

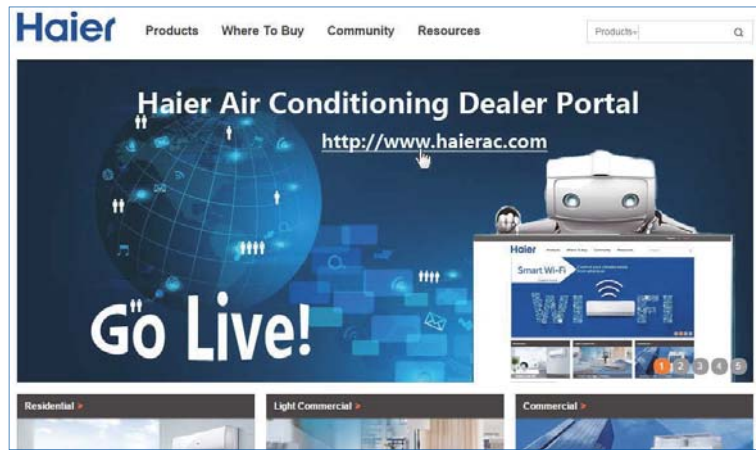
Haier

Handelskatalog 2016 **Haier**

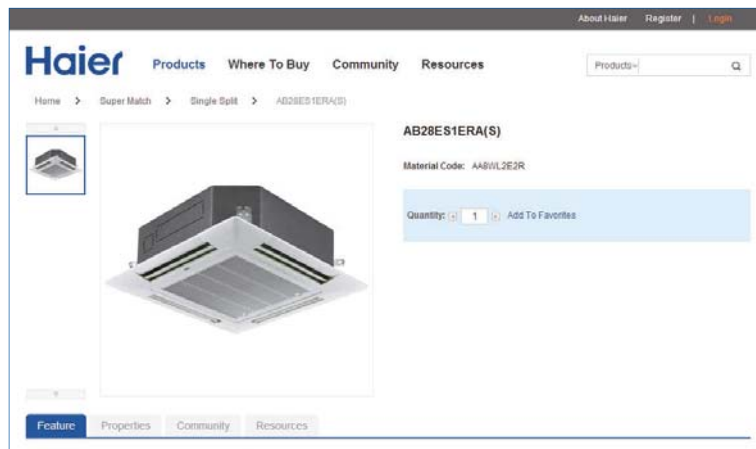


B2B-Plattform von Haier

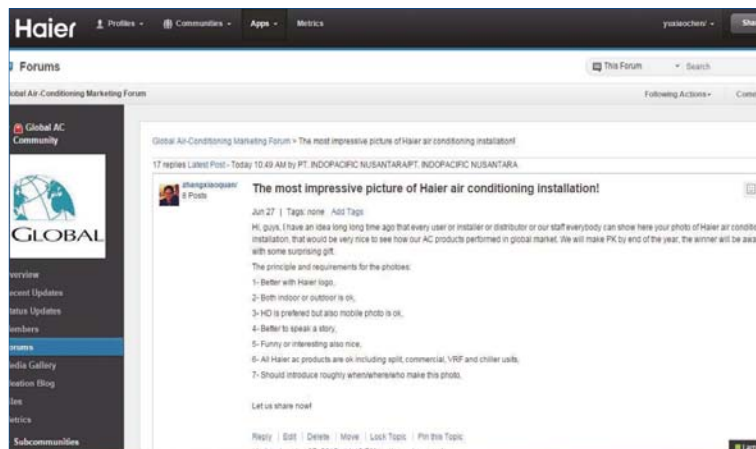
Das Haier Airconditioning (Haier AC-Portal (www.haierac.com)) ist eine Plattform, auf der sich Vertrieber, Installateure und Profis, die mit Haier arbeiten, weltweit über das Unternehmen informieren und in direktem Kontakt bleiben können.



Die Website wird der neue offizielle Kanal zur Markteinführung von Produkten mit den neuesten Errungenschaften im AC-Bereich und Bildern in hoher Qualität. Referenzprojekte, um unseren Partnern zu veranschaulichen, wie optimal unsere Lösungen für die Benutzer in aller Welt sind.



Mit dieser Plattform haben unsere Partner die Möglichkeit, Projekte, Anwendungen und andere spannende Geschichten mit Haier zu teilen.



Diese Plattform ist ein Kommunikationsumfeld, das unseren Partnern wertvolle Ressourcen bietet, wie beispielsweise Kataloge, Broschüren, Flyer und andere Marketingunterlagen. Außerdem gestattet die Plattform unseren Partnern die direkte Kommunikation mit Haier.

<http://www.haierac.com>



Haier Firmengeschichte

Das Internetzeitalter ist eine reiche und unkonventionelle Periode, in der Standardprodukte nicht mehr ausreichen, um Kundenwünsche zu erfüllen. Kunden verlangen individuellen Service und Respekt.

Alle möchten, dass ihr individueller Lebensstil Beachtung findet. Deshalb hat Haier stets ein offenes Ohr für seine Kunden, um stets über das, was sich im Leben seiner Kunden abspielt, sowie über ihre Erwartungen informiert zu sein. Jeder kann seine Privatsphäre ganz nach seinem Geschmack gestalten: einfach, intelligent, kompliziert, organisiert oder angenehm.

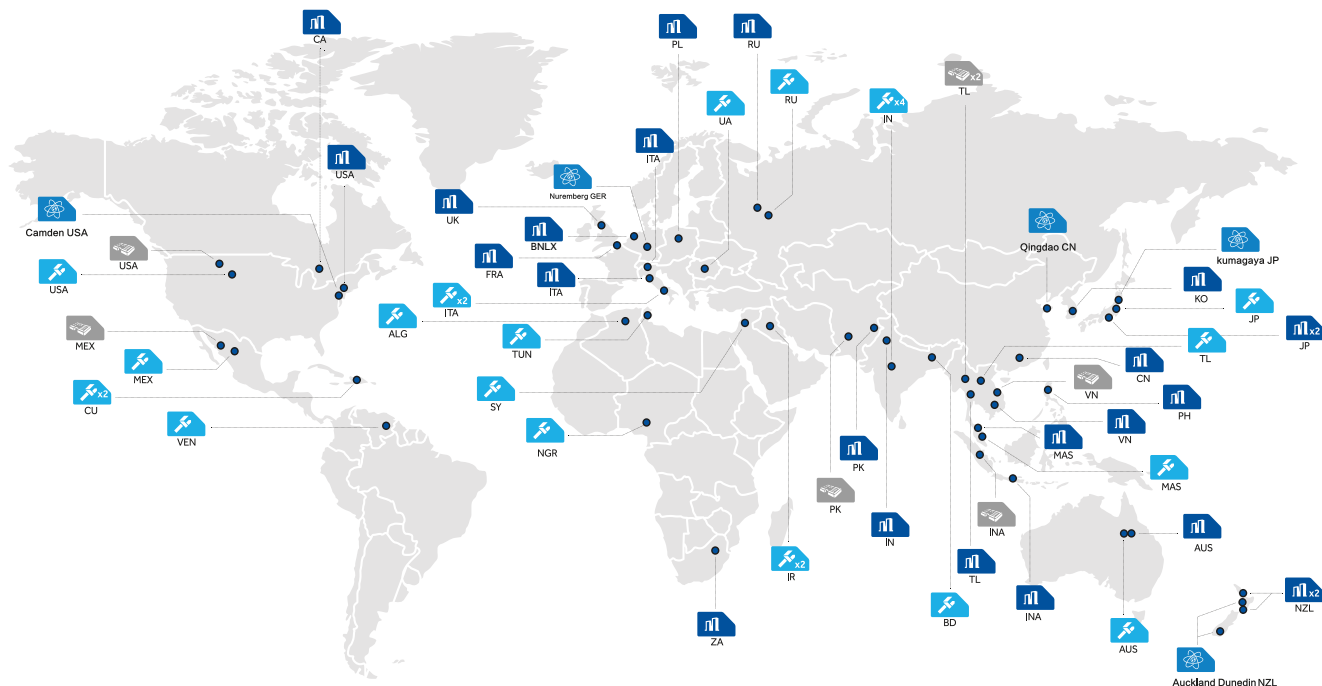
Als weltweit führendes Industrieunternehmen innoviert Haier weit über seine Produkte und Lösungen hinaus und macht die Organisation zu einer vollständig verlinkten Plattform. Damit stehen interne und externe Ressourcen schnell und einfach zur Verfügung. Nur so können wir die sich rapide ändernden Erwartungen unserer internationalen Kundschaft zeitrichtig erfüllen.

Treten Sie dem Netz von Haier bei. Schaffen Sie neue Möglichkeiten.

Haier Globalnetz

Haier hat internationale Strukturen geschaffen, um die ständig steigenden Ansprüche seiner Kunden erfüllen zu können. Hierzu zählen die verschiedenen Zentren; F&E, Herstellwerke, Handelsgesellschaften und Verkaufsnetze.

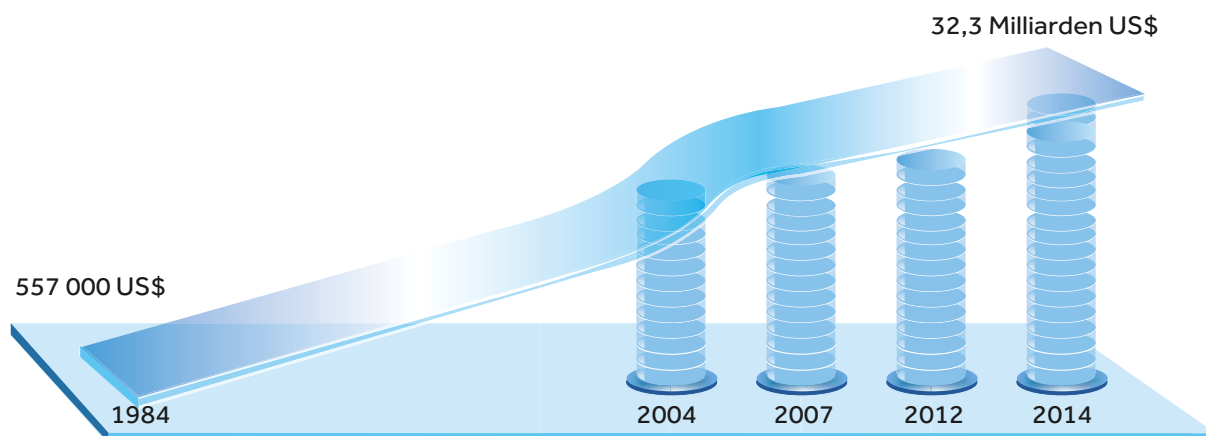
Mit seinen fünf F&E-Zentren hat Haier in der ganzen Welt ein Partnernetz aus erstklassigen Lieferanten, renommierten Universitäts- und Forschungsinstituten aufgebaut, um ein innovatives, aus Wissenschaftlern, internen und externen Ingenieuren bestehendes und mit virtuellen und materiellen Netzen verbundenes Ökosystem zu schaffen.



Internationales Netz	Im Ausland	Im Ausland
International	24	66
Forschungs- und Entwicklungszentrum	4	5
Herstellung	24	24
Industriepark	7	21
Verkaufsnetz	37.683	143.330

Haier Gesamtumsatzzahlen

Haier ist weltweit Nr. 1 bei elektrischen Haushaltsgeräten mit einem Gesamtumsatz von 32,3 Milliarden US\$ im Jahre 2014.



Haier Meilensteine bei Airconditioning

- Haier AC war seit 2009 fünf Jahre in Folge Marktführerin Pakistan.
Haier AC wurde von DATABANK in Italien auf Platz **Nr. 5** des Umsatzes eingestuft.
Die B2C-Website von Haier wurde mit dem „Interactive Key Award 2013“ ausgezeichnet.
- Haier AC nahm an den Winterspielen 2013 in **Sotchi** teil.

1984
Gründung des Haier-Konzerns in Qingdao, China.

1985
Entwicklung des ersten chinesischen Split-System AC-Geräts.

1993
Entwicklung des ersten chinesischen Inverter-AC-Geräts.

1995
Entwicklung des ersten Inverter-Klimagerätes Dual Split in China.

1995
Exportanlauf der ersten Klimageräte nach Europa.

1996
Markteinführung der vollständigen kommerziellen leichten AC-Systemproduktreihe.

1998
Markteinführung des DRV-Systems in Zusammenarbeit mit Toshiba.

1998
Entwicklung des ersten digitalen DC-Inverter-AC-Geräts in China.

1999
Exportanlauf der ersten Klimageräte in die USA.

2001
Bau eines Industrieparks in Pakistan und Nr. 1 hinsichtlich Marktanteilen im Jahr 2005.

2005
Markteinführung des X-multi Inverter DC-Systems beim R410a.

2006
Erhalt der „IF Design“-Prämie, eines der 10 kreativsten Produkte weltweit.

2006
Markteinführung des Zentrifugenkühlers R410a mit magnetischer Auftriebstechnik und dem VRF Inverter DC R410a-System.

Durchführung von 20 Projekten für die Olympischen Spiele in Peking.

2007

Erhalt der „Red dot Design“-Prämie.

2009

Präsentation des fortschrittlichsten Inverter-DC-Klimageräts ohne Freon sowie des VRF-Systems zum magnetischen Schweben mit hoher Energieleistung.

2010

Markteinführung der vollständigen Lösungsreihe SUPER MATCH, welche die An/Aus- und Inverter-Modelle sowie Mono- und Multi-Systeme abdeckt.

2011

Eröffnung der Filiale Haier Europe HOME LÖSUNGS-Plattform in Lyon, Frankreich, zur Beschleunigung der Vermarktung der Systeme zur Innenraumklimatisierung/Deckenklimatisierung/Wärmepumpen/Solarlösungen.

2012

Haier präsentiert die Boden-Standgeräte-Baureihen Emperor et Aero, die sich höchst innovativ sind, was Aufbau und Luftzufuhr anbelangt.

2013

Gründung eines F&E-Zentrums in der Klimatisierung zur Verbesserung der F&E-Arbeiten mit Fokus auf den Bedürfnissen der Benutzer.

2014

Start MRV IV
Integrale
DC-Technik INV

Max. 3 Module
bis zu 72 PS

2015



Aufgabe des F&E Zentrums

Neue Normen aufstellen: Das neue F&E-Zentrum für Spitzentechnik in der Klimatisierung wird im März 2014 in Betrieb genommen



Überqueren Sie die längste Brücke der Welt zur wunderschönen Küste von Qingdao und nehmen Sie die Ausfahrt zum Industriepark von Haier; so gelangen Sie zum modernsten F&E-Zentrum für Klimatisierung der Welt mit einem imposanten Turm für „Freifalltests“. Mit der Eröffnung des F&E-Zentrums mausert sich Haier zum führenden Unternehmen in der Bereitstellung von Klimatisierungslösungen für verschiedene Klimata und Gegenden rund um den Globus.

Am Eingang fällt die ausgestellte ölfreie Zentrifugen-Kühlanlage mit magnetischen Lagern ins Auge, welche das Gebäude kühlt. Sie finden dort ebenso die neueste Innovation von Haier im Bereich von BMS-Steuerprodukten und -lösungen für Wohn- und Einkaufsbereiche.

In dem 6-stöckigen Gebäude arbeiten in 120 Testlaboren mehr als 1000 erfahrene Ingenieure und Techniker. Von den Psychometrie-Labors, in denen präzise Kapazität und Wirkungsgrad der Produkte getestet werden, bis zu Akustik-Labors, in denen der Lärmpegel gesenkt wird, über die Umgebungssimulatoren für Testlabors, in denen die Lebensdauer zuverlässiger Produkte auch unter schwierigsten meteorologischen Bedingungen sichergestellt wird: -um die besten ökologischen, umweltschonenden Einstellungen bieten zu können: die Ingenieure von Haier arbeiten in Absprache mit einer internationalen Gruppe von Fachleuten, um die besten ökologischen, grünen Steuerlösungen bieten zu können.

Der „Freifallturm“ hat eine Höhe von 106 Metern und ist somit der höchste seiner Art. Darin können alle MRV-Produkte von Haier in allen möglichen Installationsszenarien getestet werden.

Alles hat seinen Platz, sodass Haier seinen Kunden weltweit qualitativ hochwertige Produkte bieten kann. Das neue F&E-Zentrum ist Beweis genug für das Engagement und die Zuversicht von Haier als führendes Unternehmen im Bereich der Klimatisierung auf der ganzen Welt.

Weltweite Herstellkapazität

Haier AC betreibt in China 9 Werke, wovon eines ein MHAQ genanntes Gemeinschaftsunternehmen von Haier und Mitsubishi Heavy ist.

Die Gesamtherstellkapazität der acht Werke bei 100 % Auslastung liegt bei 19 Millionen Geräte im Jahr.

Außerhalb von China betreibt Haier 7 Herstellwerke.

Die Gesamtherstellkapazität beläuft sich auf 1,1 Millionen Geräte im Jahr.



NEUES ERZEUGNIS 2016

15



Smart Power Außengerät Inverter 1UH071N1ERG/1UH090N1ERG/1UH105N1ERG

- Ein modernes Design mit dem neuen spiralförmigen Gitter und der eingebauten Stauklappe;
- Hochleistungsfähig nach EER/COP: 3,4/3,8(A/A), SEER/SCOP 6,1/4,0 (A++/A+) nach der Eurovent-Norm durch ein höchst effizientes Design;
- Äußerst leise (nur 47 dB) mit einem neuen Design beim Luftdurchsatz;
- Wir haben ein neues Steuerungsdisplay, eine neue Software, eine neue Steuerung konzipiert, um die Installation zu erleichtern;

15/16



Smart Power Kassetteneinheit ABH071H1ERG/ABH090H1ERG/ABH105H1ERG/ ABH125K1ERG/ABH140K1ERG

- Das spiralförmige Gitter verleiht ihm dynamisches Aussehen;
- Fügt sich harmonisch in die Inneneinrichtung ein, da sich die Klappe bei Nichtbetrieb vollständig schließt;
- Äußerst komfortabel mit individueller Klappensteuerung und leisem Betrieb
Der optional erhältliche Präsenzsensoren kann die Energieeffizienz verbessern
- und bietet eine intelligente Luftverteilung;



**Smart Power
Gerät Schlauch
ADH071M1ERG/ADH090M1ERG/ADH105M1ERG/
ADH125M1ERG/ADH140M1ERG**

- Die Schlaucheinheit von Haier verfügt für mehr Ergonomie über eine Höhe von 250 mm, drei Ausgänge zum Leeren, zwei Lufteintritte und ein Schlauchanschlussstück von 120 pa;
- Superleiser Betrieb durch den Aufbau des Luftstroms;



**Multi Split
Kassettengerät
AB09CS2ERA(S)/ AB12CS2ERA(S)/ AB18CS2ERA(S)**

- DC-Gebläsemotor
- 5 Geschwindigkeitsstufen



Wohnung

Hotel

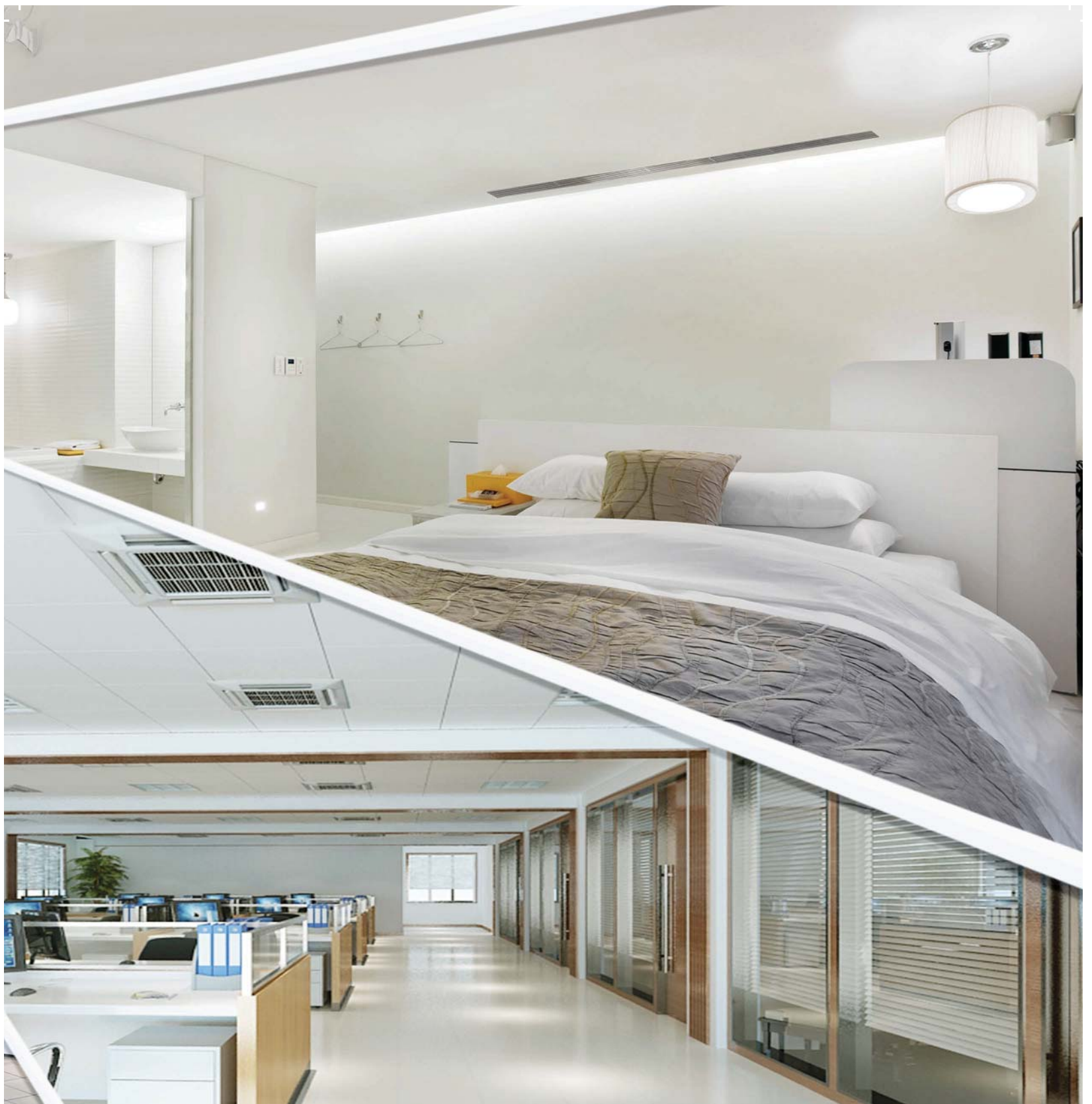
INHALT

R410a T1 50/60 Hz

Büro

Laden

SUPER MATCH-SMART POWER	05
SUPER MATCH-CLASSIC POWER	23
SUPER MATCH-MAXI SPLIT	57



	SUPER MATCH-MULTI SPLIT	65
	SUPER MATCH EIN/AUS	109
	ABMESSUNGEN	121

FÜHRUNG MIT SYMBOLEN

Energiesparend



A-PAM
von Sinussignal
180°

Die A-PAM-Wechselrichter-Technik besteht in der Aufrüstung des Sinussignal-Wechselrichters 180°. Dabei kommt ein zusätzliches System zur umgehenden Steuerung zur Verringerung der Vibrationen im Niederfrequenzverrichter zum Einsatz, was ebenso für Energieeinsparungen sorgt.



Energieeffizienzklasse
A++

Erhalt der Hochleistungs-Energieeffizienzklasse A++ entsprechend europäischen Normen.



DC-Sinussignal
-Inverter 180°

EDI-Steuertechnik des Sinussignal-Wechselrichters DC 180° überzeugt mit großem Bedienkomfort und energiesparendem Betrieb.



Standbymodus

Die Regeltemperatur und der Innenlärm lassen sich auf einen angenehmeren Pegel einstellen, wenn Sie das Gerät während der Ruhezeit in den „Standbymodus“ versetzen.



Gleichstrommotor

Der Gleichstrommotor sorgt für einen zuverlässigeren Betrieb mit höheren Energieeinsparungen und weniger Lärm.

Intelligent



WLAN-Steuerung

Steuern Sie Ihr Klimagerät mit einem Smartphone oder Tablet mit Internetverbindung.



Gruppensteuerung

Mit der Kabelfernbedienung können außerdem 16 Innengeräte geschaltet werden und die Innengeräte gleichgeschaltet werden.



Zentralsteuerung

Die Zentralsteuerung gestaltet sich intelligent und praktisch und ermöglicht dennoch eine individuelle Steuerung Ihrer Klimageräte nach Gruppen oder Bereichen.



BMS

Die Klimageräte im Gebäudemanagementsystem des Gebäudes fügen sich perfekt in die technischen Managementmodule der Gebäude ein; dies bietet eine hervorragende Lösung für großflächige Einkaufsbereiche.



Karte An-Aus

Steuern Sie das System mit einer Zimmerkarte am entfernten Ort über das Pegelsignal. Sie eignen sich weitgehend für Gebäude, Hotels und andere Verkaufsräume. Praktisch für das Management.



Intelligentes System
„Move Eye“

Mit dem intelligenten Erkennungssystem „Move Eye“ erreicht die Luft nicht nur Sie selbst, wo auch immer Sie sich befinden, sondern es verhindert ebenso ein direktes Anblasen für mehr Komfort.

Gesundheitsfördernd



Frischluftkanal

Über den Frischluftkanal können die Zimmer mit Frischluft von außen versorgt werden, die Qualität der Raumluft verbessert und eine frische, angenehme Atmosphäre geschaffen werden.



Premium-Filter

Verhindern Sie auf effiziente Weise ein Festsetzen von Staubpartikeln, Insekten und anderen Fremdkörpern.



Automatische
Reinigung
des Verdampfers

Mit einer hydrophilen Folie der neuen Generation werden Staubablagerungen auf dem Verdampfer beseitigt, wenn sich das Klimagerät im Abkühl- oder Heizmodus befindet, durch Kondenswasser, das schnell abläuft.

Komfortabel



Sehr leise

Optimierung der Lärmpegelsteuerungstechnik, Senkung des Lärmpegels durch die Frequenzsteuerung, Geschwindigkeitsregelung des Gebläses und die Ummantelung des Belüftungssystems auf bis zu 18 dB(A).



Leiser
Betrieb

Der starke Luftdurchsatz wird mit feineren Lamellen sichergestellt; eine Zufallsautomatik ermöglicht die Senkung des Lärmpegels.



Niedriger Lärmpegel

Superleise (50 dB(A)) mit einem neuen Luftzirkulationssystem und einem Gitter am Luftausgang.



Luftdurchsatz
Links und Rechts

Mit dem Motor und den speziellen Klappen kann der Luftdurchsatz horizontal und automatisch reguliert werden.



Luftverteilung
auf eine
lange Distanz

Das Klimagerät verteilt die Luft gleichmäßig über eine große Entfernung.



360°-Luftdurchsatz

Der einzigartige 360°-Luftdurchsatz ohne toten Winkel erhöht den Komfort.



4-Wege-
Luftdurchsatz

Die Luftdeflektoren lassen sich für horizontale oder vertikale Klimatisierung regeln. Der Luftdurchsatz kann zur Klimatisierung des ganzen Zimmers oder sogar eines bestimmten Punktes gelenkt werden.



Automatischer
Luftdurchsatz in 3D

Durch den 3D-Luftdurchsatz kann die Luft horizontal und vertikal verteilt werden und so das Gefühl natürlichen Windes verliehen werden.



Luftdurchsatz
mit breitem
Abtastwinkel

Große Lamellen und ein weiter Abtastwinkel ermöglichen gleichmäßige Temperaturen über die gesamte Länge des Zimmers.

Komfortabel



Unabhängiger
4-Wege
-Luftdurchsatz

4 innovative Motoren, welche für eine unabhängige Steuerung des Luftdurchsatzes sorgen können.



Automatikmodus

Je nach Temperaturunterschied zwischen Umgebungs- und eingestellter Temperatur regelt das Gerät automatisch den Betriebsmodus.



Autooszillierend

Im Heizbetrieb wird der Warmluftstrom nach unten geleitet. Im Kühlbetrieb lenkt die Ablenksteuerung die frische Luft von oben nach unten in jede Ecke des Zimmers.



Trockenfunktion

Während des Betriebs des Geräts im Trockenmodus lässt sich die Motorgeschwindigkeit des Gebläses automatisch je nach Temperaturunterschied zwischen der eingestellten Temperatur und der Umgebungstemperatur einstellen, um für leichte oder starke Entfeuchtung zu sorgen.

Annehmlich



Super Match

Bei der innovativen Super Match-Produktreihe werden Innen- und Außengeräte 100 % kostenlos und universell kombiniert, was die Verwaltung von Verkauf, Lagerung und Ersatzteilen einfacher und effizienter gestaltet.



Wochen
timer

Eine Spezialsteuerung zur Betriebsprogrammierung für 7 Tage.



24-Stunden-Timer

Nutzen Sie den Timer, um das Gerät ein- oder auszuschalten, indem Sie zwischen Ein und Aus oder Aus und Ein wechseln usw.



Automatischer
Neustart

Mit der Funktion ist nach einem unerwarteten Stromausfall eine automatische Rückkehr in den vorherigen Betriebszustand möglich.



Schnellenteisung

Der intelligente Enteisungsvorgang von Haier wird nur im Bedarfsfall ausgeführt, was weniger Energieverschwendung bedeutet. Profitieren Sie vom Komfort maximalen Heizens bei gleichzeitig kürzerer Enteisungszeit.



Schutz vor Kindern

Die Fernbedienung außerhalb der Reichweite von Kindern halten.



Doppeldisplay 8

Das einfache Display 88 zeigt deutlich die eingestellte Temperatur des Innengeräts (während der Einstellung) oder die Umgebungstemperatur (nach der Einstellung).



