(H)	2	HW-SA201ABK			FQG-2Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB71S2SG1FA(H) AD71S2SS1FA(H) AD71S2SM3FA(H) AC71S2SG1FA(H)	2	HW-SA201ABK			FQG-2Y200A
1U105S2S2FA	AB35S2SC2FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H) AC35S2SG1FA(H)	3	HW-SA201ABK			FQG-3Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB50S2SC2FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H) AC50S2SG1FA(H)	3	HW-SA201ABK			FQG-3Y200A
1U105S2S2FA 1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB35S2SC2FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H) AC35S2SG1FA(H)	4	HW-SA201ABK			FQG-4Y200A

ROHR SPEZIFIKATIONEN

N° UI	Rohrdiagramm	Max. Leitungslänge (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	L2	L3	H	H1	L1 o L2	H1	L1 - L2	Flüssigkeit/Gas	Flüssigkeit/Gas											
2		L1 + L1 + L2			H			L1 o L2			H1			L1 - L2			Flüssigkeit/Gas			Flüssigkeit/Gas		
		1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160
		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
3		L1 + L1 + L2			H			L1 o L2 o L3			H1			(Lx-Ly) x,y=1,2,3 x≠y			Flüssigkeit/Gas			Flüssigkeit/Gas		
		1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160
		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
4		L+L1+L2+L3+L4			H			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 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160
		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

Das MAXI SPLIT System wurde entwickelt, um eine bessere Luftverteilung zu gewährleisten.

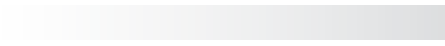
Die Verwendung eines Kältemittelverteilers ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 internen Einheiten (desselben Typs), die gleichzeitig an ein Monosplit Außengerät angeschlossen sind.



NOTIZEN



Lined paper for notes with horizontal ruling lines extending across the page.



A series of horizontal lines for writing notes, starting below the NOTIZEN header and extending to the bottom of the page.

Haier
HVAC Solutions



Haier HVAC
haierhvac.eu