4 Gebläsestufen

Wählen Sie die Geschwindigkeitsstufe des Gebläses (Lo, Mid, Hi, Auto).



Steuerbares ESP

Installationsarbeiten des Schlauchs optimieren, den Luftdurchsatz aufrecht erhalten und den Geräuschpegel nach Bedarf regeln.



2-Wege
-Ablaufleitung

Zur leichteren Montage können der Anschlussschlauch und die Drainagebox links oder rechts von den Innengeräten installiert werden.



Wasserablaufpumpe

Der Mechanismus zum Anheben des Ablaufwassers, eine ideale Lösung zum Entleeren des Wassers, ist angenehmer zu installieren.



Schnelle Montage

Mit dem leicht zu installierenden Ablaufschlauch der Kassette werden Lecks verhindert; zur Montage ist kein Klebeband noch Klebstoff notwendig.



Anschlusspunkt

Das Kassettengerät ist an den Anschlusspunkt angepasst. Dabei kann das gleiche Innengerät zum Abkühlen eines anderen kleineren Zimmers in der Nähe verwendet werden.



Kompaktes Design

Die meisten Geräte verfügen über ein ultraschallendes Design zur leichten Montage.



Integriertes Ventil

Der neue Aufbau mit integrierten Ventilen des Außengeräts macht einen 4-Wege-Schlauchanschluss möglich (vorn, hinten, rechts, unten) sowie eine flexible Installation.



Große elektrische
Frequenzbandbreite, Hz

Das Gerät ist mit verschiedenen DC-Komponenten ausgestattet und eignet sich für elektrische Installationen mit 50 und 60 Hz.

Zuverlässig



Heizung auf -15 °C

Ein Spezialkonzept zum Heizen im Winter selbst bei -15 °C mit einem Rotationsverdichter usw.



Heizung auf -20 °C

Ein Spezialkonzept zum Heizen im Winter selbst bei -20 °C mit einem Rotationsverdichter, einem Gleichstrommotor, einer optimierten Bodenplatte, einem elektrischen Heizkabel und Spezial-Enteisungsprogramm usw.



Abkühlung
auf -10 °C

Spezialkonzept zur Abkühlung selbst bei Umgebungstemperaturen unter -10 °C mit einem Hochfrequenzrotationsverdichter, einem optimierten Kühlsystem und einem Spezial-Enteisungsprogramm usw.



Abkühlung
auf -15 °C

Besonderes Konzept zum Heizen, selbst bei einer Umgebungstemperatur unter -15 °C mit einem Hochfrequenzrotationsverdichter, einem optimierten Kühlsystem und einem Spezial-Enteisungsprogramm usw.



Funktion
Autodiagnose

Ein Überwachungssystem schaltet das Klimagerät aus und schützt es so bei Problemen. Der Fehler- oder Schutzcode wird dann auf dem Innengerät angezeigt.



3-Minuten-Schutz

Durch den 3-Minuten-Schutz des Verdichters können Beschädigungen daran verhindert und für eine längere Lebensdauer gesorgt werden.



SUPER MATCH
SMART POWER



- | 05 Modellreihe
- | 07 Vorteile
- | 09 Hauptmerkmale
- | 11 Typ Kasette
- | 17 Typ Schlauch



MODELI

SMART POWER

Serie kW	7,1	9,0	10,0
Universelles Außengerät	1UH071N1ERG 	1UH090N1ERG 	1UH105N1ERG 
Typ Kassette	ABH071H1ERG 	ABH090H1ERG 	ABH105H1ERG 
Typ Schlauch ESP Medium	ADH071M1ERG 	ADH090M1ERG 	ADH105M1ERG 

REIHE



	12,5	14,0
	<p>1UH125P1ERG 1UH125P1ERK</p> 	<p>1UH140P1ERK</p> 
	<p>ABH125K1ERG</p> 	<p>ABH140K1ERG</p> 
	<p>ADH125M1ERG</p> 	<p>ADH140M1ERG</p> 

SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER












SUPER MATCH
MAXI SPLIT










SUPER MATCH
MULTI SPLIT
















SUPER MATCH
SYSTEM EINGANG














ABMESSUNGEN

VORTEILE

SERIE	MODELL	ENERGIESPAREND				INTELLIGENT						
		 DC-Sinussignal-Inverter 180°	 Gleichstrommotor	 Energieeffizienzklasse A++	 Standbymodus	 WLAN-Steuerung	 Gruppensteuerung	 Zentralsteuerung	 BMS	 Karte An-Aus	 Intelligentes System „Move Eye“	 Frischluftkanal
Typ Kassette	ABH071H1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ABH090H1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ABH105H1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ABH125K1ERG	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ABH140K1ERG	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Typ Schlauch ESP Medium	ADH071M1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	ADH090M1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	ADH105M1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	ADH125M1ERG	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	ADH140M1ERG	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓

SERIE	MODELL	ANNEHMLICH								
		 Super Match	 Wochen-timer	 24-Stunden-Timer	 Automatischer Neustart	 Schnellenteisung	 Kindersicherung	 Doppeldisplay 8	 4 Gebläsestufen	 Steuerbares ESP
Typ Kassette	ABH071H1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ABH090H1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ABH105H1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ABH125K1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ABH140K1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Typ Schlauch ESP Medium	ADH071M1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	ADH090M1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	ADH105M1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	ADH125M1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	ADH140M1ERG	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓

	GESUNDHEITSFÖRDERND					KOMFORTABEL									
	 Premium-Filter	 Automatische Reinigung des Verdampfers	 Sehr leise	 Leiser Betrieb	 Geringer Lärmpegel	 Luftdurchsatz Links und Rechts	 Luftverteilung auf eine lange Distanz	 360°-Luftdurchsatz	 4-Wege-Luftdurchsatz	 Automatischer Luftstrom in 3D	 Luftdurchsatz in breitem Abtastwinkel	 Unabhängiger 4-Wege-Luftdurchfluss	 Automatikmodus	 Autooszillierend	 Trockenfunktion
	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓				✓			✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓				✓			✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓			✓					✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓			✓					✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓			✓					✓	✓	✓	✓

	ANNEHMLICH							ZUVERLÄSSIG					
	 2-Wege-Abflueftung	 Wasserablaufpumpe	 Anschlusspunkt	 Schnelle Montage	 Kompaktes Design	 Integriertes Ventil	 Große elektrische Frequenzbandbreite, Hz	 Heizung auf -15°C	 Heizung auf -20°C	 Abkühlung auf -10°C	 Abkühlung auf -15°C	 Funktion Autodiagnose	 3-Minuten-Schutz
		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
		✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓
	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
	✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
	✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
	✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
	✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓



✓ : Standard ✓ : Optional

HAUPTM

Hoher Wirkungsgrad

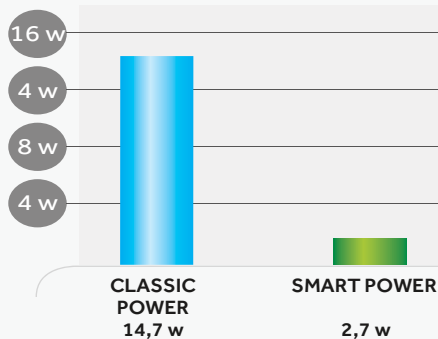
Hochleistungsfähig

Die Modelle der Smart Power-Serie verfügen über eine weltweite Energieeffizienzklasse und erfüllen die Auflagen der Eurovent-Norm hinsichtlich stromsparenden Betriebs für den Endverbraucher.

KOMBINATION	SEER/SCOP			EER/COP	
	7,1 kW	9,0 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A	A/A
	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A	A/A

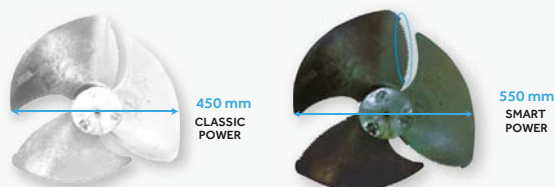
Geringer Energieverbrauch im Standbymodus

Durch das neue PCB-Programm kann der Stromverbrauch der elektrischen Komponenten des Außengeräts im Standbymodus gesenkt werden.



Neuer Aufbau des Gebläses

Die Theorie der Aerodynamik bildet unser Fundament für das Konzept eines Propellerventilators mit einem enormen Durchmesser von 550 mm für einen höheren Luftdurchsatz von 16,7 %.

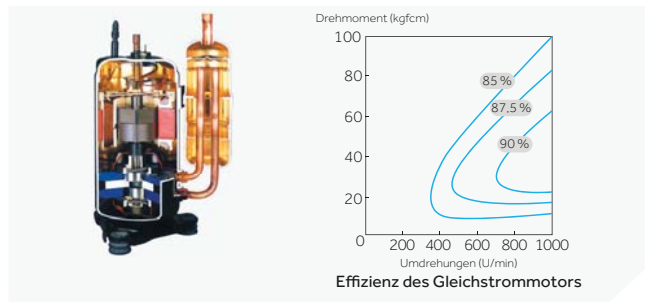


MERKMALE

Hoher Wirkungsgrad

DC-Inverter-System

Für gute Leistung in jeder Jahreszeit verwenden wir einen DC-Inverter-Verdichter mit hohem Ausstoß und den DC-Gebläsemotor mit verschiedenen Betriebsgeschwindigkeiten unter verschiedenen Arbeitsbedingungen.



Niedriger Lärmpegel

Neuer Aufbau des Luftdurchsatzsystems

Senkung des Lärmpegels auf 47 dB (A) mit dem neuen Luftdurchsatzsystem, das in Verbindung mit dem neuen Gebläse mit 550 mm Durchmesser und Luftaustrittsgitter den Luftwiderstand verringert.



4 doppelseitige Haltegriffe

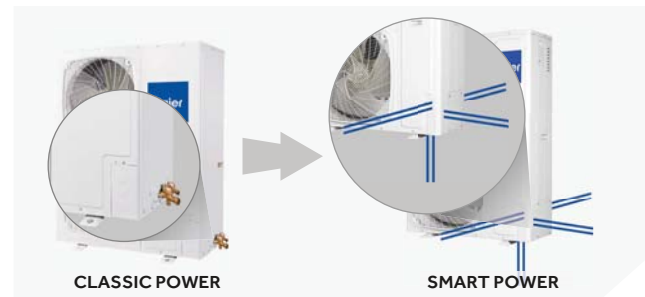
Aufgrund des Aufbaus mit 4 doppelseitigen Tragegriffen können es 2 Personen leicht tragen.



Perfektes Design

Integrierte Ventile

Durch das neue Design mit integrierten Ventilen im Außengerät lässt sich ein Vier-Wege-Schlauch (vorn, hinten, rechts, unten) anschließen. Dies ist ein ansprechendes Konzept zur leichteren Montage.



Einfache Montage

Digitales Testpaneel „888“

Alle Ausführungsparameter des Fehlercodes lassen sich über das digitale Display „888“ überprüfen. Die Arbeit des Installateurs gestaltet sich einfacher.



Überprüfung der Daten der Kabelfernbedienung

Die Betriebsparameter können an der Steuerung überprüft werden. Sollte der Installateur keinen leichten Zugang zum Außengerät haben, kann er zur Überprüfung drinnen bleiben und so leicht diese Aufgabe erledigen.



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM EINGANG

ABMESSUNGEN



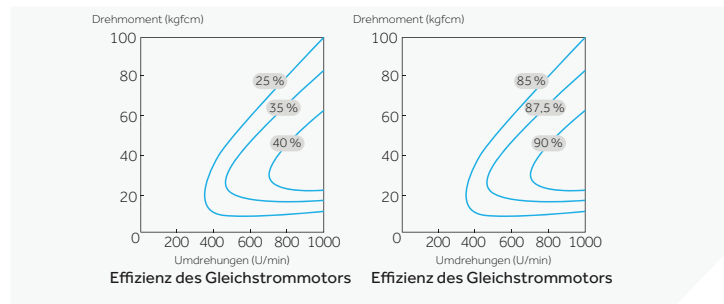
SUPERMATCHSMARTPOWER

360° SMART |

Hoher Wirkungsgrad

DC-Gebläsemotor

Die Kassette von Haier passt zum DC-Gebläsemotor im Vergleich zu konventionellen AC-Gebläsemotoren. In der Tat ist der Motor des DC-Gebläses effizienter.



Neues Wärmetauscher-Design

Der Bereich des Wärmetauschers wurde zur Erhöhung der Heizkapazität vergrößert.



Perfektes Design

„Spiral“-Panel

„Spiral“-Konzept, „Haier“-Bild.



Die Klappen schließen sich, sofern das Klimagerät nicht unter Spannung steht

Zwischen den Klappen und dem Panel ist kein Zwischenraum vorhanden, wenn das Klimagerät ausgeschaltet ist. Eleganter.



FLOW KASSETTE

SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM EIN/AUS

ABMESSUNGEN

Perfektes Design

Verborgenes LCD-Display

Die Kassette mit intelligentem 360°-Luftdurchsatz verfügt über ein verborgenes LCD-Display. Mit einem grünen Display beim Abkühlen und einem roten Display beim Heizen lässt sich beim Öffnen einfach der Betriebsmodus erkennen.



ABS-Material des Panels

Durch das ABS-Material wird das Paneel „Pianoweiß“ im Vergleich mit dem PS-Material in „Dunkelweiß“. Das Paneel und die Klappen sind aus dem gleichen Material. Auch nach 10 Jahren vergilbt das Paneel nicht, da das ABS-Material eine Entfärbung durch Lichteinfall verhindert.



Niedriger Lärmpegel

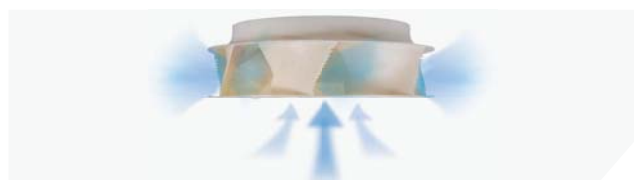
Extragroßes Eintrittsgitter

Verglichen mit konventionellen Lufteintrittsgittern haben wir den Lufteingangsbereich um 23 % verbreitert und so die Luftgeschwindigkeit und somit den Lärmpegel gesenkt.



Neuer Aufbau des Gebläses

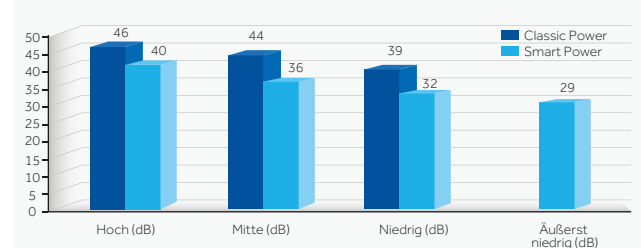
Der Durchmesser des neuen Gebläses ist auf Grundlage der aerodynamischen Theorie verbreitert, sodass geringer Widerstand beim Luftdurchfluss herrscht. Senkung des Lärmpegels um 3 dB(A).



Niedriger Lärmpegel

Geschwindigkeitsprogramme des Gebläses

Neben den 3 normalen Geschwindigkeitsstufen haben wir eine zusätzliche Gebläsedrehzahlstufe mit niedriger Leistung integriert, wodurch das Gebläse insgesamt über 4 Stufen verfügt. Dadurch wird der Lärmpegel um weitere 3 dB verringert.

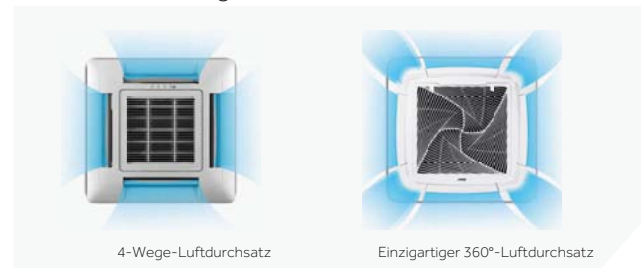


Serie	Classic Power	Smart Power
Abkühlungskapazität	8 kW 9 kW	
Modell	AB28ES1ERA(S) ABH090H1ERG	

Komfortabler Luftdurchsatz

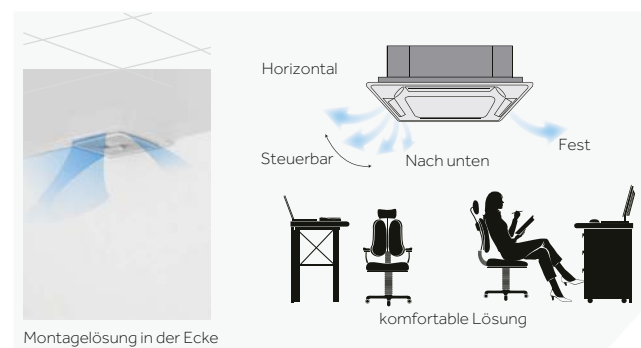
360°-Luftverteilung

360°-Luftverteilung ohne toten Winkel.



Individuelle Klappensteuerung

Die vier Klappen können individuell je nach Bedürfnissen der Endverbraucher gesteuert werden und bieten so maximalen Komfort überall im Zimmer. Dies ist eine gute Lösung zur Vermeidung des „Klimaanlagen-Syndroms“.

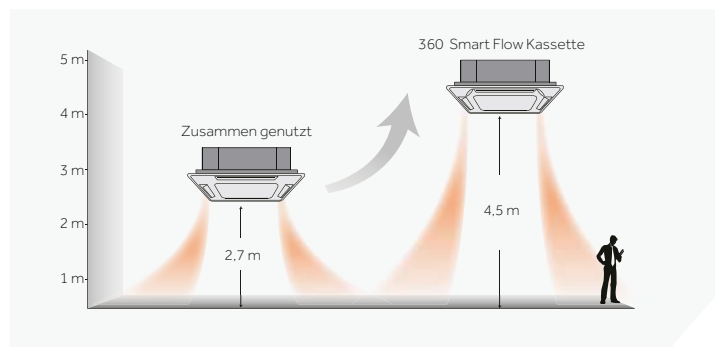


360° INTEL DURCHSATZ

Komfortabler Luftdurchsatz

Hohe-Decken-Modus

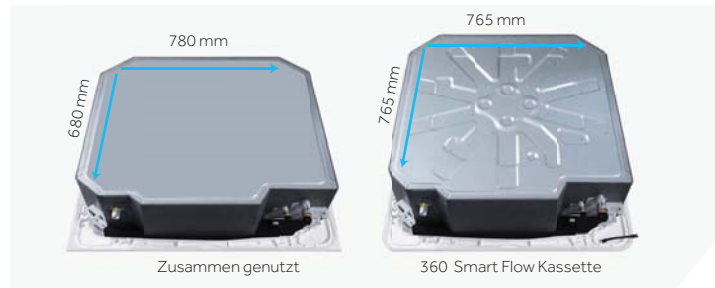
Zahlreiche Läden haben eine Deckenhöhe von 5 m Meter. Dieses Gerät hat eine Reichweite von 4,5 Metern. Die beste Lösung für Läden mit hohen Decken.



Einfache Montage

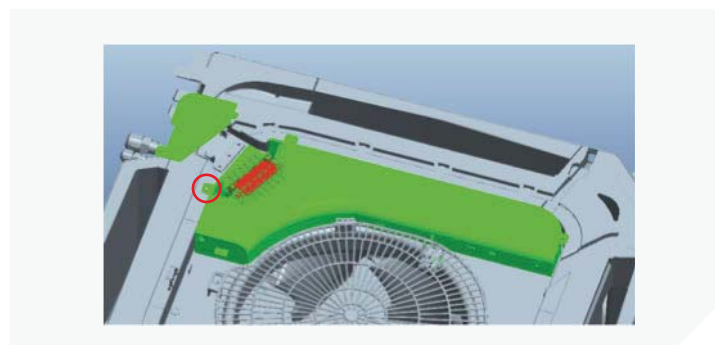
Viereckige Befestigungshalterung

Innovative viereckige Befestigungshalterung, flexible Ausrichtungseinstellung, geringere Anzahl an Montageversuchen.



Abschrauben mit einer einzigen Schraube

Mit dem Lösen nur einer Schraube kann der Installateur die Verkabelung bewerkstelligen.



INTELLIGENTE LEUCHT-KASSETTE

Einfache Montage

Praktischer Clip

Mit einem Clip lässt sich das Paneel sperren. Nur ein einziger Installateur kann das Paneel anschrauben. Weniger Arbeitskraft erforderlich und leichte Montage.



Ablauf-/Anhebepumpe angehoben

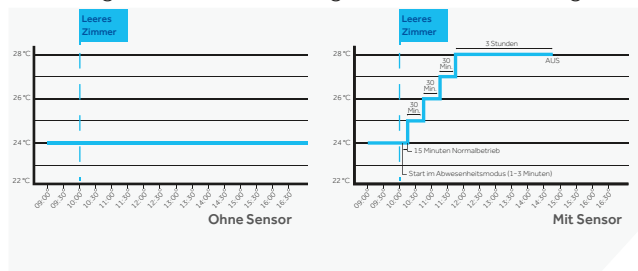
Das Kondenswasser kann bis 1200 mm angehoben werden, was für leichtere Montage des Schlauchs je nach Bedingungsorgt.



Intelligentes System „Move Eye“ (optional)

Abwesenheitsmodus

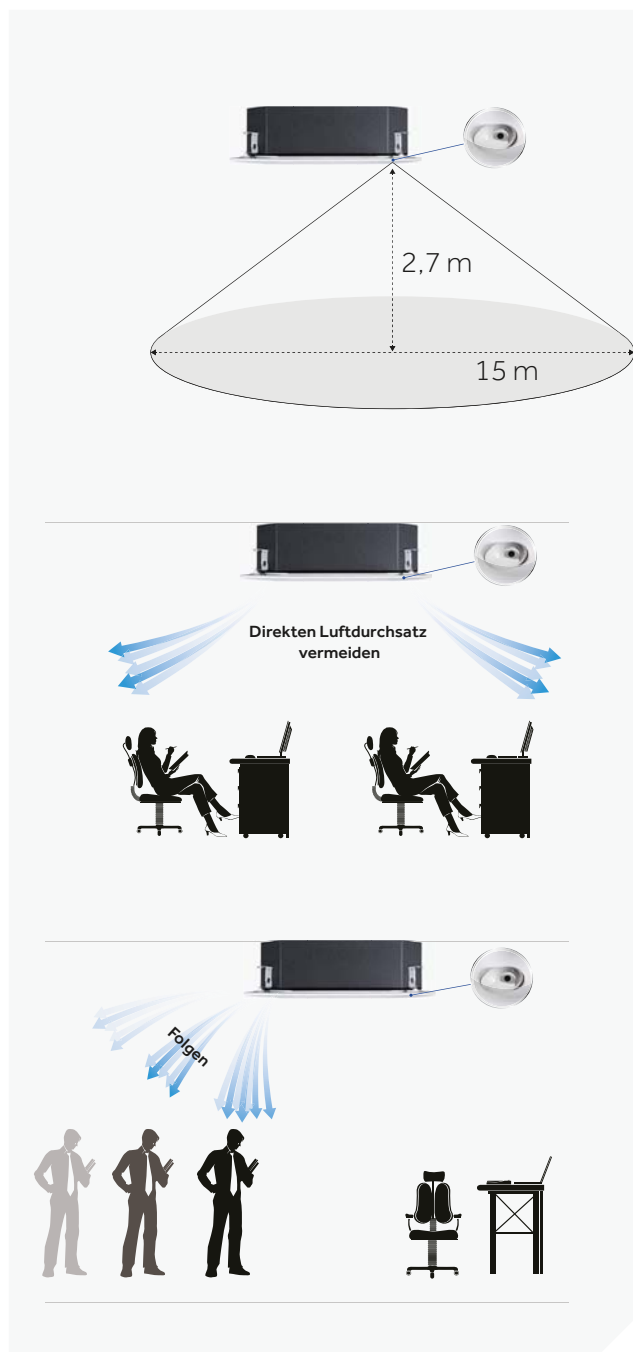
Mit dem Präsenzsensord wird geprüft, ob sich der Endverbraucher im Zimmer befindet. So kann der Steuergrad geändert werden, sofern sich niemand im Zimmer befindet. Der Energieverbrauch wird um geschätzte 27 % verringert.



Intelligentes System „Move Eye“ (optional)

Automatische Lenkung des Luftdurchsatzes

Der Luftdurchsatz folgt dem Endverbraucher oder entfernt sich von ihm, je nach dessen Einstellungen mittels der Steuerung.



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM EINFACH

ABMESSUNGEN

TYP KASSETTE



ABH071H1ERG

ABH090H1ERG

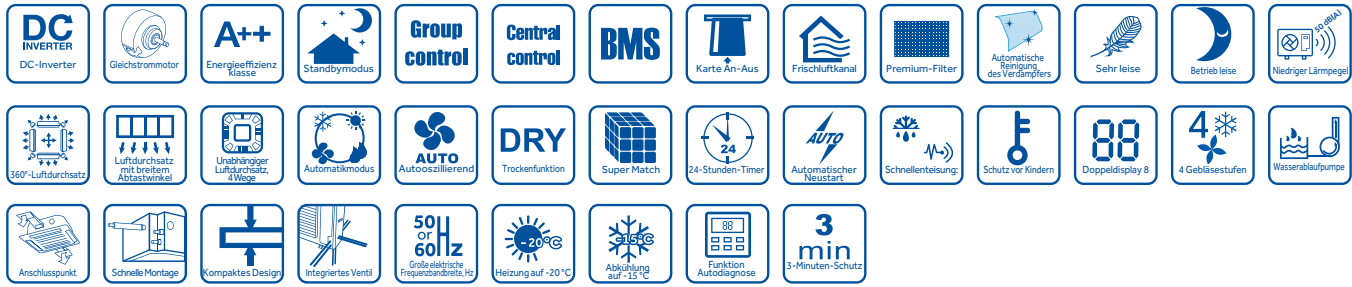
ABH105H1ERG



YR-HBS01



7,1 kW, 9 kW, 10 kW



Modell			Innengerät	ABH071H1ERG	ABH090H1ERG	ABH105H1ERG
			Außengerät	1UH071N1ERG	1UH90N1ERG	1UH105N1ERG
Nominale Leistungsdaten	Kapazität	Nominale Abkühlung	Btu/h (nom)	24200	30.700	34.100
			kW nom/kW nom (min-max)	7.1(2.0~8.0)	9(2.5~10)	10(2.5~11)
	Nominale Heizung		Btu/h (nom)	27300	34.450	36150
			kW nom/kW nom (min-max)	8(2.0~9.0)	10.1(2.5~11)	10.6(2.5~11.3)
	Eingangsleistung	Abkühlung	kW nom/kW nom (min-max)	1.92(0.4~3.2)	2.56(0.5~3.5)	2.99(0.5~4.0)
		Heizung	kW nom/kW nom (min-max)	2.0(0.4~3.2)	2.61(0.5~3.5)	2.79(0.5~4.0)
	EER		3,7	3,52	3,34	
	COP		4	3,87	3,8	
Leistungsdaten nach Jahreszeit	Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)		kW	7,1	9	10
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)		kW	6	8,1	8,2
	SEER/SCOP			6,3/4,2	6,3/4,1	6,8/4,1
	Energieeffizienzklasse (Heizung/Abkühlung)			A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Jährlicher Energieverbrauch (Abkühlung)		kW	377	516	538
	Jährlicher Energieverbrauch (Heizung)		kW	1899	2798	2900
Innengerät						
Elektrische Parameter			Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)		m³/h	1260/1070/820	1470/1260/1050	1680/1530/1320
	Schalleistungspegel (H/M/L)		dB(A)	52*	55	59
	Schalldruckpegel (H/M/L)		dB(A)	37/32/29/27*	40/36/32/29*	44/39/35/32*
	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	840/840/244	840/840/244	840/840/244
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	990/990/310	990/990/310	990/990/310
	Netto-/Versandgewicht		kg	36/41	36/41	36/41
	Steuerung		Standard	YR-HBS	YR-HBS	YR-HBS
	Steuerung		Optional	Nähere Informationen dazu finden Sie unter „Steuersystem“ auf Seite 119		
Paneel	Plattenmodell			PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50
	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110
	Netto-/Versandgewicht		kg	6,5/9	6,5/9	6,5/9
Außengerät						
Elektrische Parameter			Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Leistung	Luftdurchsatz (H)		m³/h	3200	3500	4000
	Schalleistungspegel		dB(A)	64*	65*	68*
	Schalldruckpegel		dB(A)	47	50	52
	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	970/950/370	970/950/370	970/950/370
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1010/970/458	1010/970/458	1010/970/458
	Netto-/Versandgewicht		kg	80/86	80/86	82/88
	Verdichtertyp			Doppelrotation	Doppelrotation	Doppelrotation
	Kühlmitteltyp			R410A	R410A	R410A
	PRG			1975	1975	1975
	Kühlmittelleitung		mm	9,52	9,52	9,52
	Kühlgasleitung		mm	15,88	15,88	15,88
	Max. Länge der Leitung		m	50	50	50
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.		m	30	30	30
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk		kg	2,5	2,5	2,5
Betriebs temperatur	Max. Länge der Leitung (ohne Befüllung mit Kühlmittel im Werk)		m	20	20	20
	Zusatzlast		q/m	45	45	45
	Abkühlung (Min-Max)		°C	-15 -50	-15 -50	-15 -50
Heizung (Min-Max)		°C	-20 -24	-20 -24	-20 -24	

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung. Daten liegen bisher noch keine vor.

ABH125K1ERG

ABH140K1ERG



12,5 kW 14 kW



YR-HBS01



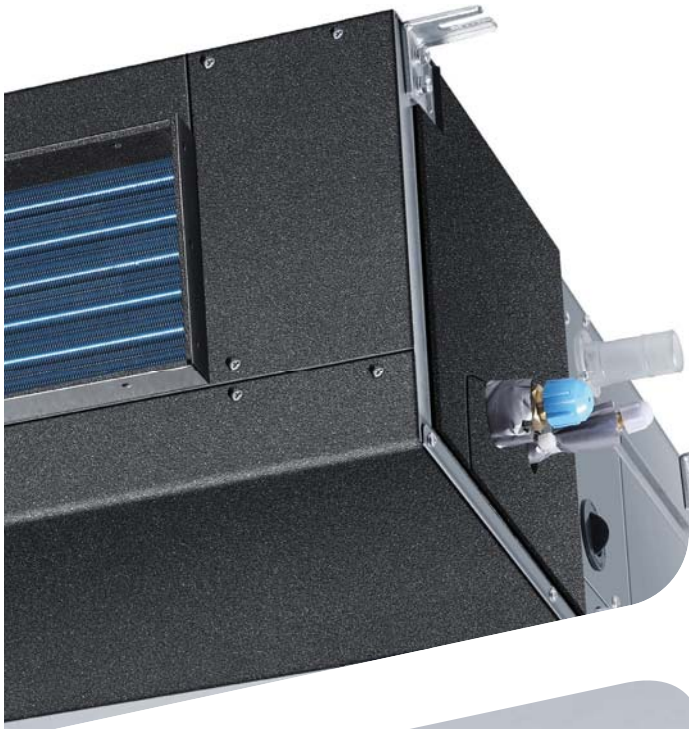
12,5 kW 14 kW



Modell		Innengerät	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG
		Außengerät	1UH125P1ERG	1UH125P1ERK	1UH140P1ERK
Nominale Leistungsdaten	Kapazität	Nominale Abkühlung	Btu/h (nom) 42600	42600	45700
			kW nomkW nom (min-max) 12,5 (3,5-14,5)	12,5 (3,5-14,5)	13,4 (3,5-15,5)
	Eingangleistung	Nominale Heizung	Btu/h (nom) 44700	44700	51150
			kW nomkW nom (min-max) 13,1(4-17)	13,1(4-17)	15,0 (4,0-18,0)
		Abkühlung	kW nomkW nom (min-max) 3,66 (1,0-6,0)	3,66 (1,0-6,0)	4,04 (1,0-6,5)
Leistungsdaten nach Jahreszeit		Heizung	kW nomkW nom (min-max) 3,54 (1,0-6,0)	3,54 (1,0-6,0)	4,01 (1,2-6,8)
		EER	3,41	3,41	3,31
		COP	3,7	3,7	3,61
		Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW /	/	/
		Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW /	/	/
		SEER/SCOP	/	/	/
		Energieeffizienzklasse (Heizung/Abkühlung)	A/A	A/A	A/A
Innengerät	Jährlicher Energieverbrauch (Abkühlung)	kW /	/	/	
	Jährlicher Energieverbrauch (Heizung)	kW /	/	/	
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	1950/1600/1440/-	1950/1600/1440/-	1950/1600/1440/-
Leistung	Schallleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	61*	61*	61*
	Schalldruckpegel (H/M/L)	dB(A)	45/40/36/34*	45/40/36/34*	45/40/36/34*
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	990/990/365	990/990/365	990/990/365
	Netto-/Versandgewicht	kg	40/45	40/45	40/45
	Steuerung	Standard	YR-HBS	YR-HBS	YR-HBS
	Steuerung	Optional	Nähere Informationen dazu finden Sie unter „Steuersystem“ auf Seite 119		
Panel	Plattenmodell		PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110
Außengerät	Netto-/Versandgewicht	kg	6,5/9	6,5/9	6,5/9
	Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60
Leistung	Luftdurchsatz (H)	m³/h	6500	6500	7000
	Schallleistungspegel	dB(A)	67*	67*	70*
	Schalldruckpegel	dB(A)	51	51	53
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	1350/950/370	1350/950/370	1350/950/370
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	1500/480/1090	1500/480/1090	1500/480/1090
	Netto-/Versandgewicht	kg	116/126	116/126	116/126
	Verdichtertyp		Doppelrotation	Doppelrotation	Doppelrotation
	Kühlmitteltyp		R410A	R410A	R410A
	PRG		1975	1975	1975
	Kühlmittelleitung	mm	9,52	9,52	9,52
	Kühlgasleitung	mm	15,88	15,88	15,88
	Max. Länge der Leitung	m	75	75	75
	Maximale Neigung zwischen I.U. & O.U.	m	30	30	30
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk	kg	3,7	3,7	3,7
Betriebs temperatur	Max. Länge der Leitung (ohne Befüllung mit Kühlmittel)	m	30	30	30
	Zusatzlast	g/m	45	45	45
	Abkühlung (Min-Max)	°C	-15 -50	-15 -50	-15 -50
	Heizung (Min-Max)	°C	-20 -24	-20 -24	-20 -24

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung. Daten liegen bisher noch keine vor.

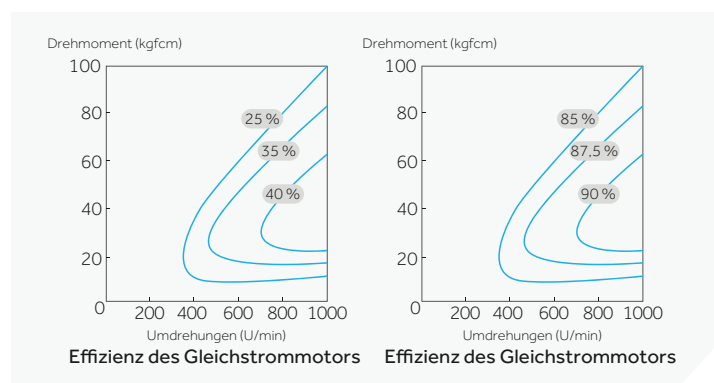
SCHLAUC



Hoher Wirkungsgrad

DC-Gebläsemotor

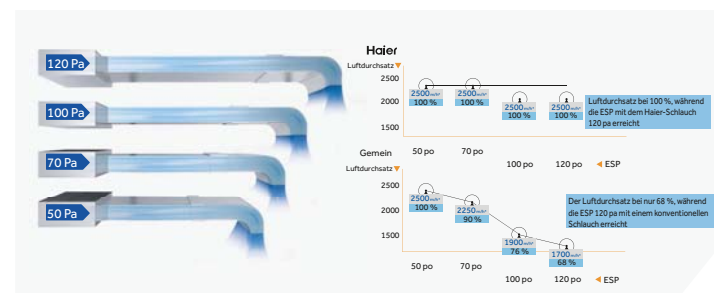
Der Schlauch von Haier passt zum DC-Gebläsemotor, nicht zu herkömmlichen AC-Gebläsemotoren. In der Tat ist der DC-Gebläsemotor auch effizienter.



Angenehm

Konstanter Luftdurchsatz

Die Innengeräte verfügen über bis zu 3 Gebläse, welche für einen konstanten Luftdurchsatz in verschiedenen ESP für größtmöglichen Komfort sorgen können.



Niedriger Lärmpegel

Der Aufbau der Schlaucheinheit mit 10-14 kW, großen Luftein- und -ausgängen sowie 3 Gebläsen senkt die Rotationsgeschwindigkeit und somit ebenso deutlich den Lärmpegel. Des Weiteren erreicht die Schlaucheinheit mit 10 kW einen Schalldruckpegel von 38 dB (A).

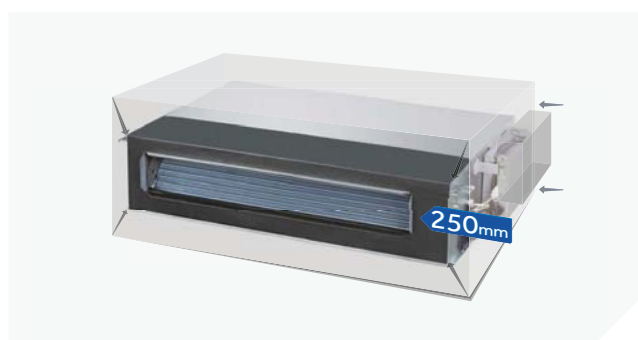


CH ESP MEDIUM

Flexibles Design

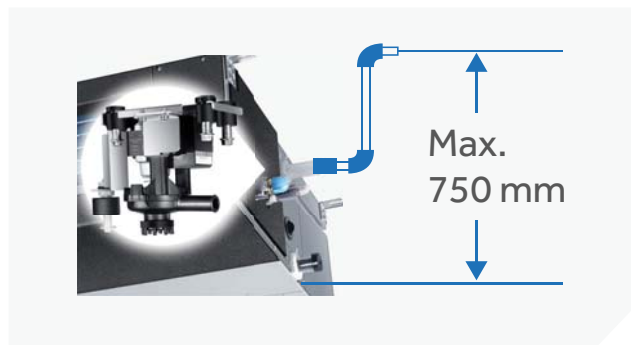
Sehr flach

250 mm Höhe für bessere Flexibilität bei der Montage.



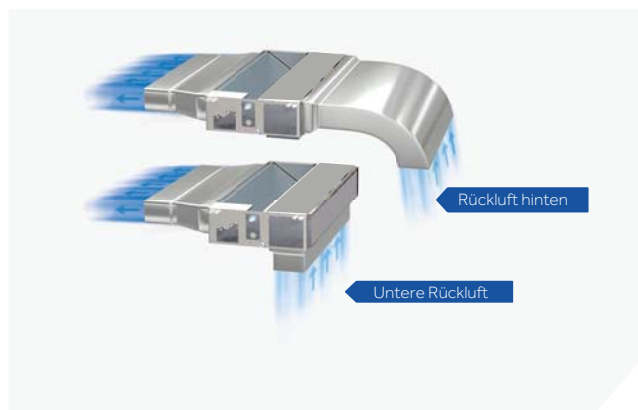
Ablauf-/Anhebepumpe angehoben

Das Kondenswasser kann bis 750 mm angehoben werden, was für leichtere Montage je nach Bedingungen sorgt.



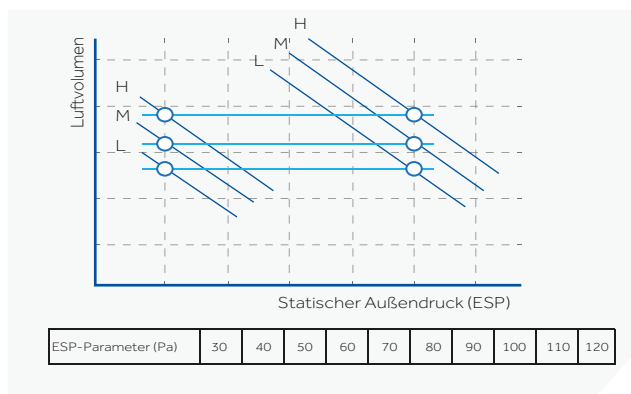
Wahl der Rückluft

Ergonomisches Design: Rückluft hinten oder unten verfügbar.



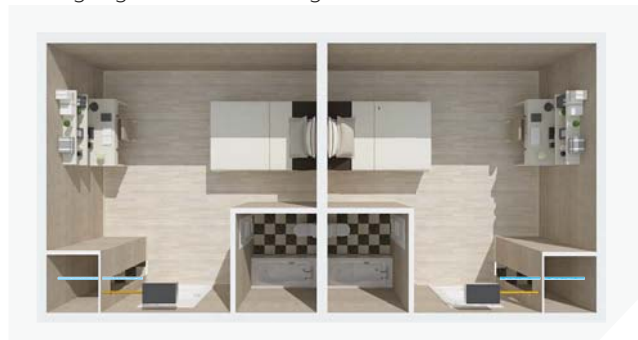
Steuerbare ESP-Steuerung

Durch den Gleichstrommotor des Gebläses können Sie die Schlaucheinheit die ESP auf die Werte 10/30/50/70 Pa (7,1 kW, 8,2 kW) 30~120 Pa (10, 12,5, 14 kW) mit der Kabelfernbedienung einstellen. So können Installationsarbeiten des Schlauchs optimiert, der Luftdurchsatz aufrecht erhalten und der Geräuschpegel nach Bedarf geregelt werden.



Ablaufleitung links oder rechts

Die Richtung des Abflusses kann links oder rechts je nach Bedingungen im Zimmer liegen.



SCHLAUCH ESP MEDIUM

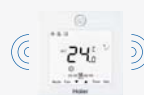


ADH071M1ERG

ADH090M1ERG



7,1 kW 9,0 kW



YR-E17



7,1 kW 9,0 kW



Modell	Standard-Innengerät (Ablaufpumpe inbegriffen)		ADH071M1ERG*	
	Optionales Innengerät (Ablaufpumpe nicht inbegriffen)		ADH071M2ERG*	
Außengerät			1UH071N1ERG*	
Nominale Leistungsdaten	Kapazität	Nominale Abkühlung	Btu/h (nom) 24550	
			kW nom (min-max) 7,2	
	Eingangsleistung	Nominale Heizung	Btu/h (nom) 27300	
			kW nom (min-max) 8,0	
		Abkühlung	kW nom (min-max) 2,06	
		Heizung	kW nom (min-max) 2,05	
Leistungsdaten nach Jahreszeit	EER		3,5	
	COP		3,9	
	Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW	7,1	
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	6	
	SEER/SCOP		6,3/4,6	
	Energieeffizienzklasse (Abkühlung/Heizung)		A++/A++	
	Jährlicher Energieverbrauch (Abkühlung)	kW	377	
	Jährlicher Energieverbrauch (Heizung)	kW	1899	
	Innengerät			
	Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60
Luftdurchsatz (H/M/L)		m³/h	1050/840/630	
Leistung	ESP (pa)		70/50/30 (Standardwert) /10	
	Schalleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	53	
Montage	Schalldruckpegel (H/M/L)	dB(A)	42/38/35	
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	1050/720/250	
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	1170/860/340	
	Netto-/Versandgewicht	kg	31,2/36,8	
	Steuerung	Standard	YR-E17	
Steuerung			Optional Nähere Informationen dazu finden Sie unter „Steuersystem“ auf Seite 119	
Außengerät				
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	
	Luftdurchsatz (H)	m³/h	3200	
Leistung	Schalleistungspegel	dB(A)	64*	
	Schalldruckpegel	dB(A)	47	
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	970*950*370	
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	1010*970*458	
	Netto-/Versandgewicht	kg	80/86	
	Verdichtertyp		Doppelrotation	
	Kühlmitteltyp		R410A	
	PRG		1975	
	Kühlmittelleitung	mm	9,52	
	Kühlgasleitung	mm	15,88	
	Max. Länge der Leitung	m	50	
	Maximale Neigung zwischen I.U. & O.U.	m	30	
Betriebs temperatur	Befüllung mit Kühlmittel im Werk	kg	2,5	
	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel	m	20	
	Befüllung mit Kühlmittel über die Länge hinaus	g/m	45	
	Abkühlung (Min-Max)	°C	-15 -50	
	Heizung (Min-Max)	°C	-20 -24	

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung, Daten liegen bisher noch keine vor;

ADH105M1ERG ADH125M1ERG ADH140M1ERG



10 kW



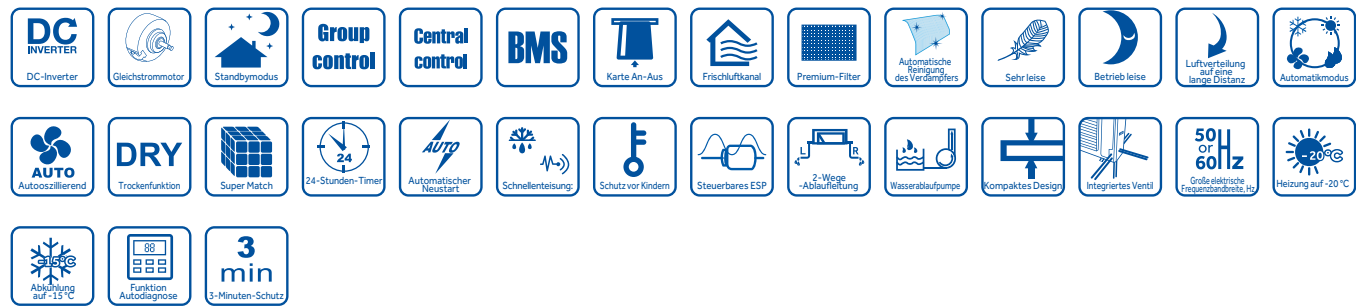
12,5 kW 14 kW



YR-E17



10 kW, 12,5 kW, 14 kW



Modell	Standard-Innengerät (Ablaufpumpe inbegriffen)			ADH090M1ERG*	ADH105M1ERG*	ADH125M1ERG*	ADH125M1ERG*	ADH140M1ERG*
	Optionales Innengerät (Ablaufpumpe nicht inbegriffen)			ADH090M2ERG*	ADH105M2ERG*	ADH125M2ERG*	ADH125M2ERG*	ADH140M2ERG*
	Außengerät			1UH090N1ERG*	1UH105N1ERG*	1UH125P1ERG*	1UH125P1ERG*	1UH140P1ERG*
Nominale Leistungsdaten	Kapazität	Nominale Abkühlung	Btu/h (nom)	28000	34.100	42650	42650	45700
			kW nom (min-max)	8,2	10,0	12,5 (3,5-15,0)	12,5 (3,5-15,0)	13,4 (3,5-16,0)
	Eingangleistung	Nominale Heizung	Btu/h (nom)	30.700	38.200	47750	47750	52850
			kW nom (min-max)	9,0	11,2	14 (4-18,0)	14 (4-18,0)	15,5 (4,0-19,0)
		Abkühlung	kW nom (min-max)	2,43	2,94	3,67 (1,0-6,0)	3,67 (1,0-6,0)	4,06 (1,0-6,5)
	Heizung	kW nom (min-max)	2,37	2,95	3,78 (1,0-6,0)	3,78 (1,0-6,0)	4,18 (1,2-6,5)	
Leistungsdaten nach Jahreszeit	EER		3,37	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3
	COP		3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7
	Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW	8,2	10	/	/	/	/
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	6,4	8	/	/	/	/
	SEER/SCOP		6,5/4,3	6,1/4	/	/	/	/
	Energieeffizienzklasse (Abkühlung/Heizung)		A++/A+	A++/A+	/	/	/	/
Innengerät	Jährlicher Energieverbrauch (Abkühlung)	kW	516	560	/	/	/	/
	Jährlicher Energieverbrauch (Heizung)	kW	2798	2900	/	/	/	/
Leistung	Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	1300/900/700	2000/1740/1380	2250/1960/1680	2250/1960/1680	2500/1960/1680
		ESP (pa)		70/50/30 (Standardwert) /10	30-120	30-120	30-120	30-120
		Schalleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	55	54	65	65	66
Montage	Schalldruckpegel (H/M/L)		dB(A)	44/40/37	38/37/35	45/41/37	45/41/37	46/42/38
		Außenabmessungen (L/B/H)	mm	1050/720/250	1500/720/250	1500*720*250	1500*720*250	1500*720*250
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	1170/860/340	1620/860/340	1620/860/340	1620/860/340	1620/860/340	
	Netto-/Versandgewicht	kg	31,2/36,8	55/59	55/59	55/59	55/59	
	Steuerung	Standard	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17	
Außengerät	Steuerung	Optional	Nähere Informationen dazu finden Sie unter „Steuersystem“ auf Seite 119					
Montage	Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60
	Leistung	Luftdurchsatz (H)	m³/h	3500	4000	6500	6500	7000
		Schalleistungspegel	dB(A)	65*	68*	67*	67*	70*
		Schalldruckpegel	dB(A)	50	52	51	51	53
	Montage	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	970*950*370	970*950*370	1350*950*370	1350*950*370	1350*950*370
		Versandabmessungen (L/B/H)	mm	1010*970*458	1010*970*458	1500*480*1090	1500*480*1090	1500*480*1090
		Netto-/Versandgewicht	kg	80/86	82/88	116/126	116/126	116/126
		Verdichtertyp		Doppelrotation	Doppelrotation	Doppelrotation	Doppelrotation	Doppelrotation
		Kühlmitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
		PRG		1975	1975	1975	1975	1975
		Kühlmittelleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
		Kühlgasleitung	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
		Max. Länge der Leitung	m	50	50	75	75	75
Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.		m	30	30	30	30	30	
Befüllung mit Kühlmittel im Werk	kg	2,5	2,5	3,7	3,7	3,7		
Betriebs temperatur	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel	m	20	20	30	30	30	
	Befüllung mit Kühlmittel über die Länge hinaus	g/m	45	45	45	45	45	
	Abkühlung (Min-Max)	°C	-15 -50	-15 -50	-15 -50	-15 -50	-15 -50	
Heizung (Min-Max)	°C	-20 -24	-20 -24	-20 -24	-20 -24	-20 -24		

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung. Daten liegen bisher noch keine vor.



SUPER MATCH
CLASSIC POWER



- | 23 Modellreihe
- | 25 Vorteile
- | 29 Hauptmerkmale
- | 31 Typ Kasette
- | 37 Konvertierbarer Typ

- | 43 Typ Schlauch
- | 45 Schlank
- | 47 Schlauch ESP schwach
- | 48 Schlauch ESP mittel
- | 50 Schlauch ESP hoch
- | 51 Typ Schrank

MODELLREIHE

Btu/h kW	12000 3,6	18000 5,2	24000 7,0	
Universelles Außengerät	1U12BS3ERA 	1U18FS2ERA(S) 	1U24GS1ERA 	
Typ Kassette	AB12CS2ERA(S) 	AB18CS2ERA(S) 	AB24ES1ERA(S) 	
Konvertierbarer Typ	AC12CS1ERA(S) 	AC18CS1ERA(S) 	AC24CS1ERA(S) 	
Typ ESP-Schlauch schwach 25 Pa	AD12LS1ERA 	AD18LS1ERA 	AD24LS1ERA 	
Typ Schlauch Slim ESP schwach 30 Pa	AD12SS1ERA(N) 	AD18SS1ERA(N) 	AD24SS1ERA(N) 	
Typ ESP-Schlauch mittel 70/100 Pa	AD12MS1ERA 	AD18MS1ERA 	AD24MS2ERA 	
Typ Schlauch ESP hoch 150 Pa				
Typ Schrank				

E



	28000	36000	48000	60000
	8,2	10,5	12,5	14,0
	1U28GS2ERA(S) 	1U36HS1ERA(S) 	1U48LS1ERA(S) 1U48LS1ERB(S) 	1U60IS2ERB(S) 
	AB28ES1ERA(S) 	AB36ES1ERA(S) 	AB48ES1ERA(S) 	AB60ES2ERA(S) 
	AC28ES1ERA(S) 	AC36ES1ERA(S) 	AC48FS1ERA(S) 	AC60FS1ERA(S) 
	AD28MS2ERA(S) 	AD36NS1ERA(S) 	AD48NS1ERA(S) 	
			AD48HS1ERA(S) 	AD60HS1ERA(S) 
			AP48DS1ERA(S) AP48KS1ERA(S) 	AP60KS1ERA(S) 

SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER












SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM EINGANG

ABMESSUNGEN

VORTEILE

SERIE	MODELL	ENERGIESPAREND				INTELLIGENT						
		 DC INVERTER Sinussignal 180° DC-Inverter	 Gleichstrommotor	 A++ Energieeffizienzklasse A++	 Standbymodus	 WiFi WLAN-Steuerung	 Group control Gruppensteuerung	 Central control Zentralsteuerung	 BMS	 Karte An-Aus	 Intelligentes System "Moveeye"	 Frischluftkanal
Typ Kassette	AB12CS2ERA(S)	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AB18CS2ERA(S)	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AB24ES1ERA(S)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AB28ES1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AB36ES1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	AB48ES1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	AB60ES2ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Konvertierbarer Typ	AC12CS1ERA(S)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AC18CS1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AC24CS1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AC28ES1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	AC36ES1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	AC48FS1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	AC60FS1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Typ Schlauch Slim	AD12SS1ERA(N)	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AD18SS1ERA(N)	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AD24SS1ERA(N)	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Typ Schlauch ESP schwach	AD12LS1ERA	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AD18LS1ERA	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AD24LS1ERA	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Typ Schlauch ESP Medium	AD12MS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	AD18MS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	AD24MS2ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	AD28MS2ERA(S)	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	AD36NS1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AD48NS1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Typ Schlauch ESP hoch	AD48HS1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AD60HS1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Typ Schrank	AP48DS1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AP48KS1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AP60KS1ERA(S)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		



GESUNDHEITSFÖRDERND

KOMFORTABEL

	Premium-Filter	Verdampfer Automatische Reinigung	Sehr leise	Leiser Betrieb	Niedriger Lärmpegel	Luftdurchsatz Links und Rechts	Luftverteilung auf eine lange Distanz	360°-Luftdurchsatz	4-Wege-Luftdurchsatz	Automatischer 3D-Luftdurchsatz	Luftdurchsatz mit breitem Winkel	Unabhängiger 4-Wege-Luftdurchsatz	Automatikmodus	AUTO	DRY
	✓	✓		✓					✓				✓	✓	✓
	✓	✓		✓					✓				✓	✓	✓
	✓	✓		✓					✓				✓	✓	✓
	✓	✓		✓					✓				✓	✓	✓
	✓	✓		✓					✓				✓	✓	✓
	✓	✓		✓					✓				✓	✓	✓
	✓	✓		✓					✓				✓	✓	✓
	✓	✓		✓					✓				✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓				✓			✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓				✓			✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓				✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓				✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓				✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓		✓				✓			✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓		✓				✓			✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓		✓				✓			✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓		✓				✓			✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓		✓				✓			✓	✓	✓
	✓	✓		✓									✓	✓	✓
	✓	✓		✓			✓						✓	✓	✓
	✓	✓		✓			✓						✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓	✓			✓			✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓	✓			✓			✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓	✓			✓			✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓	✓			✓			✓	✓	✓

✓ : Standard ✓ : Optional

SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER










SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM EINGANG

ABMESSUNGEN

VORTEILE

SERIE	MODELL	ERGONOMISCH									
		 Super Match	 Wochen timer	 24-Stunden-Timer	 Automatischer Neustart	 Schnellenteisung	 Schutz vor Kindern	 Doppeldisplay 8	 4 Gebläsestufen	 Steuerbares ESP	
Typ Kassette	AB12CS2ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
	AB18CS2ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
	AB24ES1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AB28ES1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AB36ES1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AB48ES1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AB60ES2ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Konvertierbarer Typ	AC12CS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AC18CS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AC24CS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AC28ES1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AC36ES1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AC48FS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AC60FS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Typ Schlauch Slim	AD12SS1ERA(N)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
	AD18SS1ERA(N)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
	AD24SS1ERA(N)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Typ Schlauch ESP schwach	AD12LS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AD18LS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AD24LS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Typ Schlauch ESP Medium	AD12MS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
	AD18MS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
	AD24MS2ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
	AD28MS2ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
	AD36NS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AD48NS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Typ Schlauch ESP hoch	AD48HS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AD60HS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Typ Schrank	AP48DS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	AP48KS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	AP60KS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			



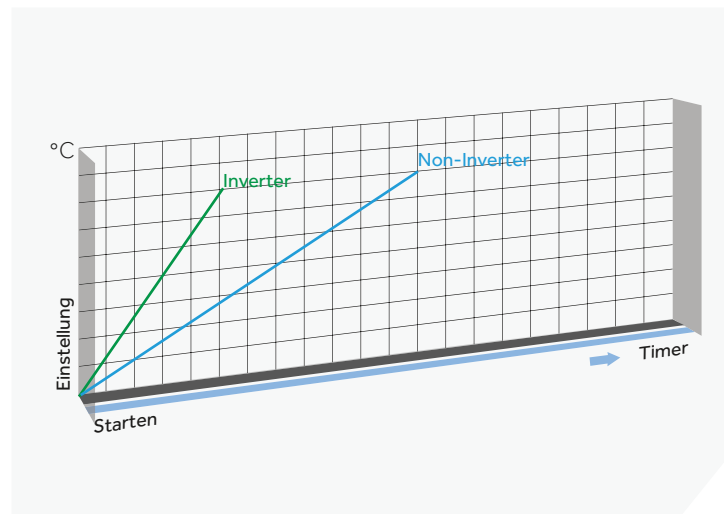
SUPERMATCHDC INVERTER

HAUPTTI

DC-Inverter-Technik

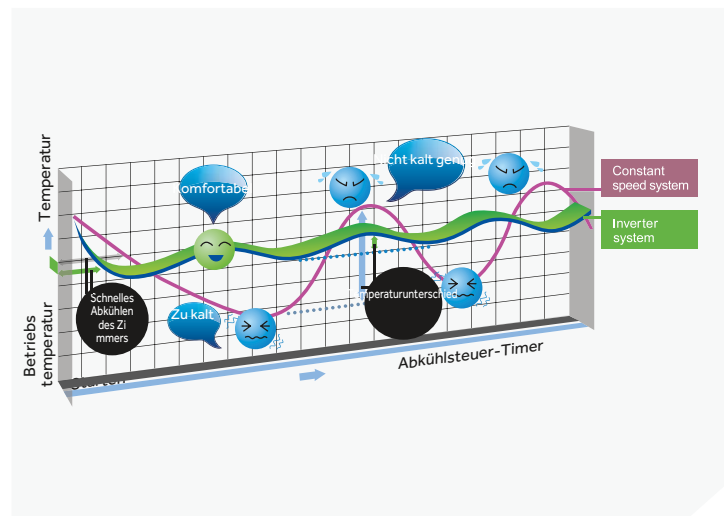
Leistungsstarker Start

Das DC-Inverter-System von Haier kann sehr schnell mit maximaler Frequenz starten und laufen, um die eingestellte Temperatur innerhalb sehr kurzer Zeit zu erreichen, was für höchsten Komfort sorgt.



Komfortabel

Das DC-Inverter-System von Haier ermöglicht eine Verringerung der Frequenz und sorgt für einwandfreien Betrieb gemäß den technischen Anforderungen nach Erreichen der eingestellten Temperatur. Die Temperaturtoleranz liegt bei $\pm 1^\circ\text{C}$, was für den Endverbraucher höchsten Komfort bedeutet.



MERKMALE

Bequeme Lagerung

Leichte Lagerverwaltung

Die Außengeräte sind universell. Sie können mit allen Innengeräten kombiniert werden.



Die Innengeräte sind universell und können mit Single Split, Maxi Split oder Multi Split kombiniert werden.



Energieeffizienzklasse

Eurovent-Norm

Entsprechend der EU-Verordnung Nr. 206/2012 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren erreichen die Modelle A/A mit 5.1/3.8 SEER/SCOP.

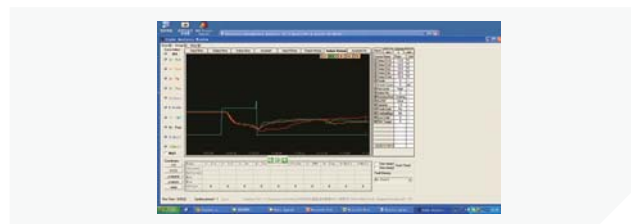


Ergonomische Montage

Leichte Inbetriebnahme und Wartung

Beim Start und bei der Wartung kann der Monitor des PC an das Außengerät über den TD-02 angeschlossen werden und alle Betriebsparameter des Innen- und Außengeräts können ausgelesen sowie die Parameter der Kurve angezeigt werden.

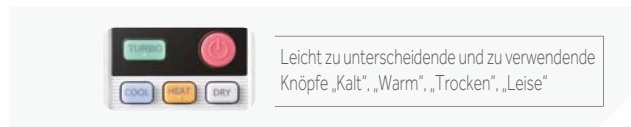
Bei einem Fehler wird der Fehlercode angezeigt.



Ergonomisch

Leichte Steuerung

Die universelle kabellose Fernbedienung für hohe Wände, Konsole, Kassette, Cabrio, Schlauch.

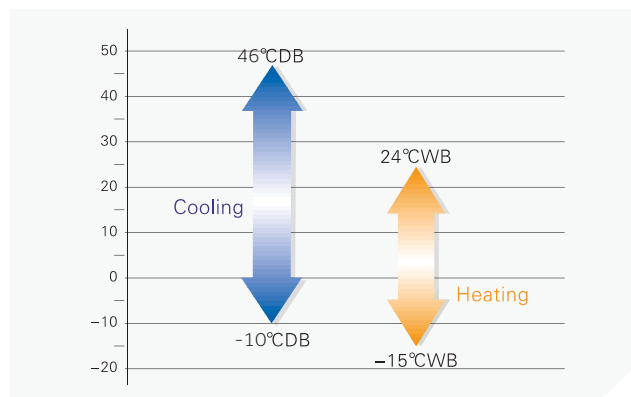


Breiterer Anwendungsbereich

Abkühlung oder Heizung bei niedriger Temperatur

Das DC-Inverter-System von Haier bietet einen breiten Anwendungsbereich, der sich für Spezialkühl- und Heizgeräte eignet.

Standardanwendungsbereich: Abkühlung: -10°C – 46°C
Heizung: -15 – 24°C





SUPER MATCH DC INVERTER

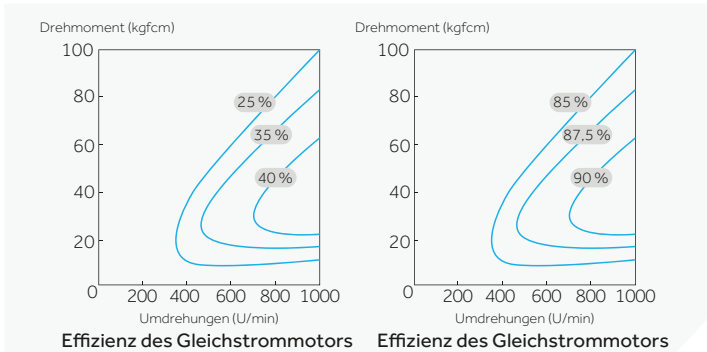


TYP KA

Hoher Wirkungsgrad

DC-Gebläse-Motor

Die Kassette von Haier passt zum DC-Gebläsemotor im Vergleich zu konventionellen AC-Gebläsemotoren. In der Tat ist der DC-Gebläsemotor auch effizienter.



Kompakte Größe

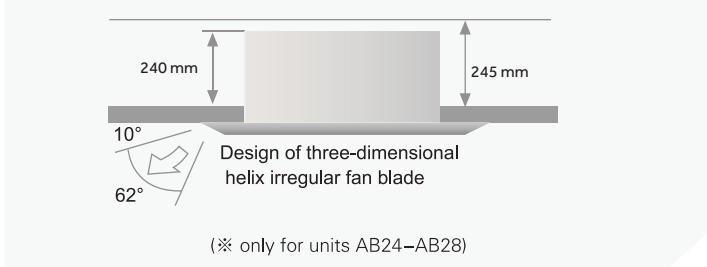
Kompaktes Design

Für leichte Montage sind die Abmessungen des Geräts 570 mm x 570 mm x 260 mm. Mit einem Standardboden von 600 mm x 600 mm ist es universell und fügt sich harmonisch ein, was einen Durchbruch der Decke bei der Montage verhindert.



Kompaktes Design

Bietet ein kompaktes Design; der Korpus ist nur 240 mm stark. Selbst bei geringem Innenraum an der Decke lässt sich das Gerät leicht installieren.



ASSETTE

Mehr Lösungen

Anschlusspunkt

Ein oder zwei Anschlusspunkte können für eine bessere (optimale) Luftverteilung verwendet werden.



Leichte Montage und Wartung

Wasserablaufpumpe mit hohem Kopfende

Eine Höhe des Standard-Abtransportkopfes von bis zu 750 m ist möglich. Schafft die ideale Lösung zur Wasserableitung.



Aufbau des Steuerpultes erlaubt leichten Zugriff

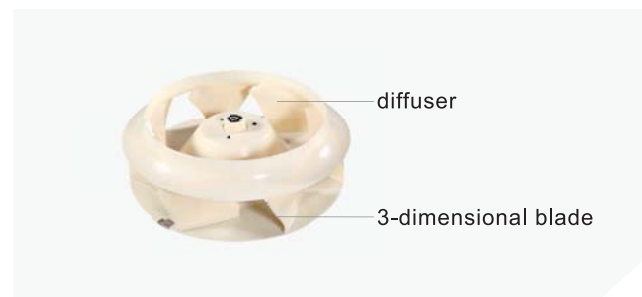
Das Bedienfeld befindet sich am Gerät. Zur Wartung genügt es, die Platte zu öffnen.



Komfortabel

Leiser Betrieb

Die Gebläseschaufeln haben die Form eines unregelmäßigen Propellers; das Innengerät kann so leiser laufen.



Frischlufteingang

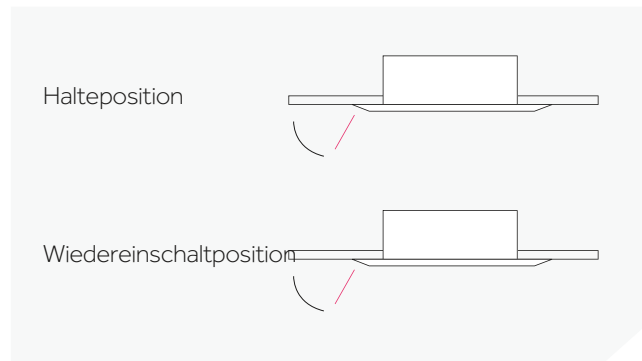
Durch den Frischlufteinlass kann von außen Frischluft in das Zimmer gelangen, was bedeutend zur Verbesserung der Qualität der Innenluft beiträgt und gegen das „Klimaanlagen-Syndrom“ hilft.



Annehmlich

Praktische Abtaststeuerung

Durch die Speicherfunktion für die Schwenkrichtung dreht sich die Klappe in die richtige Richtung, wenn die Kassetteneinheit deaktiviert ist.



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM EINVAUS

ABMESSUNGEN

TYP KASSETTE



AB12CS2ERA(S) AB18CS2ERA(S)



12,18K



YR-HD



12K



18K



Modell	Innengerät		AB12CS1ERA(S)	AB18CS1ERA(S)
	Außengerät		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)
Nominale Leistungsdaten	Kapazität	Nominale Abkühlung	Btu/h (nom) 12000	17000
			kW nom (min-max) 3,50(0,9 ~ 4,5)	5,0(1,8 ~ 5,8)
	Eingangsleistung	Nominale Heizung	Btu/h (nom) 12.600	18800
			kW nom (min-max) 3,7(1 ~ 4,8)	5,2(2 ~ 6,5)
		Kühlen	kW nom (min-max) 1,06(0,28 ~ 1,8)	1,53(0,55 ~ 2)
	Heizen	kW nom (min-max) 0,99(0,28 ~ 1,8)	1,52(0,6 ~ 2)	
	EER/COP	3,31/3,71	3,26/3,42	
Leistungsdaten nach Jahreszeit		Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW 3,5	5
		Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW 3,4	4,7
		SEER/SCOP	6,1/3,8	5,1/3,8
		Energieeffizienzklasse(Kühlen/Heizen)	A++/A	A/A
		Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)	kW 222	363
		Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)	kW 1427	1932
Innengerät				
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Luftdurchsatz(H/M/L)	m³/h	700/620/520/450/350	780/700/620/500/400
Leistung	Schalleistungspegel(H/M/L)	dB (A)	52	57
	Schalldruckpegel(H/M/L)	dB (A)	42/40/36/32/28	44/42/37/35/31
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	570/570/260	570/570/260
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	718/680/380	718/680/380
	Netto-/Versandgewicht	kg	18,5/22	18,5/22
	Steuerung	Standard	YR-HD	YR-HD
		Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119	
Platte	Plattenmodell		PB-700IB	PB-700IB
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	700/700/60	700/700/60
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	740/750/115	740/750/115
	Netto-/Versandgewicht	kg	2,8/4,8	2,8/4,8
Außengerät				
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
	Luftdurchsatz (H)	m³/h	1700	2200
Leistung	Schalleistungspegel	dB (A)	62/63	63/64
	Schalldruckpegel	dB (A)	52/53	53/54
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	780*245*540	810*288*688
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	930*340*614	949*406*745
	Netto-/Versandgewicht	kg	32,5/35,5	43/45,5
	Verdichtertyp		Drehbar	Drehbar
	Kühlmitteltyp		R410A	R410A
	PRG		1975	1975
	Kühlmittelleitung	mm	6,35	6,35
	Kühlgasleitung	mm	9,52	12,7
	Max. Länge der Leitung	m	15	25
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.	m	10	15
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk	kg	1,2	1,3
	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel	m	5	5
Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus	g/m	45	45	
Betriebstemperatur	Abkühlung (Min-Max)	°C	18~43	18~43
	Heizung (Min-Max)	°C	-15~24	-15~24

AB24ES1ERA(S) AB28ES1ERA(S)



24,28K



YR-HD



24,28K



Modell	Innengerät		AB24ES1ERA(S)	AB28ES1ERA(S)*
	Außengerät		1U24GS1ERA	1U28GS2ERA(S)*
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nom) 22200	26600
			kW nom (min-max) 7.1(2~7.3)	7.8(2.2-9.5)
	Eingangleistung	Nominales Heizen	Btu/h (nom) 24300	29000
			kW nom (min-max) 7.1(2.5~8)	8.5(2.5-10.0)
		Abkühlung	kW nom (min-max) 2.20(0.5~2.6)	2.43(0.5-4.2)
	Heizung	kW nom (min-max) 1.91(0.5~2.6)	2.49(0.5-4.2)	
Jahreszeiten Leistungsdaten	EER/COP		3.23/3.72	3.21/3.41
	Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW	7.1	7.8
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	5.2	7.2
	SEER/SCOP		6.1/3.8	5.1/3.8
	Energieeffizienzklasse (Heizung/Abkühlung)		A++/A	A/A
	Jährlicher Energieverbrauch (Abkühlung)	kW	435	530
	Jährlicher Energieverbrauch (Heizung)	kW	2044	2653
Innengerät				
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	1300/1100/870	1300/1100/870
	Schalleistungspegel (H/M/L)	dB (A)	59	59
	Schallleistungspegel (H/M/L)	dB (A)	46/44/39	46/44/39
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	840/840/240	840/840/240
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	930/930/330	930/930/330
	Netto-/Versandgewicht	kg	25.5/30.5	25.5/30.5
	Steuerung	Standard	YR-HD	YR-HD
		Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119	
Platte	Plattenmodell		PB-950JB	PB-950JB
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	950/950/60	950/950/60
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	985/985/115	985/985/115
	Netto-/Versandgewicht	kg	6.0/7.5	6.0/7.5
Außengerät				
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
Leistung	Luftdurchsatz (H)	m³/h	3000	3000
	Schalleistungspegel	dB (A)	70	70
	Schallleistungspegel	dB (A)	57	58
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	860/308/730	860/308/730
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	995/420/815	995/420/815
	Netto-/Versandgewicht	kg	49/52	50.2/54.4
	Verdichtertyp		Doppelrotation	Doppelrotation
	Kühlmitteltyp		R410A	R410A
	PRG		1975	1975
	Kühlmittelleitung	mm	9.52	9.52
	Kühlgasleitung	mm	15.88	15.88
	Max. Länge der Leitung	m	25	25
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.	m	15	15
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk	kg	1.6	2
	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel	m	7	20
	Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus	g/m	45	45
Betriebstemperatur	Abkühlung (Min-Max)	°C	-10~46	-10~46
	Heizung (Min-Max)	°C	-15~24	-15~24

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung, Daten liegen bisher noch keine vor;

TYP KASSETTE



36 K, 48 K

AB36ES1ERA(S)

AB48ES1ERA(S)



YR-HD



36 K



48 K

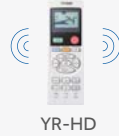


Modell			Innengerät	AB36ES1ERA(S)	AB48ES1ERA(S)	AB48ES1ERA(S)	
				Außengerät	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)
Nominale Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nom)	32400	41300	41300	
			kW nom (min-max)	9.5 (2.2-11.2)	12.1 (6.0-14.1)	12.1 (6.0-14.1)	
	Eingangleistung	Nominales Heizen	Btu/h (nom)	34.450	44350	44350	
			kW nom (min-max)	10.1 (2.5-11.8)	13.0 (6.0-16.0)	13.0 (6.0-16.0)	
		Kühlen	kW nom (min-max)	2.96 (0.5-4.3)	3.77 (2.0--6.0)	3.77 (2.0--6.0)	
Jahreszeiten Leistungsdaten	SEER/SCOP	Energieeffizienzklasse (Heizung/Abkühlung)	Heizen	kW nom (min-max)	0.5-4.3 2.80 (0.5-4.3)	3.60 (2.0--6.0)	3.60 (2.0--6.0)
			EER/COP		3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61
	Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW	9.5	12.1	12.1		
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	8.1	9	9		
	Jährlicher Energieverbrauch (Abkühlung)	kW	636	/	/		
Innengerät							
Elektrische Parameter			Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)		m³/h	1650/1400/1300	1650/1400/1300	1650/1400/1300	
	Schallleistungspegel (H/M/L)		dB (A)	62	62	62	
	Schalldruckpegel (H/M/L)		dB (A)	49/47/44	49/47/44	49/47/44	
	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	840/840/290	840/840/290	840/840/290	
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	930/930/390	930/930/390	930/930/390	
	Netto-/Versandgewicht		kg	31/37	31/37	31/37	
	Steuerung			Standard	YR-HD	YR-HD	
				Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119		
Platte	Plattenmodell			PB-950JB	PB-950JB	PB-950JB	
	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	950/950/60	950/950/60	950/950/60	
	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	985/985/115	985/985/115	985/985/115	
	Netto-/Versandgewicht		kg	6,0/7,5	6,0/7,5	6,0/7,5	
Außengerät							
Elektrische Parameter			Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	3/380~400/50
Leistung	Luftdurchsatz (H)		m³/h	4000	4200	4200	
	Schallleistungspegel		dB (A)	70	73	73	
	Schalldruckpegel		dB (A)	58	59	59	
	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	948/340/840	1008/410/830	1008/410/830	
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1090/410/995	1130/490/930	1130/490/930	
	Netto-/Versandgewicht		kg	64/73	82/93	82/93	
	Verdichtertyp			Doppelrotation	Doppelrotation	Doppelrotation	
	Kühlmitteltyp			R410A	R410A	R410A	
	PRG			1975	1975	1975	
	Kühlmittelleitung		mm	9.52	9.52	9.52	
	Kühlgasleitung		mm	15.88	19.05	19.05	
	Max. Länge der Leitung		m	30	50	50	
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.		m	20	30	30	
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk		kg	2.5	2.85	2.85	
	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel		m	20	20	20	
	Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus		g/m	45	45	45	
	Betriebstemperatur	Kühlen (Min-Max)		°C	-10~46	-10~46	10~46
Heizen (Min-Max)		°C	-15~24	-15~24	-15~24		

AB60ES2ERA(S)



60 K



YR-HD



60 K



Modell	Innengerät		AB60ES2ERA(S)*	
	Außengerät		1U60IS2ERB(S)*	
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nom)	46400
			kW nom (min-max)	13.6 (6.0-15.0)
		Nominales Heizen	Btu/h (nom)	49450
			kW nom (min-max)	14.5 (6.0-16.5)
	Eingangsleistung	Kühlen	kW nom (min-max)	4.4 (2.0-6.0)
		Heizen	kW nom (min-max)	4.41 (2.0-6.0)
EER/COP			3.21/3.61	
Jahreszeiten Leistungsdaten	Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW	/	
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	/	
	SEER/SCOP		/	
	Energieeffizienzklasse (Heizen/Kühlen)		A/A	
	Jährlicher Energieverbrauch(Kühlen)	kW	/	
Jährlicher Energieverbrauch(Heizung)	kW	/		
Innengerät				
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	
	Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	1650/1400/1300
	Schalleistungspegel (H/M/L)		dB (A)	62
	Schalldruckpegel (H/M/L)		dB (A)	49/47/44
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	840/840/290	
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	930/930/390	
	Netto-/Versandgewicht	kg	31/37	
	Steuerung		Standard	YR-HD
		Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119	
Platte	Plattenmodell		PB-950JB	
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	950/950/60	
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	985/985/115	
	Netto-/Versandgewicht	kg	6.0/7.5	
Außengerät				
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	3/380~400/50	
	Leistung	Luftdurchsatz (H)	m³/h	6000
	Schalleistungspegel		dB (A)	73
	Schalldruckpegel		dB (A)	60
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	948/340/1250	
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	1095/410/1400	
	Netto-/Versandgewicht	kg	91/101	
	Verdichtertyp		Doppelrotation	
	Kühlmitteltyp		R410A	
	PRG		1975	
	Kühlmittelleitung	mm	9.52	
	Kühlgasleitung	mm	19.05	
	Max. Länge der Leitung	m	50	
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.	m	30	
Befüllung mit Kühlmittel im Werk	kg	3.3		
Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel	m	20		
Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus	g/m	45		
Betriebstemperatur	Kühlen (Min-Max)	°C	10~46	
	Heizen (Min-Max)	°C	-15~24	

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung. Daten liegen bisher noch keine vor.

KONVERT

Flexibles Design

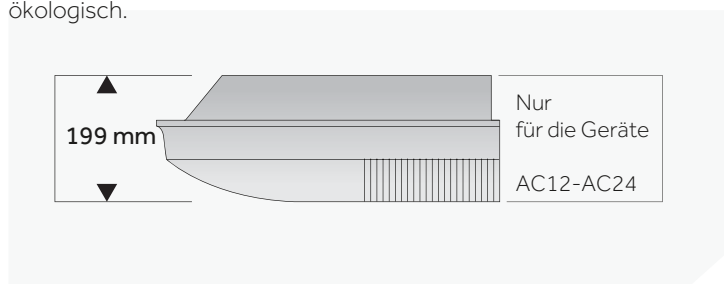
Ergonomische Montage

Das Innengerät kann auf dem Boden oder an der Decke montiert werden; dies hängt von den jeweiligen Anforderungen ab. Dadurch verringert sich der nötige Platz, liefert jedoch den gleichen Komfort. Gleichmaßen werden Betrieb und Montage praktischer und flexibler.



Sehr schlanker Gerätekorpus, Stärke von nur 199 mm (12k~24k)

Das konvertierbare Innengerät passt sich an das Design der doppelten Leerwanne an. Der Korpus des Geräts ist sehr schlank mit nur 199 mm. Es präsentiert sich ansprechend, elegant und ökologisch.



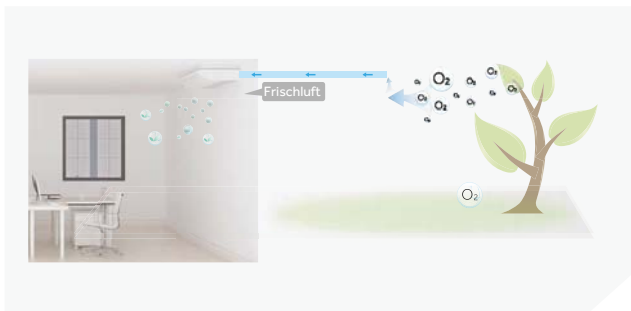
SUPERMATCHDCINVERTER

TIERBARER TYP

Komfortabel

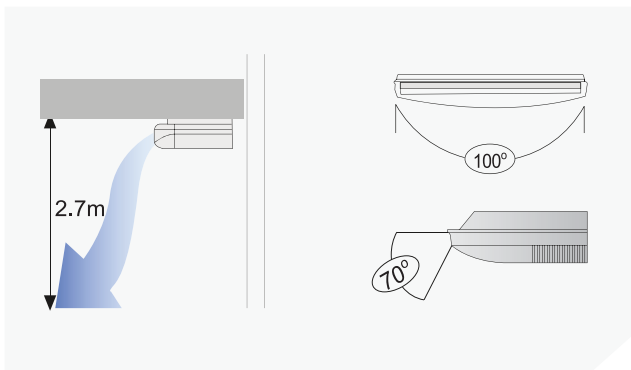
Frischlufzugang (28k ~ 60k)

Das Gerät verfügt über Luftzugangsöffnungen, welche die Luft angenehmer machen.



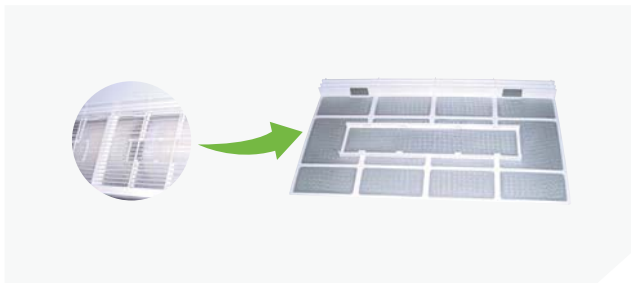
Luftverteilung über einen großen Winkel

Das horizontale Schwenken in einem großen Winkel von 100° sowie das vertikale Schwenken in einem großen Winkel von 70° ermöglichen eine präzise Steuerung des Luftdurchsatzes. So wird die Luft gleichförmig in allen Ecken des Zimmers verteilt.



Hoch effizienter Luftreinigungsfilter

Das Gerät verfügt über einen hoch effizienten Luftreinigungsfilter, der die Qualität der Raumluft stark verbessert.

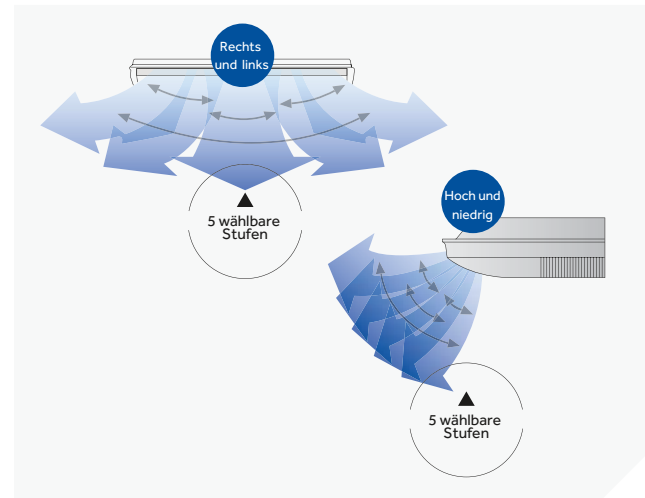


Automatische Steuerung der Richtung des Luftdurchsatzes

Um für Komfort im Raum und gleichförmige Temperatur zu sorgen, verwendet das Klimagerät zwei Schritt-für-Schritt-Motoren zur automatischen Regulierung des Luftdurchsatzes und Luftverteilung in jede Ecke des Zimmers.

Beim Heizen wird eine große Menge Warmluft geliefert, um den Fußboden schnell und effizient von unten nach oben zu erwärmen. Bei der Abkühlung wird die Luft von oben nach unten gelenkt, damit die Kaltluft jede Ecke des Zimmers erreicht.

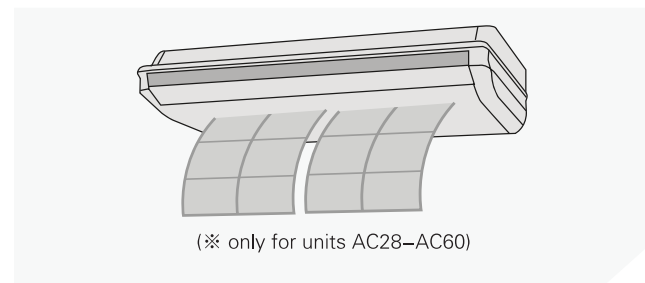
Die Richtung des Luftdurchsatzes kann in 5 Stufen von oben nach unten und von links nach rechts gesteuert werden, was für mehr Optionen und mehr Komfort sorgt.



Leichte Wartung

Herausnehmbarer Luftreinigungsfilter

Der Filter lässt sich leicht entfernen. Sie brauchen nicht das Gerät abzunehmen oder das Lufteintrittsgitter zu öffnen, um Reinigungsarbeiten vorzunehmen.



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM EINAUS

ABMESSUNGEN

KONVERTIERBARER TYP



AC12CS1ERA(S) AC18CS1ERA(S) AC24CS1ERA(S)



YR-HD



12K



18K



24K

12, 18, 24K



Modell	Innengerät		AC12CS1ERA(S)	AC18CS1ERA(S)	AC24CS1ERA(S)	
	Außengerät		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)	1U24GS1ERA	
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nom)	12000	17000	22200
			kW nom (min-max)	3,5(0,9~4,5)	5,0(1,8~5,8)	6,5(2~7,3)
		Nominales Heizen	Btu/h (nom)	13.300	18700	24300
	Eingangsleistung	Kühlen	kW nom (min-max)	3,9(1~4,8)	5,5(2~6,5)	7,1(2,5~8,0)
		Heizen	kW nom (min-max)	1,03(0,28~1,8)	1,53(0,55~2)	2,16(0,5~2,6)
			kW nom (min-max)	1,02(0,28~1,8)	1,48(0,6~2)	2,08(0,5~2,6)
Jahreszeiten Leistungsdaten	EER/COP					
	Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW	3,5	5	6,5	
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	3,4	4,7	5	
	SEER/SCOP		6,1/3,8	5,6/3,8	5,1/3,8	
	Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen)		A+/A	A+/A	A/A	
	Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)	kW	222	315	489	
Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)	kW	1427	1868	2127		
Innengerät						
Elektrische Parameter						
Leistung	Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Luftdurchsatz (H/M/L)		m³/h	650/550/450	800/720/650	800/720/650
	Schallleistungspegel (H/M/L)		dB(A)	58	61	61
	Schalldruckpegel (H/M/L)		dB(A)	45/41/36	48/46/44	48/46/44
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	990/655/199	990/655/199	990/655/199
	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1150/750/300	1150/750/300	1150/750/300
	Netto-/Versandgewicht		kg	26,3/32,3	28,3/34,3	28,3/34,3
	Steuerung		Standard	YR-HD	YR-HD	YR-HD
	Optional		Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119			
Außengerät						
Elektrische Parameter						
Leistung	Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220~230/50/60
	Luftdurchsatz (H)		m³/h	1700	2200	3000
	Schallleistungspegel		dB(A)	62/63	63/64	70
	Schalldruckpegel		dB(A)	52/53	53/54	57
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	780*245*540	810*288*688	860/308/730
	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	930*340*614	949*406*745	995/420/815
	Netto-/Versandgewicht		kg	32,5/35,5	43/45,5	49/52
	Verdichtertyp			Drehbar	Drehbar	Doppelrotation
	Kühlmitteltyp			R410A	R410A	R410A
	PRG			1975	1975	1975
	Kühlmittelleitung		mm	6,35	6,35	9,52
	Kühlgasleitung		mm	9,52	12,7	15,88
	Max. Länge der Leitung		m	15	25	25
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.		m	10	15	15
Betriebstemperatur	Befüllung mit Kühlmittel im Werk		kg	1,2	1,3	1,6
	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel		m	5	5	7
	Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus		g/m	45	45	45
	Kühlen (Min-Max)		°C	18~43	18~43	-10~46
Heizen (Min-Max)		°C	-15~24	-15~24	-15~24	

AC28ES1ERA(S) AC36ES1ERA(S)



Modell			Innengerät	AC28ES1ERA(S)	AC36ES1ERA(S)
			Außengerät	1U28GS2ERA(S)	1U36HS1ERA(S)
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nom)	28300	34000
			kW nom (min-max)	8.3(2.1-10.0)	10.0(2.2-11.0)
		Nominales Heizen	Btu/h (nom)	30.700	36100
	Eingangsleistung	Kühlen	kW nom (min-max)	2.57(0.5~4.2)	2.77(0.5~4.3)
		Heizen	kW nom (min-max)	2.43(0.5~4.2)	2.94(0.5~4.3)
	EER/COP			3,23/3,71	3,61/3,61
Jahreszeiten Leistungsdaten	Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW	8,3	10	
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	7,5	8,1	
	SEER/SCOP		5,6/3,8	5,6/3,8	
	Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen)		A+/A	A+/A	
	Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)	kW	534	655	
Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)	kW	2773	3129		
Innengerät					
Elektrische Parameter					
Leistung	Stromversorgung	Ph/V/Hz		1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h		1630/1537/1375	1630/1537/1375
	Schalleistungspegel (H/M/L)	dB(A)		64	64
	Schallleistungspegel (H/M/L)	dB(A)		49/45/43	49/45/43
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)	mm		1298/700/240	1298/700/240
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm		1500/790/315	1500/790/315
	Netto-/Versandgewicht	kg		37/47	37/47
	Steuerung		Standard	YR-HD	YR-HD
		Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119		
Außengerät					
Elektrische Parameter					
Leistung	Stromversorgung	Ph/V/Hz		1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Luftdurchsatz (H)	m³/h		3000	4000
	Schalleistungspegel	dB(A)		70	70
	Schallleistungspegel	dB(A)		58	58
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm		860/308/730	948/340/840
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm		995/420/815	1090/410/995
Montage	Netto-/Versandgewicht	kg		50,2/54,4	65/74
	Verdichtertyp			Doppelrotation	Doppelrotation
	Kühlmitteltyp			R410A	R410A
	PRG			1975	1975
	Kühlmittelleitung	mm		9,52	9,52
	Kühlgasleitung	mm		15,88	15,88
	Max. Länge der Leitung	m		25	30
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.	m		15	20
Betriebstemperatur	Befüllung mit Kühlmittel im Werk	kg		2	2,5
	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel	m		20	20
	Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus	q/m		45	45
	Kühlen (Min-Max)	°C		-10~46	-10~46
Heizen (Min-Max)	°C		-15~24	-15~24	

SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM IN/AUS

ABMESSUNGEN

KONVERTIERBARER TYP



AC48FS1ERA(S) AC60FS1ERA(S)



48,60 K



YR-HD



48 K



60 K



Modell			Innengerät	AC48FS1ERA(S)	AC48FS1ERA(S)	AC60FS1ERA(S)
			Außengerät	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nom)	42650	42650	47750
			kW nom (min-max)	12,5 (6,0-14,5)	12,5 (6,0-14,5)	14,0 (6,0-15,0)
	Eingangsleistung	Nominales Heizen	Btu/h (nom)	48100	48100	51150
			kW nom (min-max)	14,1 (6,0-16,5)	14,1 (6,0-16,5)	15,0 (6,0-17,0)
	EER/COP	Kühlen	kW nom (min-max)	3,89 (2,0--6,0)	3,89 (2,0--6,0)	4,34 (2,0-6,0)
Jahreszeiten Leistungsdaten	Pdesign - Abkühlkapazität (35 °C)	Heizen	kW nom (min-max)	3,90 (2,0--6,0)	3,90 (2,0--6,0)	4,14 (2,0-6,0)
				3,21/3,61	3,21/3,61	3,23/3,62
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW		12,5	12,5	/
	SEER/SCOP	kW		9	9	/
	Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen)			5,6/3,4	5,6/3,4	/
	Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)			A+/A	A+/A	A/A
Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)			/	/	/	
Innengerät						
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz		1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h		2000/1800/1400	2000/1800/1400	2000/1800/1400
	Schallleistungspegel (H/M/L)	dB(A)		66	66	66
	Schalldruckpegel (H/M/L)	dB(A)		53/51/49	53/51/49	53/51/49
Leistung	Außenabmessungen (L/B/H)	mm		1580/700/240	1580/700/240	1580/700/240
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm		1710/790/315	1710/790/315	1710/790/315
	Netto-/Versandgewicht	kg		54/61	54/61	54/61
	Steuerung			Standard Optional	YR-HD YR-HD	YR-HD YR-HD
				Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119		
Außengerät						
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz		1/220~230/50/60	3/380~400/50	3/380~400/50
	Luftdurchsatz (H)	m³/h		4200	4200	6000
	Schallleistungspegel	dB(A)		73	73	73
	Schalldruckpegel	dB(A)		59	59	60
Leistung	Außenabmessungen (L/B/H)	mm		1008/410/830	1008/410/830	948/340/1250
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm		1130/490/930	1130/490/930	1095/410/1400
	Netto-/Versandgewicht	kg		82/93	82/93	91/101
	Verdichtertyp			Doppelrotation	Doppelrotation	Doppelrotation
	Kühlmitteltyp			R410A	R410A	R410A
	PRG			1975	1975	1975
	Kühlmittelleitung	mm		9,52	9,52	9,52
	Kühlgasleitung	mm		19,05	19,05	19,05
	Max. Länge der Leitung	m		50	50	50
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.	m		30	30	30
Montage	Befüllung mit Kühlmittel im Werk	kg		2,85	2,85	3,3
	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel	m		20	20	20
	Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus	g/m		45	45	45
	Kühlen (Min-Max)	°C		-10~46	10~46	10~46
Betriebstemperatur	Heizen (Min-Max)	°C		-15~24	-15~24	-15~24

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung. Daten liegen bisher noch keine vor.



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM EIN/AUS

ABMESSUNGEN

TYP SC

Flexibles Design

Superschlankes Design

Die Höhe der Slim-Schlaucheinheit des niedrigen ESP beträgt nur 185 mm, wodurch die engsten Zwischendecken auf dem Markt möglich sind.



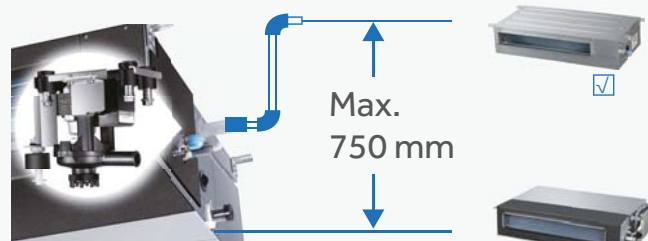
(※ nur für die Geräte AD12S-AD24S)

Die Höhe der Schlaucheinheit des mittleren ESP beträgt nur 250 mm, wodurch engere Zwischendecken möglich sind.



Ablauf-/Anhebepumpe angehoben

Das Kondenswasser kann bis 750 mm angehoben werden, was für leichtere Montage je nach Bedingungen sorgt.



HLAUCH

Flexibles Design

Wahl der Abluftöffnung

Ergonomisches Design: Rückluft hinten oder unten verfügbar.



Ablaufleitung links oder rechts

Die Richtung des Abflusses kann links oder rechts je nach Bedingungen im Zimmer liegen.



Einfache Montage

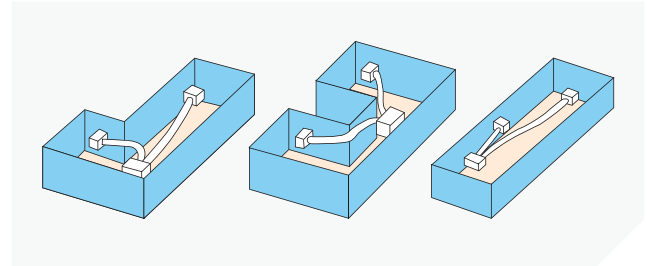
Einfach geregeltes ESP

Das ESP kann mit der Kabelfernbedienung gesteuert werden. Folglich braucht der Installateur nicht die Leiter hinaufsteigen, um das ESP zu steuern.



Freie Steuerung des Luftabsaugschlauchs

Die Anzahl der Luftaustrittsöffnungen und ihre Montageposition lassen sich frei je nach Bedingungen im Zimmer wählen und so Verteilung und gleichförmige Temperatur im Zimmer und damit auch den Komfort bestimmen.



Komfortabel

Sehr leise

Das Gebläse und die Luftleitungen des schwachen ESP-Geräts mit flacher Leitung sorgen für einen ultraleisen Betrieb mit 21 db(A).



Frischlufteingang

Über den Frischluftkanal kann das Zimmer mit Frischluft von außen versorgt werden, die Qualität der Raumluft verbessert und eine frische, angenehme Atmosphäre geschaffen werden. Schafft eine frische und angenehme Atmosphäre.



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEMEINVAUS

ABMESSUNGEN

SCHLAUCH SLIM ESP SCHWACH



AD12SS1ERA(N)



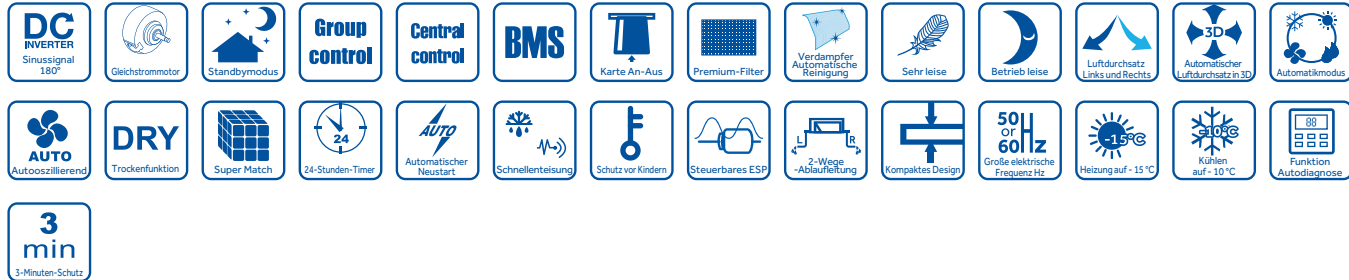
12K



YR-E17



12K



Modell	Innengerät (Ablaufpumpe inbegriffen)		AD12SS1ERA(N)(P)*	
	Außengerät		1U12BS3ERA	
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nom) 12000	
			kW nom (min-max) 3,50(0,9 ~ 4,5)	
	Eingangsleistung	Nominales Heizen	Btu/h (nom) 13700	
			kW nom (min-max) 4,00(1 ~ 4,8)	
Leistungsdaten nach Jahreszeit	EER/COP	Kühlen	kW nom (min-max) 1,03 (0,28 ~ 1,8)	
		Heizen	kW nom (min-max) 1,07 (0,28 ~ 1,8)	
	Pdesign - Abkühlkapazität (35 °C)	kW	3,39/3,73	
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	3,5	
	SEER/SCOP		3	
	Energieeffizienzklasse (Heizen/Kühlen)		5,6/3,8	
Innengerät	Jährlicher Energieverbrauch(Kühlen)	kW	A+/A	
	Jährlicher Energieverbrauch(Heizung)	kW	241	
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220 ~ 230/50/60	
	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	600/480/420	
	Statischer Außendruck	Pa	0/10/20/30	
	Leistung	Schalleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	52
Schalldruckpegel (H/M/L)		dB(A)	35/30/22	
Montage		Außenabmessungen (L/B/H)	mm	850/420/185
		Versandabmessungen (L/B/H)	mm	1025/525/260
Platte	Netto-/Versandgewicht	kg	16/21	
	Steuerung	Standard	YR-E17	
		Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119	
	Plattenmodell		P1B-890IA	
Außengerät	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	890/190/100 (Ausgangsplatte)/ 890/290,5/32,4 (Eingangsplatte)	
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	938/335/220	
	Netto-/Versandgewicht	kg	4/5	
	Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/230/50
Leistung		Luftdurchsatz (H)	m³/h	1700
Schalleistungspegel			dB(A)	62/63
			dB(A)	52/53
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)		780*245*540	
		Versandabmessungen (L/B/H)	mm	930*340*614
	Netto-/Versandgewicht	kg	32,5/35,5	
	Verdichtertyp		Drehbar	
	Kühlmitteltyp		R410A	
	PRG	Kühlmittelleitung	mm	6,35
		Kühlgasleitung	mm	9,52
		Max. Länge der Leitung	m	15
		Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.	m	10
		Befüllung mit Kühlmittel im Werk	kg	1,2
		Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel	m	5
		Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus	g/m	45
		Betriebstemperatur	Kühlen (Min-Max)	°C
	Heizen (Min-Max)		°C	-15 ~ 24

* AD09 / 12/18 / 24SS1ERA (N) basiert auf dem alten Modell AD09 / 12/18 / 24SS1ERA; den PCB zum Anschluss der Schwenkplatte aktualisieren;

SCHLAUCH SLIM ESP SCHWACH



AD18SS1ERA(N) **AD24SS1ERA(N)**



18 K



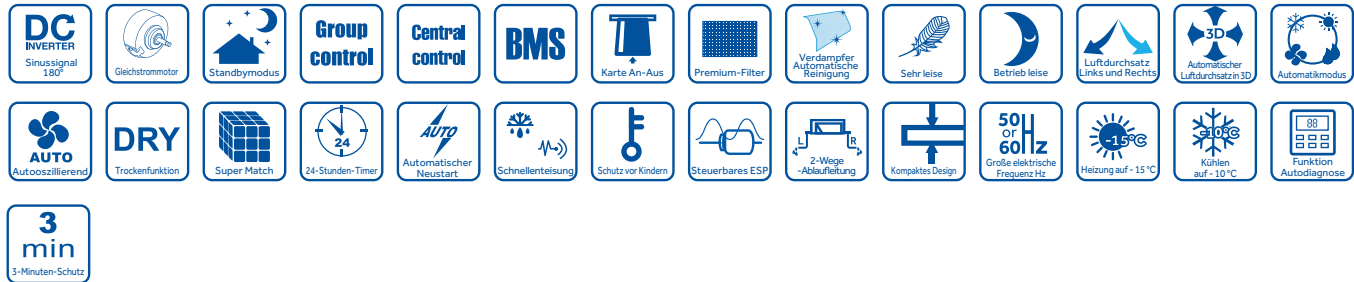
24 K



YR-E17



18,24 K



Modell	Innengerät (Ablaufpumpe inbegriffen)		AD18SS1ERA(N)(P)*	AD24SS1ERA(N)(P)*							
	Außengerät		1U18FS2ERA(S)	1U24GS1ERA							
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominale Kühlen	Btu/h (nom)	17000	24200						
			kW nom (min-max)	5,0(1,8~6)	7,1(2~7,6)						
	Eingangsleistung	Nominale Heizen	Btu/h (nom)	18800	24200						
			kW nom (min-max)	5,5(2~6,2)	7,1(3~8,3)						
	Jahreszeiten Leistungsdaten	EER/COP	Kühlen	kW nom (min-max)	1,53(0,55~2,1)	2,19(0,6~2,6)					
Heizen				1,47(0,6~2,1)	1,91(0,6~2,6)						
Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)		kW	5	7,1							
Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)		kW	5,5	5,6							
SEER/SCOP			5,6/4	5,6/4							
Innengerät Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60							
			Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	900/750/600	1000/850/750				
					Montage	Statischer Außendruck	Pa	0/10/20/30	0/10/20/30		
							Platte	Schalldruckpegel (H/M/L)	dB(A)	55	59
									Außenabmessungen (L/B/H)	dB(A)	36/30/26
Versandabmessungen (L/B/H)	mm	1170/420/185								1170/420/185	
	Netto-/Versandgewicht	mm	1365/540/270	1365/540/270							
		Außenabmessungen (L/B/H)	kg	22/28	24/30						
			Versandabmessungen (L/B/H)	Standard	YR-E17	YR-E17					
				Netto-/Versandgewicht	Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119					
Elektrische Parameter					Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/230/50	1/220~230/50/60			
	Leistung					Luftdurchsatz (H)	m³/h	2200	3000		
		Montage					Schalldruckpegel	dB(A)	63/64	70	
			Platte					Schalldruckpegel	dB(A)	53/54	57
				Außenabmessungen (L/B/H)					mm	810*288*688	860/308/730
Versandabmessungen (L/B/H)					mm				949*406*745	995/420/815	
	Netto-/Versandgewicht				kg	43/45,5			49/52		
		Kühlmitteltyp			PRG	Drehbar	Doppelrotation				
			Kühlmittelteilung			R410A	R410A				
				Kühlgasleitung		mm	6,35	9,52			
Max. Länge der Leitung						mm	12,7	15,88			
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.					m	25	25			
		Befüllung mit Kühlmittel im Werk			m	15	15				
			Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel		kg	1,3	1,6				
				Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus	m	5	7				
Kühlen (Min-Max)					g/m	45	45				
	Heizen (Min-Max)				°C	18~43	-10~46				
		Heizen (Min-Max)			°C	-15~24	-15~24				

* AD09 / 12/18 / 24SS1ERA (N) basiert auf dem alten Modell AD09 / 12/18 / 24SS1ERA; den PCB zum Anschluss der Schwenkplatte aktualisieren;

SMART POWER

CLASSIC POWER

MAXI SPLIT

MULTI SPLIT

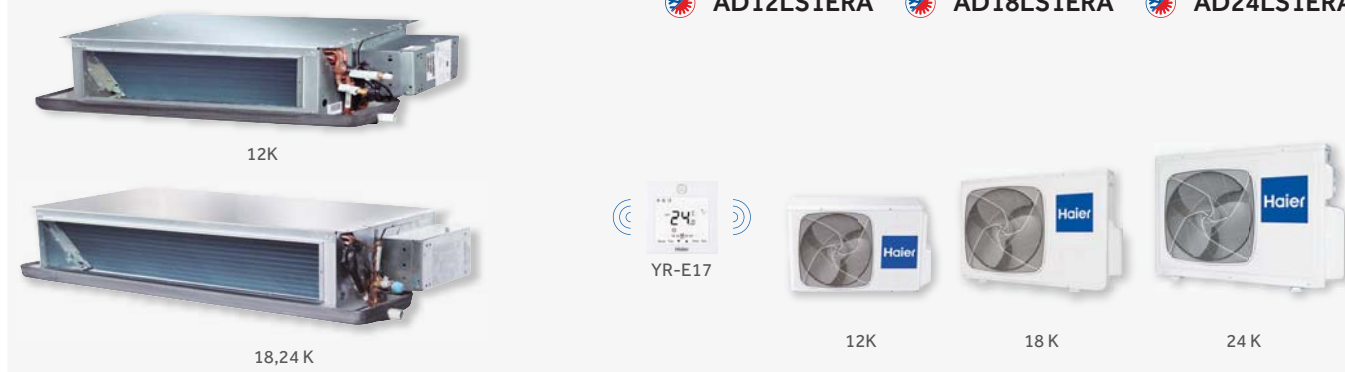
SYSTEM EIN/AUS

ABMESSUNGEN

SCHLAUCH ESP SCHWACH



AD12LS1ERA AD18LS1ERA AD24LS1ERA

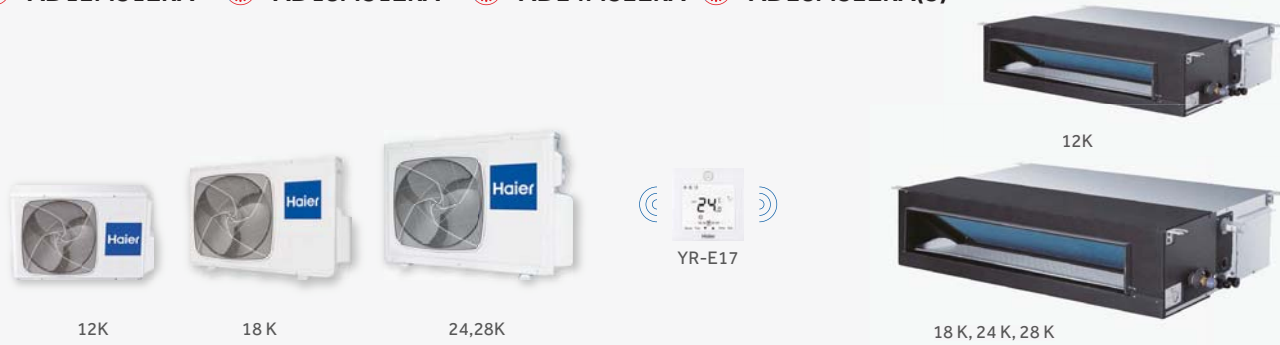


Modell			Standard-Innengerät	AD12LS1ERA	AD18LS1ERA	AD24LS1ERA
			Außengerät	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)	1U24GS1ERA
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nom)	12000	17000	23200
			kW nom (min-max)	3,50(0,9~4,5)	5,0(1,8~6)	6,8(2~7,6)
	Eingangsleistung	Nominales Heizen	Btu/h (nom)	13700	18800	24200
			kW nom (min-max)	4,00(1~4,8)	5,5(2~6,2)	7,1(3~8,3)
		Heizen	kW nom (min-max)	1,03(0,28~1,8)	1,53(0,55~2,1)	2,10(0,6~2,6)
Jahreszeiten Leistungsdaten		Heizen	kW nom (min-max)	1,07(0,28~1,8)	1,47(0,6~2,1)	1,91(0,6~2,6)
		EER/COP		3,39/3,73	3,26/3,73	3,24/3,72
		Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW	3,5	5	6,8
		Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	2,8	4,7	5,2
		SEER/SCOP		5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8
		Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen)		A/A	A/A	A/A
Innengerät		Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)	kW	246	343	451
		Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)	kW	1235	1702	1989
Elektrische Parameter	Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	550/450/400	850/780/600	1200/1050/850
		Statischer Außendruck	Pa	0/25	0/25	0/25
		Schalleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	52/44/41	54/48/45	58/55/51
		Schalldruckpegel (H/M/L)	dB(A)	37/34/31	41/35/32	46/42/38
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	610/484/220	1090/484/220	1090/484/220	
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	710/545/280	1174/545/280	1174/545/280	
	Netto-/Versandgewicht	kg	14/16	23/26,5	25,2/28,4	
	Steuerung		Standard Optional	YR-E17 YR-E17	YR-E17 YR-E17	
Außengerät				Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119		
Elektrische Parameter	Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220~230/50/60
	Leistung	Luftdurchsatz (H)	m³/h	1700	2200	3000
		Schalleistungspegel	dB(A)	62/63	63/64	70
		Schalldruckpegel	dB(A)	52/53	53/54	57
		Außenabmessungen (L/B/H)	mm	780*245*540	810*288*688	860/308/730
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	930*340*614	949*406*745	995/420/815	
	Netto-/Versandgewicht	kg	32,5/35,5	43/45,5	49/52	
	Verdichtertyp		Drehbar	Drehbar	Doppelrotation	
	Kühlmitteltyp		R410A	R410A	R410A	
	PRG		1975	1975	1975	
	Kühlmittelleitung	mm	6,35	6,35	9,52	
	Kühlgasleitung	mm	9,52	12,7	15,88	
	Max. Länge der Leitung	m	15	25	25	
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.	m	10	15	15	
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk	kg	1,2	1,3	1,6	
	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel	m	5	5	7	
	Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus	q/m	45	45	45	
Betriebstemperatur	Kühlen (Min-Max)	°C	18~43	18~43	-10~46	
	Heizen (Min-Max)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	

SCHLAUCH ESP MEDIUM



AD12MS1ERA AD18MS1ERA AD24MS2ERA AD28MS2ERA(S)



Modell	Standard-Innengerät (Ablaufpumpe inbegriffen)		AD12MS1ERA	AD18MS1ERA	AD24MS2ERA*	AD28MS2ERA(S)*	
	Außengerät		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)	1U24GS1ERA	1U28GS2ERA(S)*	
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nom)	12000	17000	24000	27300
			kW nom (min-max)	3.50(0.9~4.5)	5.0(1.8~6)	7.1	8(2.0~8.5)
	Eingangsleistung	Nominales Heizen	Btu/h (nom)	13700	18800	27300	30700
			kW nom (min-max)	4.00(1~4.8)	5.5(2~6.2)	8	9.0(2.5~9.5)
		Kühlen	kW nom (min-max)	1.08(0.28~1.8)	1.55(0.55~2.0)	2.2	2.47(0.5~4.2)
Jahreszeiten Leistungsdaten	EER/COP	Heizen	kW nom (min-max)	1.08(0.28~1.8)	1.48(0.6~2.0)	2.15	2.42(0.5~4.2)
				3.23/3.71	3.23/3.71	3.23/3.71	3.23/3.71
	Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW	3.5	5	7.1	8	
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	2.7	4.5	6	7.2	
	SEER/SCOP		6.1/4	6.1/4	6.1/4	5.6/4.0	
	Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A+	
	Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)	kW	215	291	415	504	
Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)	kW	1020	1782	2013	2551		
Innengerät							
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	
Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	550/460/400	920/750/580	1050/840/630	1300/900/700	
	Statischer Außendruck	Pa	10/30 (Standard) /50/70	10/30 (Standard) /50/70	10/30 (Standard) /50/70	10/30 (Standard) /50/70	
	Schalleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	46	48	53	59	
	Schallleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	36/33/29	36/33/29	42/38/35	44/41/39	
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	750/720/250	1050/720/250	1050/720/250	1050/720/250	
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	920/820/340	1170/860/340	1170/860/340	1170/860/340	
	Netto-/Versandgewicht	kg	22/26	25.5/33	31.2/36.8	31.2/36.8	
	Steuerung		Standard YR-E17	Standard YR-E17	Standard YR-E17	Standard YR-E17	
		Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119				
Außengerät							
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	
Leistung	Luftdurchsatz (H)	m³/h	1700	2200	3000	3000	
	Schalleistungspegel	dB(A)	62/63	63/64	70	70	
	Schallleistungspegel	dB(A)	52/53	53/54	57	58	
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	780*245*540	810*288*688	860/308/730	860/308/730	
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	930*340*614	949*406*745	995/420/815	995/420/815	
	Netto-/Versandgewicht	kg	32.5/35.5	43/45.5	49/52	50.2/54.4	
	Verdichtertyp		Drehbar	Drehbar	Doppelrotation	Doppelrotation	
	Kühlmitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	
	PRG		1975	1975	1975	1975	
	Kühlmittelleitung	mm	6.35	6.35	9.52	9.52	
	Kühlgasleitung	mm	9.52	12.7	15.88	15.88	
	Max. Länge der Leitung	m	15	25	25	25	
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.	m	10	15	15	15	
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk	kg	1.2	1.3	1.6	2	
Betriebstemperatur	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel	m	5	5	7	20	
	Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus	g/m	45	45	45	45	
Betriebstemperatur	Kühlen (Min-Max)	°C	18~43	18~43	-10~46	-10~46	
	Heizen (Min-Max)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung. Daten liegen bisher noch keine vor.

SCHLAUCH ESP MEDIUM



AD36NS1ERA(S)

AD48NS1ERA(S)



36,48 k



YR-E17



36 k



48 k



Modell			Standard-Innengerät	AD36NS1ERA(S)	AD48NS1ERA(S)	AD48NS1ERA(S)
			Außengerät	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nom)	34000	41300	41300
			kW nom (min-max)	10,0(2,2-11,0)	12,1(6,0-14,5)	12,1(6,0-14,5)
	Eingangsleistung	Nominales Heizen	Btu/h (nom)	36100	48100	48100
			kW nom (min-max)	11,0(2,2-12,0)	14,1(6,0-16,5)	14,1(6,0-16,5)
		Kühlen	kW nom (min-max)	3,32(0,5 ~ 4,3)	3,77(2,0 --- 6,0)	3,77(2,0 --- 6,0)
	Heizen	kW nom (min-max)	3,05(0,5 ~ 4,3)	3,90(2,0 --- 6,0)	3,90(2,0 --- 6,0)	
	EER/COP		3,01/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	
Jahreszeiten Leistungsdaten		Pdesign - Abkühlkapazität (35 °C)	kW	10	12,1	12,1
		Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	8,1	9	9
		SEER/SCOP		5,2/3,8	5,1/3,4	5,1/3,4
		Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen)		A/A	A/A	A/A
		Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)	kW	666	/	/
	Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)	kW	3012	/	/	
Innengerät						
Elektrische Parameter			Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220 ~ 230/50/60	1/220 ~ 230/50/60
Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)		m³/h	1630/1488/1421	2090/1970/1792	2090/1970/1792
	Statischer Außendruck		Pa	50 (Standard) /100	50 (Standard) /100	50 (Standard) /100
	Schalleistungspegel (H/M/L)		dB(A)	60	66	66
	Schalldruckpegel (H/M/L)		dB(A)	48/46/42	49/47/43	49/47/43
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	1135/742/270	1135/742/270	1135/742/270
	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1300/850/380	1300/850/380	1300/850/380
	Netto-/Versandgewicht		kg	45,4/51,3	52/55	52/55
	Steuerung		Standard	YR-E17	YR-E17	YR-E17
		Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119			
Außengerät						
Elektrische Parameter			Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220 ~ 230/50/60	1/220 ~ 230/50/60
Leistung	Luftdurchsatz (H)		m³/h	4000	4200	4200
	Schalleistungspegel		dB(A)	70	73	73
	Schalldruckpegel		dB(A)	58	59	59
	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	948/340/840	1008/410/830	1008/410/830
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1090/410/995	1130/490/930	1130/490/930
	Netto-/Versandgewicht		kg	65/74	82/93	82/93
	Verdichtertyp			Doppelrotation	Doppelrotation	Doppelrotation
	Kühlmitteltyp			R410A	R410A	R410A
	PRG			1975	1975	1975
	Kühlmittelleitung		mm	9,52	9,52	9,52
	Kühlgasleitung		mm	15,88	19,05	19,05
	Max. Länge der Leitung		m	30	50	50
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.		m	20	30	30
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk		kg	2,5	2,85	2,85
	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel		m	20	20	20
Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus		g/m	45	45	45	
Betriebstemperatur	Kühlen (Min-Max)		°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	10 ~ 46
	Heizen (Min-Max)		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

SCHLAUCH ESP HOCH



AD48HS1ERA(S) AD60HS1ERA(S)



Modell		Innengerät	AD48HS1ERA(S)	AD48HS1ERA(S)	AD60HS1ERA(S)	
		Außengerät	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)*	
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nom)	42650	42650	46400
			kW nom (min-max)	12.5 (6.0-14.5)	12.5 (6.0-14.5)	13.6 (6.0-15.0)
	Eingangleistung	Nominales Heizen	Btu/h (nom)	48100	48100	52850
			kW nom (min-max)	14.1 (6.0-16.5)	14.1 (6.0-16.5)	15.5 (6.0-17.5)
		Kühlen	kW nom (min-max)	3.89 (2.0---6.0)	3.89 (2.0---6.0)	4.22 (2-6.0)
		Heizen	kW nom (min-max)	3.89 (2.0---6.0)	3.89 (2.0---6.0)	4.21 (2.0-6.0)
EER/COP			3,21/3,62	3,21/3,62	3,22/3,68	
Jahreszeiten Leistungsdaten	Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)		kW	12,5	12,5	/
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)		kW	9	9	/
	SEER/SCOP			5,1/3,4	5,1/3,4	/
	Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen)			A/A	A/A	A/A
	Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)		kW	/	/	/
	Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)		kW	/	/	/
Innengerät						
Elektrische Parameter		Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)		m³/h	2580/2070/1560	2580/2070/1560	2580/2070/1560
	Statischer Außendruck		Pa	50-150	50-150	50-150
	Schallleistungspegel (H/M/L)		dB(A)	65	65	65
	Schalldruckpegel (H/M/L)		dB(A)	50/46/42	50/46/42	50/46/42
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	1197/830/360	1197/830/360	1197/830/360
	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1430/940/420	1430/940/420	1430/940/420
	Netto-/Versandgewicht		kg	57/70	57/70	57/70
	Steuerung		Standard	YR-E17	YR-E17	YR-E17
Optional		Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119				
Außengerät						
Elektrische Parameter		Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	3/380~400/50	3/380~400/50
Leistung	Luftdurchsatz (H)		m³/h	4200	4200	6000
	Schallleistungspegel		dB(A)	73	73	73
	Schalldruckpegel		dB(A)	59	59	60
	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	1008/410/830	1008/410/830	948/340/1250
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1130/490/930	1130/490/930	1095/410/1400
	Netto-/Versandgewicht		kg	82/93	82/93	91/101
	Verdichtertyp			Doppelrotation	Doppelrotation	Doppelrotation
	Kühlmitteltyp			R410A	R410A	R410A
	PRG			1975	1975	1975
	Kühlmittelleitung		mm	9,52	9,52	9,52
	Kühlgasleitung		mm	19,05	19,05	19,05
	Max. Länge der Leitung		m	50	50	50
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.		m	30	30	30
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk		kg	2,85	2,85	3,3
	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel		m	20	20	20
Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus		g/m	45	45	45	
Betriebstemperatur	Kühlen (Min-Max)		°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Heizen (Min-Max)		°C	-15~24	-15~24	-15~24

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung, Daten liegen bisher noch keine vor;

SMART POWER

CLASSIC POWER

MAXI SPLIT

MULTI SPLIT

SYSTEM EINWAUS

ABMESSUNGEN



TYP SC

Perfektes Design

Seitlicher Lufteinlass

Dieses neue Modell ersetzt den Frontlufteintritt durch seitliche Eingänge, was für ein attraktives Design, leichtere Reinigung und einen geringeren Lärmpegel sorgt.



Infodisplay

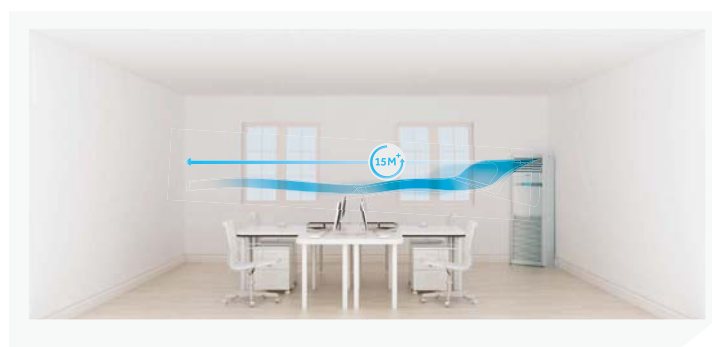
Informationen, wie Modus, Temperatur, Gebläsedrehzahl, können leicht über das Infodisplay gesteuert werden



Komfortabel

Luftdurchsatz mit großer Reichweite (15 m)

Nach den Anforderungen von Büroräumen und großen Sälen, Reichweite von 15 m



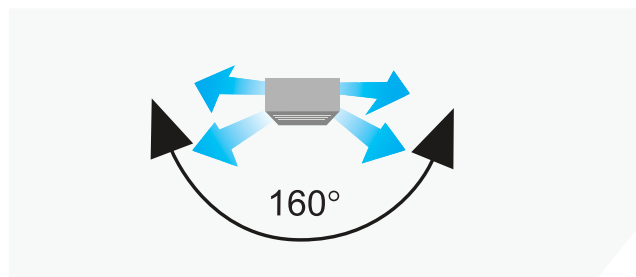
SUPERMATCH CLASSIC POWER

SCHRANK

Komfortabel

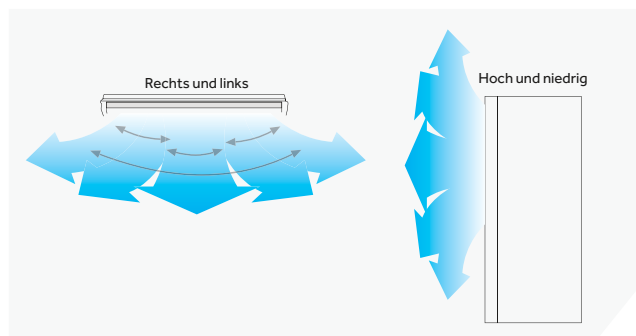
Luftverteilung über einen großen Winkel von 160°

Dreidimensionaler Luftdurchsatz, Luftverteilung mit breitem Winkel von 160°, alle Ecken des Zimmers werden abgedeckt.



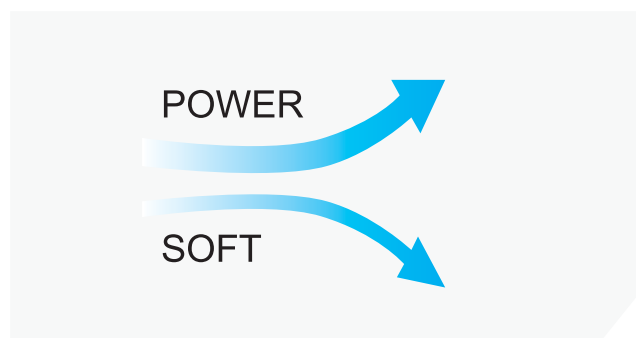
3D-Luftdurchsatz

Mit dem Gerät vom Typ Schrank lassen sich Schritt-für-Schritt-Motoren zur Kombination von vertikaler und horizontaler Autooszillation einpassen, damit die kalte/warme Luft in alle Ecken des Zimmers gelangt.



Power/Soft

Mit dem Spezialknopf auf der Fernbedienung kann der Betriebsmodus auf stark oder schwach gesetzt werden.



Gesundheitsfördernd

Hoch effizienter Luftreinigungsfilter

Der Luftreinigungsfilter hält zuverlässig kleine Staubpartikel, Insekten und andere Fremdkörper aus dem Zimmer fern.



Zuverlässig

Zuverlässiger Schutz

Das System besitzt zahlreiche Schutzfunktionen für zuverlässigen Betrieb: den Hochdruck-, den Niederdruckschutz, den Phasenschutz, den Überstromschutz.



Kindersicherung

Nach Einstellung dieser Funktion können die Betriebszustände werden mit der Fernbedienung noch über den Touchscreen geändert werden, bis dieser Parameter storniert wird.



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM EIN/AUS

ABMESSUNGEN

TYP SCHRANK



AP48DS1ERA(S)



48 K



YR-HD



48 K



		Innengerät		AP48DS1ERA(S)	AP48DS1ERA(S)
		Außengerät		1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nom)	41300	41300
			kW nom (min-max)	12,1 (6,0-14,5)	12,1 (6,0-14,5)
	Nominales Heizen	Btu/h (nom)	44350	44350	
		kW nom (min-max)	13,0 (6,0-16,5)	13,0 (6,0-16,5)	
	Eingangsleistung	Kühlen	kW nom (min-max)	3,77 (2,0-6,0)	3,77 (2,0-6,0)
Heizen		kW nom (min-max)	3,60 (2,0-6,0)	3,60 (2,0-6,0)	
EER/COP			3,21/3,61	3,21/3,61	
Jahreszeiten Leistungsdaten	Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)		kW	12,1	12,1
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)		kW	9	9
	SEER/SCOP			5,1/3,4	5,1/3,4
	Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen)			A/A	A/A
	Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)		kW	/	/
Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)		kW	/	/	
Innengerät					
Elektrische Parameter					
Stromversorgung		Ph/V/Hz		1/220~230/50	1/220~230/50
Luftdurchsatz (H/M/L)		m³/h		1750/1500/1350	1750/1500/1350
Leistung	Schalleistungspegel (H/M/L)		dB(A)		68
	Schalldruckpegel (H/M/L)		dB(A)		51/48/44
	Außenabmessungen (L/B/H)		mm		1824 x 529 x 380
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)		mm		1965 x 625 x 465
	Netto-/Versandgewicht		kg		55/62
	Steuerung		Standard		YR-HD
			Optional		Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119
Außengerät					
Elektrische Parameter					
Stromversorgung		Ph/V/Hz		1/220~230/50/60	3/380~400/50
Luftdurchsatz (H)		m³/h		4200	4200
Leistung	Schalleistungspegel		dB(A)		73
	Schalldruckpegel		dB(A)		59
	Außenabmessungen (L/B/H)		mm		1008/410/830
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)		mm		1130/490/930
	Netto-/Versandgewicht		kg		82/93
	Verdichtertyp				Doppelrotation
	Kühlmitteltyp				1975
	PRG				R410A
	Kühlmittelleitung		mm		9,52
	Kühlgasleitung		mm		19,05
	Max. Länge der Leitung		m		50
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.		m		30
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk		kg		2,85
	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel		m		20
	Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus		g/m		45
	Betriebstemperatur	Kühlen (Min-Max)		°C	
Heizen (Min-Max)		°C		-15~24	

AP48KS1ERA(S) AP60KS1ERA(S)



48 k



60 k



YR-HD



48,60 K



Modell		Innengerät		AP48KS1ERA(S)	AP48KS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
		Außengerät		1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)*
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nom)	42650	42650	46400
			kW nom (min-max)	12.5 (6.0-14.5)	12.5 (6.0-14.5)	13.6 (6.0-14.5)
		Nominales Heizen	Btu/h (nom)	44350	44350	52850
			kW nom (min-max)	13.0 (6.0-16.5)	13.0 (6.0-16.5)	15.5 (6.0-16.5)
	Eingangsleistung	Kühlen	kW nom (min-max)	3.89 (2.0--6.0)	3.89 (2.0--6.0)	4.24 (2.0--6.5)
Jahreszeiten Leistungsdaten	EER/COP	Heizen	kW nom (min-max)	3.60 (2.0--6.0)	3.60 (2.0--6.0)	4.29 (2.0--6.5)
				3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61
	Pdesign - Abkühlkapazität (35 °C)	kW	12.5	12.5	/	
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	9	9	/	
	SEER/SCOP		5.1/3.4	5.1/3.4	/	
	Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen)		A/A	A/A	A/A	
	Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)	kW	/	/	/	
Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)	kW	/	/	/		
Innengerät						
Elektrische Parameter		Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50	1/220~230/50	1/220~230/50
Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h		1750/1500/1350	1750/1500/1350	1750/1500/1350
	Schallleistungspegel (H/M/L)	dB(A)		69	69	69
	Schalldruckpegel (H/M/L)	dB(A)		51/48/44	51/48/44	51/48/44
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm		1850 × 600 × 350	1850 × 600 × 350	1850 × 600 × 350
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)	mm		1980 × 660 × 420	1980 × 660 × 420	1980 × 660 × 420
	Netto-/Versandgewicht	kg		57/65	57/65	57/65
	Steuerung	Standard		YR-HD	YR-HD	YR-HD
		Optional		Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119		
Außengerät						
Elektrische Parameter		Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	3/380~400/50	3/380~400/50
Leistung	Luftdurchsatz (H)	m³/h		4200	4200	6000
	Schallleistungspegel	dB(A)		73	73	73
	Schalldruckpegel	dB(A)		59	59	60
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm		1008/410/830	1008/410/830	948/340/1250
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)	mm		1130/490/930	1130/490/930	1095/410/1400
	Netto-/Versandgewicht	kg		82/93	82/93	91/101
	Verdichtertyp			Doppelrotation	Doppelrotation	Doppelrotation
	Kühlmitteltyp			1975	1975	1975
	PRG			R410A	R410A	R410A
	Kühlmittelleitung	mm		9,52	9,52	9,52
	Kühlgasleitung	mm		19,05	19,05	19,05
	Max. Länge der Leitung	m		50	50	50
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.	m		30	30	30
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk	kg		2,85	2,85	3,3
	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel	m		20	20	20
	Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus	g/m		45	45	45
Betriebstemperatur	Kühlen (Min-Max)	°C		-10~46	10~46	10~46
	Heizen (Min-Max)	°C		-15~24	-15~24	-15~24

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung, Daten liegen bisher noch keine vor;

SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEMEIN/AUS

ABMESSUNGEN



SUPER MATCH
Maxi Split



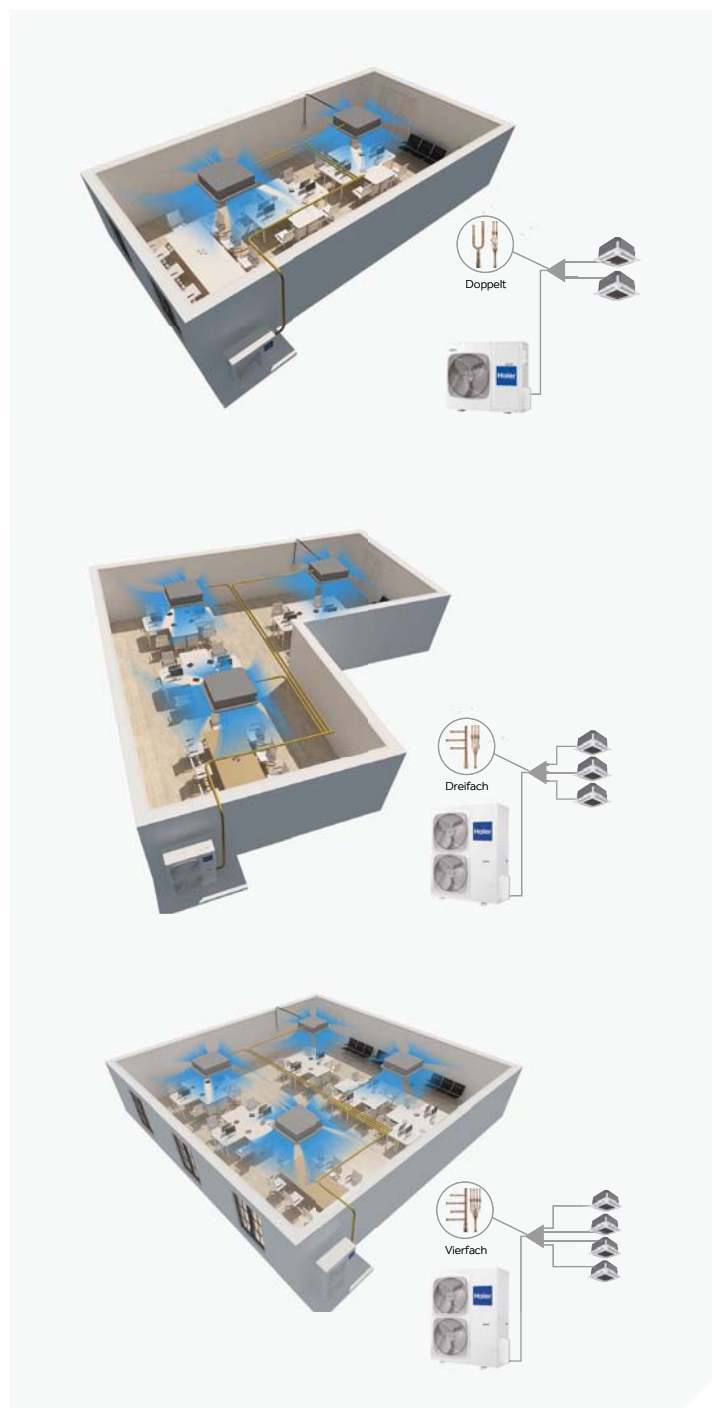


MAXI S

Vielseitige Lösung

Definition des Maxi Split

Die Maxi Split ist das Außengerät, das mit Innengeräten desselben Modells 2/3/4 kombiniert werden kann, um für angenehmen Luftdurchsatz mit allen Innengeräten zu sorgen, die gleichzeitig aktiviert oder deaktiviert sind.



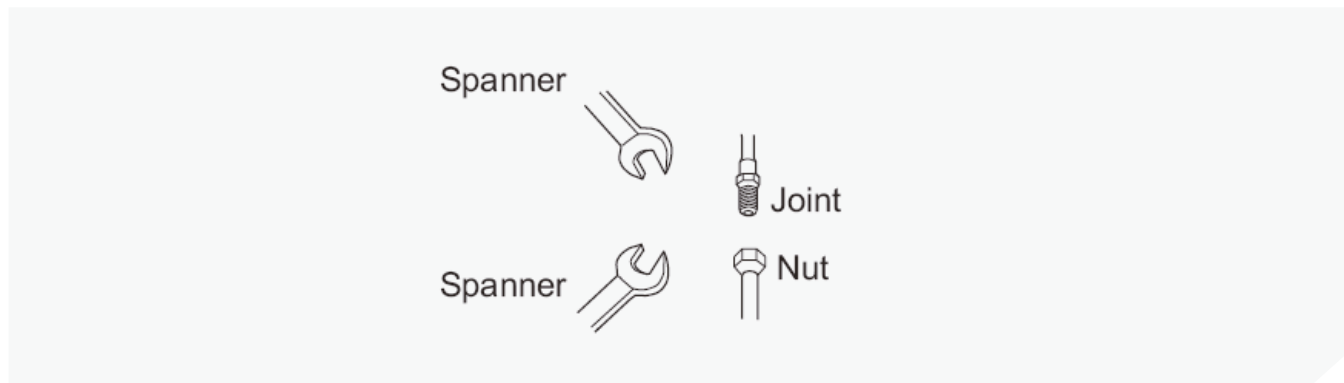
SPLIT



Einfache Montage

Leichter Leitungsanschluss

Der Leitungsanschluss des Maxi Split erfolgt mit einem Gewinde und wird nicht geschweißt wie bei konventionellen Modellen, was die Montage praktischer macht.



Keine Adresdefinition nötig

Ungeachtet dessen, ob die Innengeräte 2/3/4 Teile im System darstellen - der Installateur braucht die Adresse der Innengeräte nicht anzugeben. Das Master-Innengerät wird automatisch programmiert, während alle Innengeräte automatisch zu Slave-Innengeräten werden.



Leichte Steuerung

Der Nutzer kann je nach seinen Anforderungen eine unterschiedliche Steuerung wählen. Maxi Split bietet eine Kabelfernbedienung, eine WLAN-Fernbedienung, eine Gruppensteuerung, eine Zentralsteuerung, eine BMS-Steuerung.





MAXI S

Vergleichs TABELLE

TABELLE MAXI SPLIT MATCH (DOPPELT, DREIFACH, VIERFACH SPLIT)

Außengerätmodell	Kapazität (kW)	Doppelt	Dreifach	Vierfach
1U36HS1ERA(S)	10	2*18k	3*12K	/
1U48LS1ERA(S)	12,5	2*24k	3*18k	4*12K
1U48LS1ERB(S)	12,5	2*24k	3*18k	4*12K
1U60IS2ERB(S)	14	2*24k	3*18k	4*12K

Verrohrungs TABELLE

STUTZENMODELL	FÜR WELCHE KOMBINATION	ZU VERWENDENDE MENGE	WELCHES AUSSENGERÄT AUSWÄHLEN	PREIS Y-VERTEILER
FQG-2Y100A	Doppelt	1	1U36	214,00 €
FQG-3Y100A	Dreifach	1	1U36	264,00 €
FQG-2Y200A	Doppelt	1	1U48/1U60	237,00 €
FQG-3Y200A	Dreifach	1	1U48/1U60	399,00 €
FQG-4Y200A	Vierfach	1	1U48/1U60	539,00 €



Doppelt



Dreifach







Vierfach




SPLIT

MAXI SPLIT

AUSSENGERÄT MAXI SPLIT

KBTU/h	36	48	60
Serie kW	10	12,5	14
Außengerät Inverter 1/220/50/60	 1U36HS1ERA(S)	 1U48LS1ERA(S)	
Außengerät Inverter 3/380/50		 1U48LS1ERB(S)	 1U60IS2ERB(S)

INNENGERÄT MAXI SPLIT

KBTU/h	12	18	24
Serie kW	3,5	5	7,1
 Kompakte Kassette	✓ AB12CS2ERA(S)	✓ AB18CS2ERA(S)	
 Kassette			✓ AB24ES1ERA(S)
 Konvertierbar	✓ AC12CS1ERA(S)	✓ AC18CS1ERA(S)	✓ AC24CS1ERA(S)

MAXI SPLIT



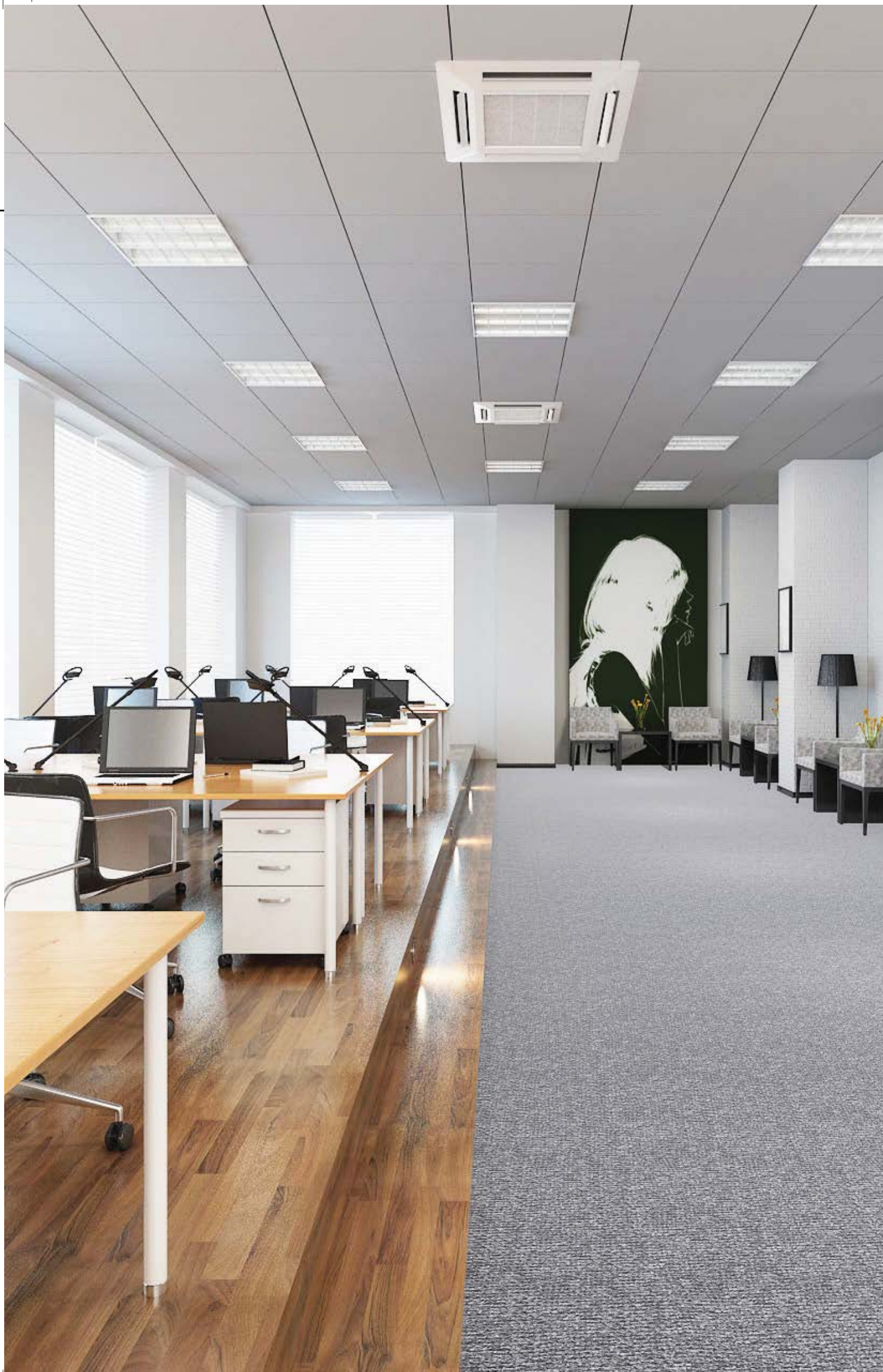
SPEZIFIKATIONEN DES AUSSENGERÄTS MAXI SPLIT

Modell		1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)
Abmessungen (L / B / H)	mm	948/340/840	1008/410/830	1008/410/830	948 × 340 × 1250
Nettogewicht	kg	65	82	82	91
Schalldruckpegel	dB(A)	58	59	59	60
Schalleistungspegel	dB(A)	69	/	/	/
Kühlen (Min-Max)	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Heizen (Min-Max)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Maximaler Abstand zwischen I.U. und O.U.	m	20	30	30	30
Maximaler Abstand zwischen I.U. und I.U.	m	0,5	0,5	0,5	0,5
Gesamtlänge der Leitung	m	50	60	60	60
Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50	3/380-415/50

SPEZIFIKATIONEN DES INNENGERÄTS MAXI SPLIT

Modell		AB12CS2ERA(S)	AB18CS2ERA(S)	AB24ES1ERA(S)
Abmessungen (L/B/H)	mm	570/570/260	570/570/260	840/840/240
Nettogewicht	kg	18,5	18,5	25,5
Schalldruckpegel (H/M/L)	dB(A)	42/40/36/32/28	44/42/37/35/31	46/44/39
Schalleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	52	57	59
Luftdurchsatz (H/M/L)	m ³ /h	700/620/520/450/350	780/700/620/500/400	1300/1100/870
Kühlmittelleitung	mm	6,35	6,35	9,52
Kühlgasleitung	mm	9,52	12,7	15,88

Modell		AC12CS1ERA(S)	AC18CS1ERA(S)	AC24CS1ERA(S)
Abmessungen (L/B/H)	mm	990/655/199	990/655/199	990/655/199
Nettogewicht	kg	26,3	28,3	28,3
Schalldruckpegel (H/M/L)	dB(A)	44/41/36	48/46/44	48/46/44
Schalleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	57/54/49	61/59/57	61/59/57
Luftdurchsatz (H/M/L)	m ³ /h	650/550/450	800/720/650	850/800/720
Kühlmittelleitung	mm	6,35	6,35	9,52
Kühlgasleitung	mm	9,52	12,7	15,88



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM EINVAUS

ABMESSUNGEN



SUPER MATCH
SUPER MATCH MULTI



- | 65 Modellreihe
- | 67 Vorteile
- | 75 Hauptmerkmale
- | 79 Außenmodelle
- | 81 Nebula Serie

- | 82 Brezza Produktreihe
- | 83 Konsole Serie
- | 84 Serie Kassette
- | 85 Serie Konvertierbar
- | 86 Schlauch Slim mit schwachem ESP

- | 87 Schlauch mit schwachem ESP
- | 88 Schlauch ESP Medium
- | 89 Vergleichstabelle

MODELLREIHE

Serie Innengerät		7000 Btu/h	9000 Btu/h	
Nebula Serie 		AS07NS1HRA-WU AS07NS1HRA-GU 	AS09NS1HRA-WU AS09NS1HRA-GU 	
Brezza Produktreihe 		AS07BS4HRA 	AS09BS4HRA 	
Konsole Serie 			AF09AS1ERA 	
Kassette 			AB09CS2ERA 	
Konvertierbar 				
SCHLAUCH Slim schwaches ESP 			AD09SS1ERA(N) 	
Schlauch mit schwachem ESP 			AD09LS1ERA 	
Schlauch mit mittlerem ESP 				
Serie Außengerät 	14.000 Btu/h - 4,1 kW  2U14CS2ERA(S) 1:2	18.000 Btu/h - 5,1 kW  2U18FS2ERA(S) 1:2	19 000 Btu/h - 5,4 kW  3U19FS1ERA(N) 1:3	

E



	12000 Btu/h	15000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h	
	AS12NS1HRA-WU AS12NS1HRA-GU 	AS15NS1HRA-WU AS15NS1HRA-GU 	AS18NS1HRA-WU AS18NS1HRA-GU 	AS24NS1HRA-WU AS24NS1HRA-GU 	
	AS12BS4HRA 	AS15BS4HRA 	AS18BS4HRA 	AS24BS4HRA 	
	AF12AS1ERA 				
	AB12CS2ERA(S) 		AB18CS2ERA(S) 	AB24ES1ERA(S) 	
	AC12CS1ERA(S) 		AC18CS1ERA(S) 	AC24CS1ERA(S) 	
	AD12SS1ERA(N) 		AD18SS1ERA(N) 	AD24SS1ERA(N) 	
	AD12LS1ERA 		AD18LS1ERA 	AD24LS1ERA 	
	AD12MS1ERA 		AD18MS1ERA 	AD24MS2ERA 	
24.000 Btu/h - 6,8 kW 26.000 Btu/h - 7,6 kW 30.000 Btu/h - 8,8 kW 34.000 Btu/h - 10 kW 45.000 Btu/h - 12,2 kW					
	  3U24GS1ERA(N) 1:3	  4U26HS1ERA 1:4	  4U30HS1ERA 1:4	  5U34HS1ERA 1:5	  5U45LS1ERA 1:5

SUPERMATCH
SMART POWER

SUPERMATCH
CLASSIC POWER











SUPERMATCH
MAXISPLIT

SUPERMATCH
MULTISPLIT














SUPERMATCH
SYSTEMFINAUS

ABMESSUNGEN

VORTEILE

SERIE	MODELL	GESUNDHEITSFÖRDERND									
		 NANO-AQUA	 Negative Ionen	 Modul Gesundes RCD	 Antibakterielles System	 Fotokatalysator-filter	 ESF-Filter	 Vitamin-C-Schicht	 Antischimmel-Filter	 Negativionenfilter	 Verdampfer Automatische Reinigung
Serie Nebula	AS07NS1HRA-WU AS07NS1HRA-GU				✓	✓	✓		✓	✓	✓
	AS09NS1HRA-WU AS09NS1HRA-GU				✓	✓	✓		✓	✓	✓
	AS12NS1HRA-WU AS12NS1HRA-GU				✓	✓	✓		✓	✓	✓
	AS15NS1HRA-WU AS15NS1HRA-GU				✓	✓	✓		✓	✓	✓
	AS18NS1HRA-WU AS18NS1HRA-GU				✓	✓	✓		✓	✓	✓
	AS24NS1HRA-WU AS24NS1HRA-GU				✓	✓	✓		✓	✓	✓
Serie Breeza	AS07BS4HRA				✓	✓	✓		✓	✓	✓
	AS09BS4HRA				✓	✓	✓		✓	✓	✓
	AS12BS4HRA				✓	✓	✓		✓	✓	✓
	AS15BS4HRA				✓	✓	✓		✓	✓	✓
	AS18BS4HRA				✓	✓	✓		✓	✓	✓
	AS24BS4HRA				✓	✓	✓		✓	✓	✓
Serie Konsolengerät	AF09AS1ERA				✓	✓	✓		✓	✓	✓
	AF12AS1ERA				✓	✓	✓		✓	✓	✓

INTELLIGENT UND KOMFORTABEL

	 Sehr leise	 Auto-DIY-Modus	 WLAN-Steuerung	 Automatikmodus	 Leiser Modus	 Versorgung modus	 Karte An-Aus	 Ruhiger Schlaf	 Luftdurchsatz Links und Rechts	 3D-Luftdurchsatz	 Intelligentes AC-System	 Breite 3D-Klappe	 Teppich-Luftdurchsatz
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓

✓ : Standard ✓ : Optional

SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER










SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT












SUPER MATCH
SYSTEM EINGANG

ABMESSUNGEN

VORTEILE
















SERIE	MODELL	ERGONOMISCH			DESIGN						
		 Automatischer Neustart	 3-Minuten-Schutz	 24 Stunden-Timer	 Super Match	 Originale Anhebplatte in 3D	 Kompaktes Design	 Integral-Sperrventilgehäuse	 Leicht zu reinigendes Design	 Integrative design	
Serie Nebula	AS07NS1HRA-WU AS07NS1HRA-GU	✓	✓	✓	✓						
	AS09NS1HRA-WU AS09NS1HRA-GU	✓	✓	✓	✓						
	AS12NS1HRA-WU AS12NS1HRA-GU	✓	✓	✓	✓						
	AS15NS1HRA-WU AS15NS1HRA-GU	✓	✓	✓	✓						
	AS18NS1HRA-WU AS18NS1HRA-GU	✓	✓	✓	✓						
	AS24NS1HRA-WU AS24NS1HRA-GU	✓	✓	✓	✓						
Serie Breeza	AS07BS4HRA	✓	✓	✓	✓						
	AS09BS4HRA	✓	✓	✓	✓						
	AS12BS4HRA	✓	✓	✓	✓						
	AS15BS4HRA	✓	✓	✓	✓						
	AS18BS4HRA	✓	✓	✓	✓						
	AS24BS4HRA	✓	✓	✓	✓						
Serie Konsolengerät	AF09AS1ERA	✓	✓	✓	✓						
	AF12AS1ERA	✓	✓	✓	✓						

VORTEILE

SERIE	MODELL	ENERGIESPAREND				INTELLIGENT						GESUNDHEIT	
		 Sinussignal 180° DC-Inverter	 Gleichstrommotor	 Energieeffizienz klasse A++	 Standbymodus	 WLAN-Steuerung	 Gruppensteuerung	 Zentralsteuerung	 BMS	 Karte An-Aus	 Intelligentes System „MoveEye“		 Frischluftkanal
Typ Kassette	AB09CS2ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	AB12CS2ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	AB18CS2ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	AB24ES1ERA(S)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Typ konvertierbar	AC12CS1ERA(S)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	AC18CS1ERA(S)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	AC24CS1ERA(S)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Typ Schlauch Slim	AD09SS1ERA(N)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	AD12SS1ERA(N)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	AD18SS1ERA(N)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	AD24SS1ERA(N)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Typ Schlauch ESP schwach	AD09LS1ERA	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	AD12LS1ERA	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	AD18LS1ERA	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	AD24LS1ERA	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Typ Schlauch ESP Medium	AD12MS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	AD18MS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	AD24MS2ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

IDHEITSFÖRDERND

KOMFORTABEL

	 Premium-Filter	 Verdampfer Automatische Reinigung	 Sehr leise	 Betrieb leise	 Geringer Lärmpegel	 Luftdurchsatz Links und Rechts	 Luftverteilung auf eine lange Distanz	 360°-Luftdurchsatz	 4-Wege-Luftdurchsatz	 Automatischer 3D-Luftdurchsatz	 Luftdurchsatz mit breitem Winkel	 Unabhängiger 4-Wege-Luftdurchsatz	 Automatikmodus	 Autooszillierend	 DRY
	✓	✓		✓					✓				✓	✓	✓
	✓	✓		✓					✓				✓	✓	✓
	✓	✓		✓					✓				✓	✓	✓
	✓	✓		✓					✓				✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓				✓			✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓				✓			✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓				✓			✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓		✓				✓			✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓		✓				✓			✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓		✓				✓			✓	✓	✓
	✓	✓		✓									✓	✓	✓
	✓	✓		✓									✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓									✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓									✓	✓	✓
	✓	✓		✓									✓	✓	✓
	✓	✓		✓									✓	✓	✓

✓ : Standard ✓ : Optional

SUPERMATCH
SMART POWER

SUPERMATCH
CLASSIC POWER










SUPERMATCH
MAXISPLIT

SUPERMATCH
MULTISPLIT

SUPERMATCH
SYSTEMEINNAUS














ABMESSUNGEN

VORTEILE

SERIE	MODELL	ERGONOMISCH									
		 Super Match	 Wochen timer	 24-Stunden-Timer	 Automatischer Neustart	 Schnellenteisung	 Schutz vor Kindern	 Doppeldisplay 8	 4 Gebläsestufen	 Steuerbares ESP	
Typ Kassette	AB09CS2ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
	AB12CS2ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
	AB18CS2ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
	AB24ES1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Typ konvertierbar	AC12CS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AC18CS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AC24CS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Typ Schlauch Slim	AD09SS1ERA(N)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AD12SS1ERA(N)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
	AD18SS1ERA(N)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
	AD24SS1ERA(N)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Typ Schlauch ESP schwach	AD09LS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
	AD12LS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AD18LS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AD24LS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Typ Schlauch ESP Medium	AD12MS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
	AD18MS1ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
	AD24MS2ERA	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓

ERGONOMISCH

ZUVERLÄSSIG

	 2-Weg-Ablaufleitung	 Wasserablaufpumpe	 Anschlusspunkt	 Schnelle Montage	 Kompaktes Design	 Integriertes Ventil	 Große elektrische Frequenz Hz	 Heizung auf -15°C	 Heizung auf -20°C	 Kühlen auf -10°C	 Kühlen auf -15°C	 Autodiagnose Funktion	 3 Minuten-Schutz
		✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓
		✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓
		✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓
		✓	✓		✓		✓	✓		✓		✓	✓
					✓		✓	✓		✓		✓	✓
					✓		✓	✓		✓		✓	✓
					✓		✓	✓		✓		✓	✓
	✓	✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓
	✓	✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓
	✓	✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓
	✓	✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓
	✓						✓	✓		✓		✓	✓
	✓						✓	✓		✓		✓	✓
	✓						✓	✓		✓		✓	✓
	✓	✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓
	✓	✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓

✓ : Standard ✓ : Optional

SUPERMATCH
SMART POWER

SUPERMATCH
CLASSIC POWER

SUPERMATCH
MAXISPLIT

SUPERMATCH
MULTISPLIT

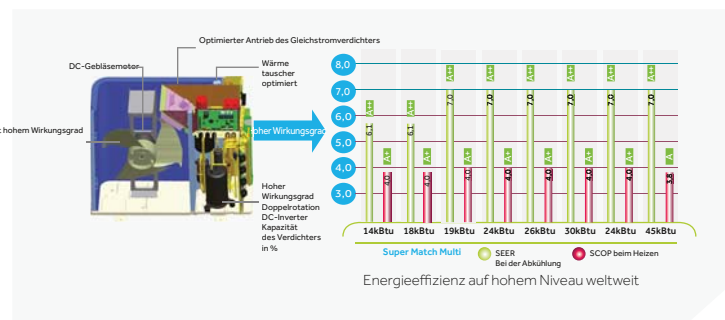
SUPERMATCH
SYSTEMEINBAU

ABMESSUNGEN

HAUPTM

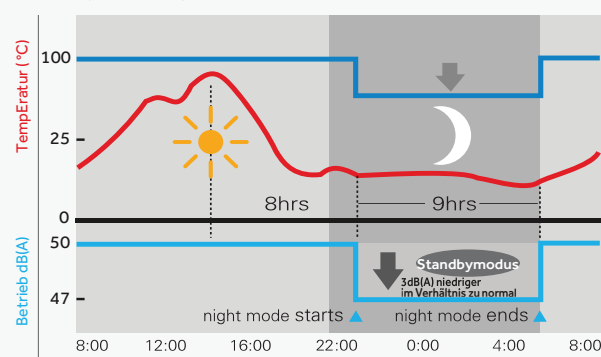
Hoher Wirkungsgrad und Komfort

Hoher Wirkungsgrad



Standbymodus

Automatischer Wechsel des Außengeräts in den Nachtbetriebsmodus für 8 Stunden, nach der täglichen Außentemperaturspitze.

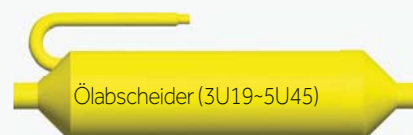


Hinweis: Diese Funktion kann vor Ort programmiert werden. Das Verhältnis zwischen Außentemperatur (Belastung) und angegebener Uhrzeit in der Grafik dienen rein informativen Zwecken.

Sehr zuverlässig

Rückluft

Für die Außengerätemodelle 1:3 bis 1:5 verfügt das Außengerätesystem (3U19-5U45) über das Ölabscheidersystem; das Verdichteröl wird rechtzeitig zum Verdichter zurückgeführt. Folglich funktioniert der Verdichter mit Öl, verringert den Verschleiß des Verdichters, erhöht die Zuverlässigkeit des Systems.



SUPERMATCHMULTISPLIT



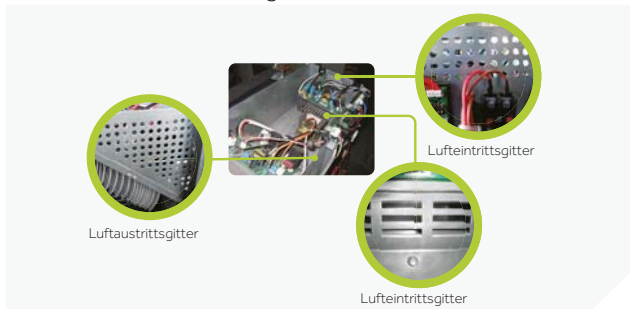
ERKMALE



Sehr zuverlässig

Gebälse des Bedienfeldes

Aufbau des Bedienfeldes: reservierter Luftweg (1: 3 ~ 1: 5) gut zur Belüftung; die Betriebstemperatur des Bedienfeldes kann deutlich gesenkt werden; die Fehlerquote der elektrischen Komponenten wird reduziert, die Zuverlässigkeit erhöht.



Steuerung

Das Hochspannungs-Kommunikationskabel sorgt dafür, dass die Fernbedienung nicht in Konflikt gerät mit elektromagnetischen Wellen und erhöht die Zuverlässigkeit der Fernbedienung.



Leichte Lagerverwaltung und praktische, ergonomischere Bedienung

Leichte Lagerverwaltung

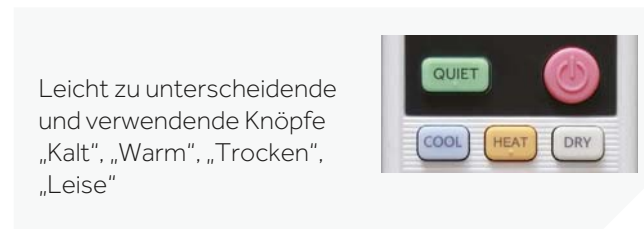
Durch einheitlichen Innengeräte der Serien Multi und Home brauchen unsere Vertriebspartner und Installateure weniger Inventuren durchzuführen und können so bares Geld sparen.



Leichte Lagerverwaltung und praktische, ergonomischere Bedienung

Leichte Steuerung

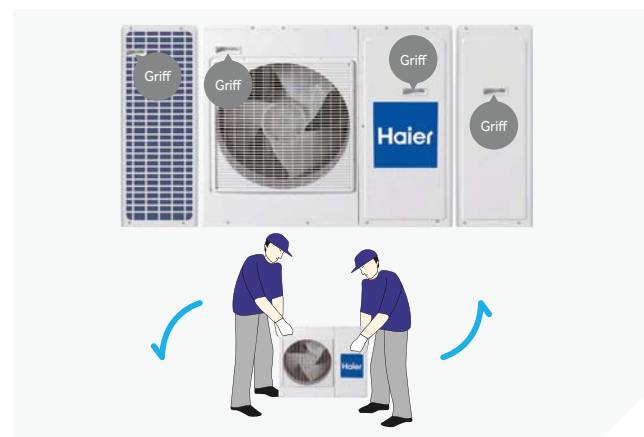
Die universelle kabellose Fernbedienung für Wand-, Konsolen-, Kassetten, konvertierbare und Schlauchgeräte lässt sich leicht von allen nutzen.



Einfache, ergonomischere Montage

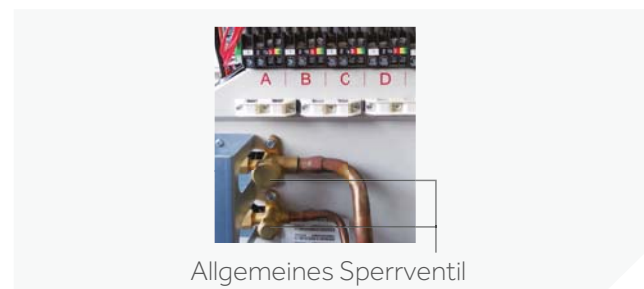
Leichter Transport

Auf Grund des Aufbaus mit 4 doppelseitigen Tragegriffen können es 2 Personen leicht tragen.



Leichte Unter-Vakuum-Setzung und Befüllung

Entleerung und Befüllung des Innengeräts nur einmal über das allgemeine Halteventil: (Außengerät 1: 4 bis 1:5).



SUPERMATCH
SMART POWER

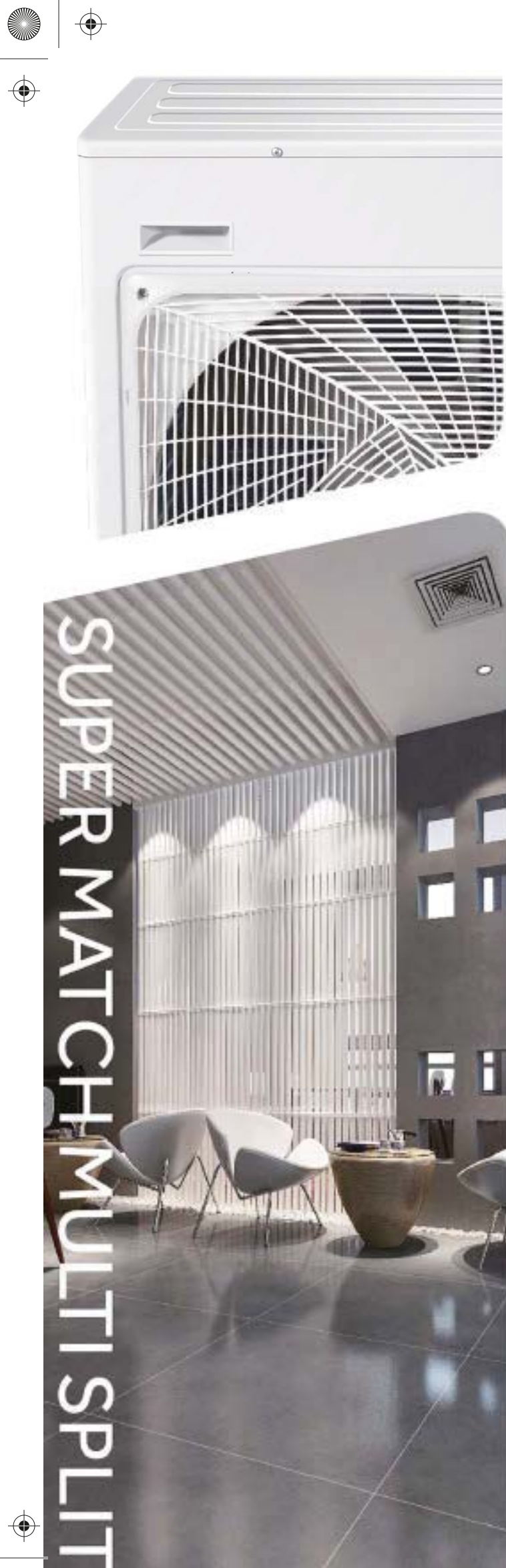
SUPERMATCH
CLASSIC POWER

SUPERMATCH
MAXISPLIT

SUPERMATCH
MULTI SPLIT

SUPERMATCH
SYSTEMEINHAUS

ABMESSUNGEN

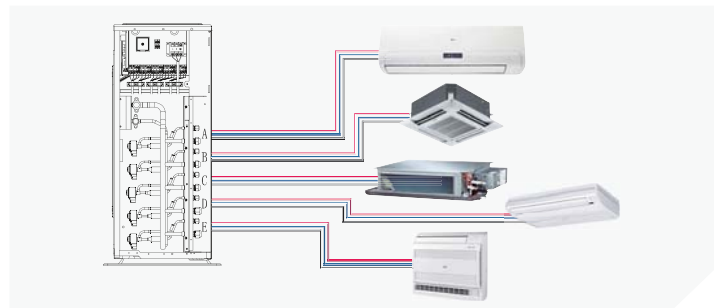


HAUPTMERKMALE

Einfache, ergonomischere Montage

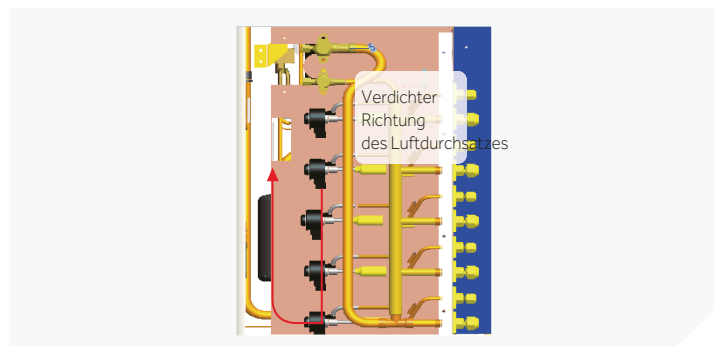
Leichte Verkabelung

Verkabelungslösung: Paralleler Anschluss, leichte Verkabelung.
Hinweis: Rotes Kabel = Stromversorgungskabel; blaues Kabel = Kommunikationskabel; schwarzes Kabel = Leitung.



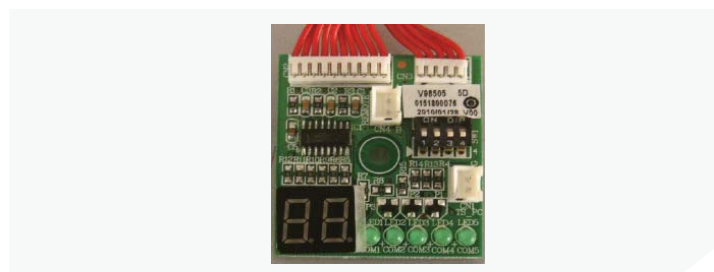
Leichte Verrohrung

Die Verrohrung des Außengeräts muss im neuen 5U45LS1ERA nicht von unten nach oben weisen, das sie sehr flexibel ist. In der Tat wird durch den neuen Aufbau das Verdichteröl zum Verdichter durch dieSchwerkraft zurück.



Servicedisplay

Beim Start und bei der Wartung zeigt das Servicedisplayden Fehlercode zum besseren Verständnis des Problems.



ERKMALE



Einfache, ergonomischere Montage

Wartungsplatte mit einer Schraube

Die neue Wartungsplatte wird an der Seitenplatte befestigt. Der Monteur muss einfach die Wartungsplatte durch Entfernen einer einzigen Schraube abmontieren, dann die Funktionsfrequenz des Verdichters sowie den Fehlercode auf dem Doppeldisplay 8 überprüfen.



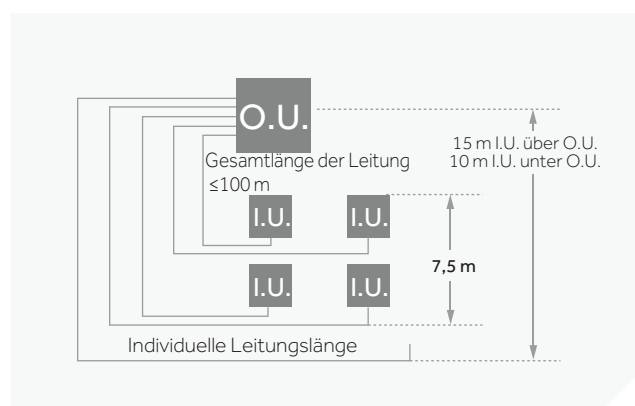
Leichte Inbetriebnahme und Wartung

Die Rückschlagklappe (3U) oder allgemeine Sperrhahn (4U-5U) können im Rahmen des Hoch-/Niedrigdrucktests für leichtere Inbetriebnahme und Wartung verwendet werden.



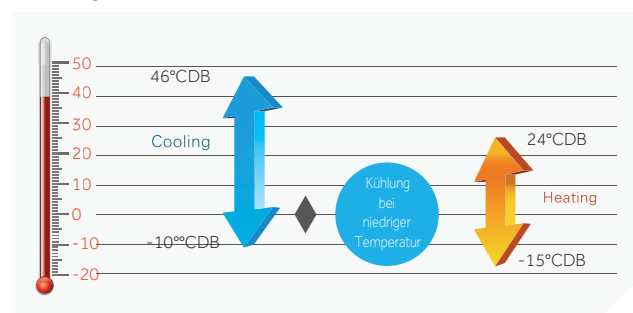
Breiterer Anwendungsbereich

Breiterer Montagebereich



Betrieb in einem breiteren Bereich

Betrieb in einem breiteren Temperaturbereich
Abkühlung: von 10 °C auf 46 °C
Heizung: 15 °C auf 24 °C



Breiterer Frequenzanwendungsbereich

Das neue Multi-System ist mit verschiedenen DC-Komponenten ausgestattet und eignet sich für elektrische Installationen mit 50 und 60 Hz.



Breiterer Anwendungsbereich

Betriebsspannung: 208V~240V

Das System ist toleranter bei instabiler Spannung.

SUPERMATCH
SMART POWER

SUPERMATCH
CLASSIC POWER

SUPERMATCH
MAXISPLIT

SUPERMATCH
MULTI SPLIT

SUPERMATCH
SYSTEM IN A BOX

ABMESSUNGEN

AUSSENMODELLE



2U14CS2ERA(S)
180° sine wave DC Inverter 1:2



2U18FS2ERA(S)
180° sine wave DC Inverter 1:2

3U19FS1ERA(N)
180° sine wave DC Inverter 1:3



3U24GS1ERA(N)
180° sine wave DC Inverter 1:3



Innenmodell/-gerät				2U14CS2ERA(S) "AS09BS4HRA+ AS12BS4HRA"	2U18FS2ERA(S) 2*AS12BS4HRA	3U19FS1ERA(N) 3*AS09BS4HRA	3U24GS1ERA(N) 3*AS09BS4HRA
Kombinationen aus Innengerät							
Maximale Anzahl verbundener Innengeräte				2	2	3	3
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Kühlen nominal	Btu/h (nor)	14000	17400	18500	22850
			kW nor(min-max)	1,2/4,1/4,5	1,3/5,1/5,8	1,5/5,4/7	1,5/6,7/8,2
	Eingangsleistung	Heizen nominal	Btu/h (nor)	15000	19800	22200	27300
			kW nor(min-max)	1,5/4,4/5,0	1,9/5,8/6,6	1,8/6,5/8,1	1,8/8,0/9,0
	Kühlen	kW nom (min-max)	0,29/1,07/1,4	0,35/1,54/2,07	0,5/1,32/2,6	0,55/1,68/3,1	
	Heizen	kW nom (min-max)	0,34/1,09/1,65	0,45/1,55/2,30	0,5/1,46/2,6	0,55/1,83/3,1	
	EER/COP			3,83/4,03	3,31/3,74	4,1/4,46	4,0/4,38
Jahreszeiten Leistungsdaten	Pdesign - Abkühlkapazität (35 °C)		kW	4,1	5,1	5,4	6,7
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)		kW	4,2	5,2	4,5	5,3
	SEER/SCOP			6,1/4,0	6,1/4,0	7,0/4,0	7/4,0
	Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)		kW	235	292	270	340
	Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)		kW	1471	1821	1600	1923
Außengerät							
Elektrische Parameter	Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
	Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)		m³/h	1900	2t900	2000
Schalleistungspegel (H/M/L)		dB(A)	62	63	65	67	
Schalldruckpegel (H/M/L)		dB(A)	52	53	52	54	
Montage	Außenabmessungen (L / B / H)		mm	780/270/540	810/288/688	886/288/688	940/345/730
	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	930/340/614	949/406/760	992/408/760	1 005/423/815
	Netto-/Versandgewicht		kg	34/37	43,5/46,5	51 (53)	53/56
	Verdichtertyp			Drehbar	Doppelrotation	Doppelrotation	Doppelrotation
	Kühlmitteltyp			R410A	R410A	R410A	R410A
	PRG			1975	1975	1975	1975
	Kühlmittelleitung		mm	2 × 6,35	2 × 6,35	3 × 6,35	3 × 6,35
	Kühlgasleitung		mm	2 × 9,52	2 × 9,52	3 × 9,52	3 × 9,52
	Gesamtlänge der Leitung		m	30	30	50	60
	Einfache Leitungslänge (Max)		m	20	20	25	25
	Maximale Neigung zwischen I.U. & O.U.		m	15	15	15	15
	Maximale Neigung zwischen I.U. und I.U.		m	15	15	5	5
Befüllung mit Kühlmittel im Werk		kg	1,2	1,4	2	2,1	
Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel		m	20	20	30	30	
Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus		g/m	20	20	20	20	
Betriebs temperatur	Kühlen (Min-Max)		°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Heizen (Min-Max)		°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

AUSSENMODELLE



4U26HS1ERA
180° sine wave
DC inverter 1:4



4U30HS1ERA
180° sine wave
DC inverter 1:4

5U34HS1ERA
180° sine wave
DC inverter 1:5



5U45LS1ERA
180° sine wave
DC inverter 1:5



Innenmodell/-gerät			4U26HS1ERA	4U30HS1ERA	5U34HS1ERA	5U45LS1ERA	
Kombinationen aus Innengerät			3*AS09BS4HRA	4*AS09BS4HRA	4*AS09BS4HRA	2*AD06SS1ERAN+AD12SS1ERAN+AD18SS1ERAN	
Maximale Anzahl verbundener Innengeräte			4	4	5	5	
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Kühlen nominal	Btu/h (nor)	26.000	30000	34.100	41600
			kW nor(min-max)	1,5/7,6/9	1,5/8,8/9,8	1,5/10/11	1,5/12,2/13,4
	Heizen nominal		Btu/h (nor)	29.350	33450	36.500	43300
			kW nor(min-max)	1,8/8,6/9,5	1,8/9,8/10,5	1,8/10,7/11,5	1,8/12,7/14,0
	Eingangsleistung	Kühlen	kW nom (min-max)	0,55/2,0/3,5	0,55/2,32/3,8	0,55/2,77/4,0	0,55/3,63/5,6
	Heizen	kW nom (min-max)	0,55/2,18/3,5	0,55/2,39/3,8	0,55/2,68/4,0	0,55/3,25/5,6	
	EER/COP		3,8/3,95	3,8/4,1	3,6/4	3,36/3,9	
Jahreszeiten Leistungsdaten	Pdesign - Abkühlkapazität (35 °C)	kW	7,6	8,8	10	12,2	
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	6,2	7,1	8,1	9	
	SEER/SCOP		7,0/4,0	7,0/4,0	7/4,0	7,0/3,8	
	Energieeffizienzklasse(Abkühlung/Heizung)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A	
	Jährlicher Energieverbrauch(Kühlen)	kW	380	440	500	595	
Jährlicher Energieverbrauch(Heizung)	kW	2308	2487	2836	3558		
Außengerät							
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
	Leistung						
	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	3500	3500	4000	4200	
	Schalleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	68	70	70	71	
	Schalldruckpegel (H/M/L)	dB(A)	56	56	58	60	
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	948/340/840	948/340/840	948/340/840	1008/447/830	
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	1040/440/1000	1040/440/1000	1040/440/1000	1130/490/1000	
	Netto-/Versandgewicht	kg	74/85	76/87	77/88	90/101	
Montage	Verdichtertyp		Doppelrotation	Doppelrotation	Doppelrotation	Doppelrotation	
	Kühlmitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	
	PRG		1975	1975	1975	1975	
	Kühlmittelleitung	mm	4 × 6,35	4 × 6,35	5 × 6,35	5 × 6,35	
	Kühlgasleitung	mm	3 × 9,52+1 × 12,7	3 × 9,52+1 × 12,7	4 × 9,52+1 × 12,7	3 × 9,52+2 × 12,7	
	Gesamtlänge der Leitung (Max)	m	70	70	80	100	
	Einfache Leitungslänge (Max)	m	25	25	25	25	
	Maximale Neigung zwischen I.U. & O.U.	m	15	15	15	15	
	Maximale Neigung zwischen I.U. und I.U.	m	5	5	5	5	
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk	kg	3,1	3,2	3,4	3,2	
Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel	m	40	40	40	40		
Befüllmenge mit Kühlmittel über die Länge hinaus	g/m	20	20	20	20		
Betriebstemperatur	Kühlen (Min-Max)	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
	Heizen (Min-Max)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

NEBULA SERIE



AS07NS1HRA-WU AS09NS1HRA-WU AS12NS1HRA-WU AS15NS1HRA-WU AS18NS1HRA-WU AS24NS1HRA-WU
 AS07NS1HRA-GU AS09NS1HRA-GU AS12NS1HRA-GU AS15NS1HRA-GU AS18NS1HRA-GU AS24NS1HRA-GU



YR-HBS



Sehr leise 22 dB(A)
 NANO-AQUA
 3D-Luftdurchsatz
 Luftverteilung auf eine lange Distanz
 A-PAM-Inverter-Technik



Innenmodell/-gerät			AS07NS1HRA-WU	AS09NS1HRA-WU	AS12NS1HRA-WU	AS15NS1HRA-WU	AS18NS1HRA-WU	AS24NS1HRA-WU	
			AS07NS1HRA-GU	AS09NS1HRA-GU	AS12NS1HRA-GU	AS15NS1HRA-GU	AS18NS1HRA-GU	AS24NS1HRA-GU	
Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nor)	6800	9210	12290	15.010	17740	23890	
		kW nom (min-max)	2	2,7 (0.80-3.40)	3,6 (1.00 - 4.20)	4,4 (1.3 - 5.0)	5,2 (1.30-6.80)	7,0 (2.20 - 8.50)	
	Nominales Heizen	Btu/h (nor)	7850	9560(4780-10920)	12630(4780-13990)	18430(4780-20480)	19790(5460-20480)	25600(8530-26620)	
		kW nom (min-max)	2,3	2,8 (1.00 - 4.60)	3,7 (1.100 - 5.40)	5,4 (1.4 - 6.0)	5,8 (1.40 - 6.90)	7,5 (2.40 - 9.80)	
	Pdesign - Abkühlkapazität (35 °C)	kW	2,7	2,7	3,6	4,4	5,2	7	
Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	2,5	2,5	3,2	3,5	4,9	5,1		
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1-230-50	1-230-50	1-230-50		1-230-50	1-230-50	
	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	600	600	650	700	900	1200	
Leistung	Schallleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	52	52	54	55	57	62	
	Schalldruckpegel (H/M/L)	dB(A)	39/34/27/21	39/34/27/21	40/35/31/22	44/40/35/28	47/43/37/30	47/43/37/35	
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	855X204X280	855X204X280	855X204X280	900 × 210 × 310	997 × 235 × 322	1115 × 248 × 336	
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	954 × 279 × 355	954 × 279 × 355	954 × 279 × 355	991 × 313 × 399	1085 × 329 × 403	1205 × 341 × 416	
	Netto-/Versandgewicht	kg	10/12,2	10/12,2	10/12,2	11,5/14	13/16	16/19,6	
	Kühlmittelleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	
	Kühlgasleitung	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88	15,88	
	Steuerung	Standard		YR-HBS	YR-HBS	YR-HBS	YR-HBS	YR-HBS	YR-HBS
		Optional		Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 115					

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung. Daten liegen bisher noch keine vor.

BREZZA PRODUKTREIHE



- AS07BS4HRA
- AS09BS4HRA
- AS12BS4HRA
- AS15BS4HRA
- AS18BS4HRA
- AS24BS4HRA



YR-HG

Sehr leise 22 dB(A)
Luftverteilung auf eine lange Distanz
A-PAM-Inverter-Technik
UV-Strahlung



Innenmodell/-gerät			AS07BS4HRA	AS09BS4HRA	AS12BS4HRA	AS15BS4HRA	AS18BS4HRA	AS24BS4HRA
Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nor)	6800	9210	12290	15.010	17740	23890
		kW nom (min-max)	2	2,7(0,80-3,40)	3,6(1,00-4,20)	4,4(1,3-5,0)	5,2(1,30-6,80)	7,0(2,20-8,50)
	Nominales Heizen	Btu/h (nor)	7850	9560(4780-10920)	12630(4780-13990)	18430(4780-20480)	19790(5460-20480)	25600(8530-26620)
		kW nom (min-max)	2,3	2,8(1,00-4,60)	3,7(1,100-5,40)	5,4(1,4-6,0)	5,8(1,40-6,90)	7,5(2,40-9,80)
	Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW	2,7	2,7	3,6	4,4	5,2	7
Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	2,5	2,5	3,2	3,5	4,9	5,1	
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1-230-50	1-230-50	1-230-50	1-230-50	1-230-50	1-230-50
Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	600	600	650	700	900	1200
	Schallleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	52	52	54	55	57	62
	Schalldruckpegel (H/M/L)	dB(A)	39/34/27/21	39/34/27/21	40/35/31/22	44/40/35/28	47/43/37/30	47/43/37/35
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	855/204/280	855/204/280	855/204/280	900/210/310	997/235/322	1115/248/336
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	954/279/355	954/279/355	954/279/355	991/313/399	1085/329/403	1205/341/416
	Netto-/Versandgewicht	kg	10/12,2	10/12,2	10/12,2	11,5/14	13/16	16/19,6
	Kühlmittelleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
	Kühlgasleitung	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88	15,88
	Steuerung	Standard	YR-HG	YR-HG	YR-HG	YR-HG	YR-HG	YR-HG
	Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 115						

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung. Daten liegen bisher noch keine vor.

SUPERMATCH
SMART POWER

SUPERMATCH
CLASSIC POWER

SUPERMATCH
MAXISPLIT

SUPERMATCH
MULTI SPLIT

SUPERMATCH
SYSTEMEINBAU

ABMESSUNGEN

KONSOLE SERIE



AF09AS1ERA

AF12AS1ERA



YR-HD



- Filter mit hohem Wirkungsgrad
- Leiser Betrieb
- Kompaktes Design
- Luftverteilung nach oben und nach unten



Innenmodell/-gerät			AF09AS1ERA	AF12AS1ERA
Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nor)	8500	12000
		kW nom (min-max)	2,5 (1,3 - 3,0)	3,5 (1,4 - 4,0)
	Nominales Heizen	Btu/h (nor)	9550	13000
		kW nom (min-max)	2,8 (1,4 - 3,2)	3,80 (1,4 - 4,1)
Elektrische Parameter	Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW	2,5	3,5
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	2,1	2,7
Leistung	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	450	500
	Schalleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	53	54
	Schalldruckpegel (H/M/L)	dB(A)	39/35/30/26	40/36/32/28
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	720 x 253 x 640	720 x 253 x 640
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	784 x 305 x 719	784 x 305 x 719
	Netto-/Versandgewicht	kg	17/19,5	17,5/20
	Kühlmittelleitung	mm	6,35	6,35
	Kühlgasleitung	mm	9,52	9,52
	Steuerung		Standard	YR-HD
		Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 115	

KASSETTE SERIE

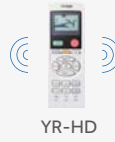


AB09CS2ERA(S) AB12CS2ERA(S) AB18CS2ERA(S) AB24ES1ERA(S)



9, 12, 18K

DC-Gebläsemotor
Neuer Aufbau der Platte 700 x 700 mm
Frischlufteingang
Wasserablaufpumpe mit hohem Kopfende
Leiser Betrieb

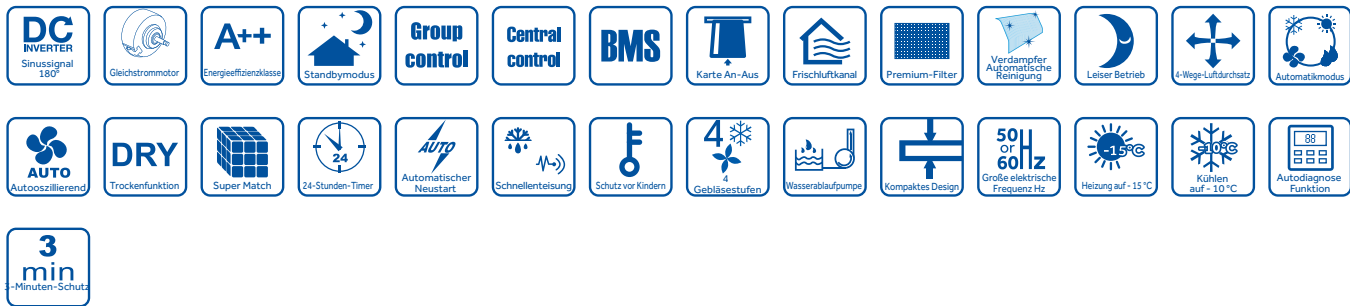


YR-HD



24 K

Kompaktes Design
Frischlufteingang
Wasserablaufpumpe mit hohem Kopfende
Reserveanschlussbuchse



Innenmodell/-gerät		AB09CS1ERA(S)	AB12CS1ERA(S)	AB18CS1ERA(S)	AB24ES1ERA(S)	
Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nor)	8900	12000	17000	24200
		kW _{nor} (min-max)	2,6	3,5(0,9 ~ 4,5)	5(1,8 ~ 5,8)	7,1(2 ~ 7,3)
	Nominales Heizen	Btu/h (nor)	9900	12.600	17750	24200
		kW _{nor} (min-max)	2,9	3,7(1 ~ 4,8)	5,2(2 ~ 6,5)	7,1(2,5 ~ 8)
	Pdesign - Abkühlkapazität (35 °C)	kW	/	3,5	5	7,1
Elektrische Parameter	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	/	3,4	4,7	5,2
	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220 ~ 230/50/60	1/220 ~ 230/50/60	1/220 ~ 230/50/60	1/220 ~ 230/50/60
Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)	m ³ /h	700/620/520/450/350	700/620/520/450/350	780/700/620/500/400	1300/1100/870
	Schalleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	52	52	57	59/57/52
	Schalldruckpegel (H/M/L)	dB(A)	42/40/36/32/28	42/40/36/32/28	44/42/37/35/31	46/44/39
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260	840/840/240
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	718/680/380	718/680/380	718/680/380	930/930/330
	Netto-/Versandgewicht	kg	17/20	18,5/22	18,5/22	25,5/30,5
	Kühlmittelleitung	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Kühlgasleitung	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
	Steuerung	Standard	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD
	Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 115				
Platte	Modell		PB-700IB	PB-700IB	PB-700IB	PB-950JB
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	700/700/60	700/700/60	700/700/60	950/950/60
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	740/750/115	740/750/115	740/750/115	985/985/115
	Netto-/Versandgewicht	kg	2,8/4,8	2,8/4,8	2,8/4,8	6,0/7,5

KONVERTIERBARE SERIE



AC12CS1ERA(S) AC18CS1ERA(S) AC24CS1ERA(S)



12, 18, 24K



12, 18, 24K

Flexible Installation auf dem Boden oder an der Decke
 Ultraschlankes Design mit nur 199 mm Stärke
 Automatische vertikale und horizontale Oszillation
 Frischlufteingang



Innenmodell/-gerät		AC12CS1ERA(S)	AC18CS1ERA(S)	AC24CS1ERA(S)	
Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nor)	12000	17000	
		kW nor(min-max)	3,5(0,9~4,5)	5(1,8~5,8)	
	Nominales Heizen	Btu/h (nor)	13.300	18800	
		kW nor(min-max)	3,9(1~4,8)	5,5(2~6,5)	
	Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW	3,5	5	
Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	3,4	4,7		
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	
	Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	650/550/450	800/720/650
		Schalleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	57/54/49	61/59/57
Schalldruckpegel (H/M/L)		dB(A)	44/41/36	48/46/44	
Montage	Außenabmessungen (L / B / H)	mm	990/655/199	990/655/199	
		mm	1150/750/300	1150/750/300	
		kg	26,3/32,3	28,3/34,3	
	Kühlmittelleitung	mm	6,35	6,35	
		mm	9,52	12,7	
		Steuerung	Standard	YR-HD	YR-HD
			Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 115	

SCHLAUCH SLIM ESP SCHWACH



AD09SS1ERA(N)

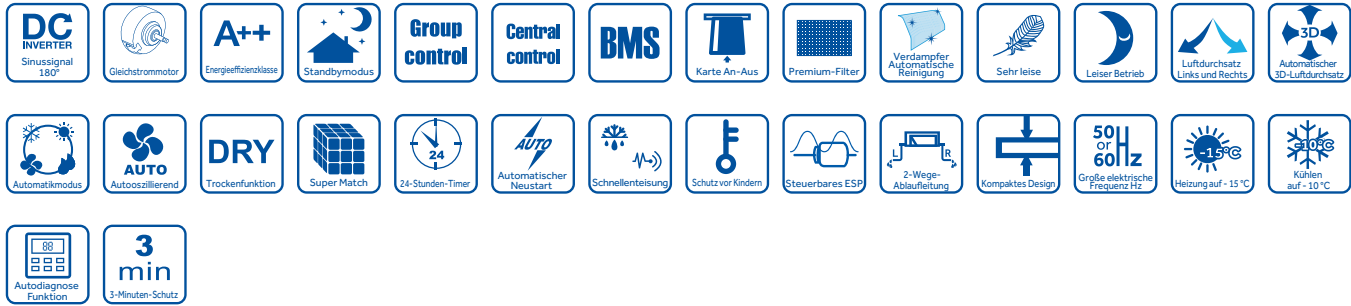
AD12SS1ERA(N)



9,12K



- DC-Gebläsemotor
- Ultraschlankes Design mit nur 185 mm
- Frischlufteingang
- Wasserablaupumpe mit hohem Kopfende
- Ergonomisches Design für Abluft hinten oder unten verfügbar



Modell/ Innengerät (Ablaufpumpe inbegriffen)		AD09SS1ERA(N)(P)*	AD12SS1ERA(N)(P)*	
Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nor)	9200	
		kW nor(min-max)	2,7	
	Nominales Heizen	Btu/h (nor)	9550	
		kW nor(min-max)	2,8	
	Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW	/	
Elektrische Parameter	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	/	
	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220 ~ 230/50/60	
Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	530/460/390	
	Statischer Außendruck	Pa	0/10/20/30	
	Schalleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	50	
	Schalldruckpegel (H/M/L)	dB(A)	33/29/21	
	Außenabmessungen (L / B / H)	mm	850/420/185	
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	1025/525/260	
	Netto-/Versandgewicht	kg	16/21	
	Kühlmittelleitung	mm	6,35	
	Kühlgasleitung	mm	9,52	
	Steuerung	Standard	YR-E17	YR-E17
		Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119	
	Platte	Plattenmodell		P1B-890IA
Außenabmessungen (L/B/H)		mm	890/190/100	
Versandabmessungen (L/B/H)		mm	938/335/220	
Netto-/Versandgewicht		kg	4/5	

* AD09/12/18/24SS1ERA (N) basiert auf dem alten Modell AD09/12/18/24SS1ERA; den PCB zum Anschluss der Schwenkplatte aktualisieren;

SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM FINAUS

ABMESSUNGEN

SCHLAUCH SLIM ESP SCHWACH

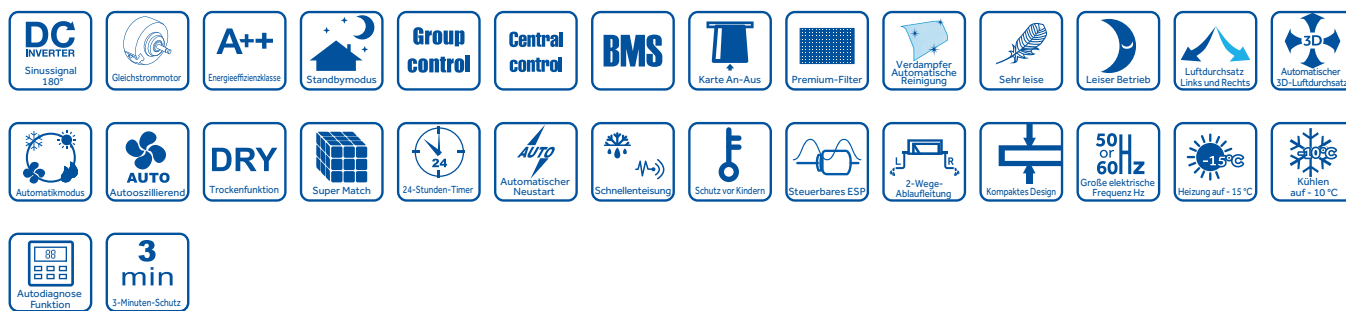


AD18SS1ERA(N) AD24SS1ERA(N)



18,24 K

- DC-Gebläsemotor
- Neuer Aufbau des Gitters des Luftdurchsatzes
- Ultraschlankes Design mit nur 185 mm
- Frischlufteingang
- Wasserablaufpumpe mit hohem Kopfe



Modell/ Innengerät (Ablaufpumpe inbegriffen)			AD18SS1ERA(N)(P)*	AD24SS1ERA(N)(P)*
Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nor)	17000	24200
		kW nor(min-max)	5 (1,8-6)	7,1(2-7,6)
	Nominales Heizen	Btu/h (nor)	18800	24200
		kW nor(min-max)	5,5(2-6,2)	7,1(3-8,3)
	Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	5,5	5,6
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)	m ³ /h	900/750/600
Statischer Außendruck		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30
Schalleistungspegel (H/M/L)		dB(A)	55	59
Schallleistungspegel (H/M/L)		dB(A)	36/30/26	39/32/29
Montage	Außenabmessungen (L / B / H)	mm	1170/420/185	1170/420/185
		Versandabmessungen (L/B/H)	mm	1365/540/270
	Netto-/Versandgewicht	kg	22/28	24/30
	Kühlmittelleitung	mm	6,35	9,52
		Kühlgasleitung	mm	12,7
	Steuerung	Standard	YR-E17	YR-E17
Optional		Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119		
Platte	Plattenmodell		P1B-1210IA	P1B-1210IA
	Außenabmessungen (L/B/H)	mm	1210/190/100	1210/190/100
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	1258/335/220	1258/335/220
	Netto-/Versandgewicht	kg	5/6	5/6

* AD09/12/18/24SS1ERA (N) basiert auf dem alten Modell AD09/12/18/24SS1ERA; den PCB zum Anschluss der Schwenkplatte aktualisieren;

SCHLAUCH ESP SCHWACH



AD09LS1ERA AD12LS1ERA AD18LS1ERA AD24LS1ERA



9,12K



YR-E17



18,24 K

- Ultraschlankes Design mit nur 220 mm
- Abnehmbare Leerwanne
- 2-Wege-Schlauchanschluss
- Seitliche Ablaufleitung rechts oder links
- Frischlufteingang



Innenmodell/-gerät		AD09LS1ERA	AD12LS1ERA	AD18LS1ERA	AD24LS1ERA	
Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nor)	8550	12000	17000	23200
		kW nor(min-max)	2,5	3,50(0,9~4,5)	5(1,8~6)	6,8(2~7,6)
	Nominales Heizen	Btu/h (nor)	9900	13650	18800	24200
		kW nor(min-max)	2,9	4,00(1~4,8)	5,5(2~6,2)	7,1(3~8,3)
		Pdesign - Abkühlungskapazität (35 °C)	kW	/	3,5	5
Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	/	2,8	4,7	5,2	
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	550/450/400	550/450/400	850/780/600	1200/1050/850
	Statischer Außendruck	Pa	0/25	0/25	0/25	0/25
	Schalleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	47/44/41	47/44/41	54/48/45	59/55/51
Leistung	Schallleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	37/34/31	37/34/31	41/35/32	46/42/38
	Außenabmessungen (L / B / H)	mm	610/484/220	610/484/220	1090/484/220	1090/484/220
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	710/545/280	710/545/280	1174/545/280	1174/545/280
	Netto-/Versandgewicht	kg	14/16	14/16	23/26,5	25,2/28,4
Montage	Kühlmittelleitung	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Kühlgasleitung	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
	Steuerung	Standard	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
		Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119			

SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM FINAUS

ABMESSUNGEN

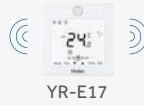
SCHLAUCH ESP MEDIUM



AD12MS1ERA AD18MS1ERA AD24MS2ERA



12K



YR-E17



18 K, 24 K

- DC-Gebläsemotor
- Ultraschlankes Design mit nur 250 mm
- Einstellung des ESP: 10/30/50/70Pa via Kabelfernbedienung
- Wasserablaufpumpe mit hohem Kopfende
- Frischlufteingang
- Ergonomisches Design für Abluft hinten oder unten verfügbar

Modell/Standard-Innengerät (Ablaufpumpe inbegriffen)			AD12MS1ERA	AD18MS1ERA	AD24MS2ERA	
Kapazität	Nominales Kühlen	Btu/h (nor)	12000	17000	24200	
		kW nor(min-max)	3,5(0,9 ~ 4,5)	5(1,8 ~ 6)	7,1(2,0 ~ 8,2)	
	Nominales Heizen	Btu/h (nor)	13650	18800	25600	
		kW nor(min-max)	4,00(1 ~ 4,8)	5,5(2 ~ 6,2)	7,5(2,5 ~ 8,5)	
	Pdesign - Abkühlkapazität (35 °C)	kW	3,5	5	7,1	
Pdesign - Heizkapazität (-10 °C)	kW	2,7	4,5	5,2		
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220 ~ 230/50/60	1/220 ~ 230/50/60	1/220 ~ 230/50/60	
	Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)	m³/h	550/460/400	920/750/580	1050/1000/900
		Statischer Außendruck	Pa	10/30 (Standard) / 50/70	10/30 (Standard) / 50/70	10/30 (Standard) / 50/70
		Schalleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	46	48	51
		Schallleistungspegel (H/M/L)	dB(A)	36/33/29	36/33/29	39/36/32
Montage	Außenabmessungen (L / B / H)	mm	750/720/250	1050/720/250	1050/720/250	
	Versandabmessungen (L/B/H)	mm	920/820/340	1170/860/340	1170/860/340	
	Netto-/Versandgewicht	kg	22/24	28/30	30/32	
	Kühlmittelleitung	mm	6,35	6,35	9,52	
	Kühlgasleitung	mm	9,52	12,7	15,88	
	Steuerung	Standard		YR-E17	YR-E17	YR-E17
		Optional		Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119		

SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXISPLIT

**SUPER MATCH
MULTI SPLIT**

SUPER MATCH
SYSTEMFINAUS

ABMESSUNGEN

LOOKUP-TABEL

2U14CS2ERA(S) Für AQUA und Console

ABKÜHLUNG

Komb.	Kombinationen			Nominalleistung (kW)			Abkühlleistung (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			EER	ENERGIE KLASSE	EER (W/W) Nominale Kapazität	ENERGIE KLASSE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.				
1:2	7	----	----	2,00	----	----	1,05	2,00	2,90	0,24	0,50	0,85	1,2	2,4	4,0	3,98	A	5,60	A+
	9	----	----	2,50	----	----	1,05	2,50	3,00	0,24	0,65	0,95	1,2	3,0	4,4	3,84	A	5,60	A+
	12	----	----	3,50	----	----	1,05	3,50	3,80	0,24	0,91	1,14	1,2	4,3	5,3	3,84	A	5,60	A+
	7	7	----	1,95	1,95	----	1,20	3,90	4,30	0,28	1,02	1,29	1,3	4,7	5,9	3,82	A	5,10	A
	7	9	----	1,70	2,20	----	1,20	3,90	4,30	0,29	1,02	1,32	1,4	4,7	6,0	3,82	A	5,10	A
	7	12	----	1,45	2,55	----	1,20	4,00	4,40	0,29	1,04	1,36	1,4	4,8	6,2	3,83	A	5,10	A
	9	9	----	2,00	2,00	----	1,20	4,00	4,40	0,29	1,10	1,36	1,4	5,0	6,2	3,63	A	5,10	A
	9	12	----	1,80	2,30	----	1,20	4,10	4,50	0,29	1,07	1,40	1,4	4,8	6,3	3,83	A	5,10	A

HEIZUNG

Komb.	Kombinationen			Nominalleistung (kW)			Heizleistung (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			COP	ENERGIE KLASSE	SCOP (W/W) Nominale Kapazität	ENERGIE KLASSE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.				
1:2	7	----	----	2,30	----	----	1,20	2,30	3,00	0,28	0,67	1,09	1,4	3,2	5,1	3,41	B	3,30	B
	9	----	----	2,90	----	----	1,20	2,90	3,50	0,28	0,85	1,27	1,4	4,0	5,9	3,42	B	3,30	B
	12	----	----	3,80	----	----	1,20	3,80	4,20	0,28	1,10	1,52	1,4	5,1	7,1	3,45	B	3,30	B
	7	7	----	2,10	2,10	----	1,50	4,20	4,60	0,34	1,09	1,56	1,6	5,0	7,1	3,87	A	3,80	A
	7	9	----	1,80	2,40	----	1,50	4,20	4,70	0,34	1,09	1,60	1,6	5,0	7,3	3,86	A	3,80	A
	7	12	----	1,60	2,80	----	1,50	4,40	4,80	0,34	1,12	1,60	1,6	5,1	7,3	3,94	A	3,80	A
	9	9	----	2,20	2,20	----	1,50	4,40	4,80	0,34	1,14	1,60	1,6	5,2	7,3	3,85	A	3,80	A
	9	12	----	2,00	2,40	----	1,50	4,40	5,00	0,34	1,13	1,65	1,6	5,1	7,4	3,90	A	3,80	A

2U14CS2ERA(S) FÜR Nebula/Zircon

ABKÜHLUNG

Komb.	Kombinationen			Nominalleistung (kW)			Abkühlleistung (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			EER	ENERGIE KLASSE	SEER (W/W) Nominale Kapazität	ENERGIE KLASSE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.				
1:2	7	----	----	2,00	----	----	1,05	2,00	2,90	0,24	0,48	0,85	1,2	2,2	4,0	4,17	A	6,80	A++
	9	----	----	2,50	----	----	1,05	2,50	3,00	0,24	0,60	0,95	1,2	2,8	4,4	4,17	A	6,80	A++
	12	----	----	3,50	----	----	1,05	3,50	3,80	0,24	0,88	1,14	1,2	4,1	5,3	3,98	A	6,80	A++
	7	7	----	1,95	1,95	----	1,20	3,90	4,30	0,28	1,02	1,29	1,3	4,6	5,9	3,84	A	6,10	A++
	7	9	----	1,70	2,20	----	1,20	3,90	4,30	0,29	1,02	1,32	1,4	4,6	6,0	3,84	A	6,10	A++
	7	12	----	1,45	2,55	----	1,20	4,00	4,40	0,29	1,05	1,36	1,4	4,8	6,2	3,82	A	6,10	A++
	9	9	----	2,00	2,00	----	1,20	4,00	4,40	0,29	1,05	1,36	1,4	4,8	6,2	3,82	A	6,10	A++
	9	12	----	1,80	2,30	----	1,20	4,10	4,50	0,29	1,07	1,40	1,4	4,8	6,3	3,83	A	6,10	A++

HEIZUNG

Komb.	Kombinationen			Nominalleistung (kW)			Heizleistung (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			COP	ENERGIE KLASSE	SCOP (W/W) Nominale Kapazität	ENERGIE KLASSE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.				
1:2	7	----	----	2,30	----	----	1,20	2,30	3,00	0,28	0,67	1,09	1,4	3,2	5,1	3,41	B	3,80	A
	9	----	----	2,90	----	----	1,20	2,90	3,50	0,28	0,85	1,27	1,4	4,0	5,9	3,42	B	3,80	A
	12	----	----	3,80	----	----	1,20	3,80	4,20	0,28	1,10	1,52	1,4	5,2	7,1	3,44	B	3,80	A
	7	7	----	2,10	2,10	----	1,50	4,20	4,60	0,34	1,09	1,56	1,6	5,0	7,1	3,87	A	4,00	A+
	7	9	----	1,80	2,40	----	1,50	4,20	4,70	0,34	1,08	1,60	1,6	5,0	7,3	3,88	A	4,00	A+
	7	12	----	1,60	2,80	----	1,50	4,40	4,80	0,34	1,12	1,60	1,6	5,1	7,3	3,92	A	4,00	A+
	9	9	----	2,20	2,20	----	1,50	4,40	4,80	0,34	1,11	1,60	1,6	5,1	7,3	3,95	A	4,00	A+
	9	12	----	2,00	2,40	----	1,50	4,40	5,00	0,34	1,09	1,65	1,6	4,9	7,4	4,03	A	4,00	A+

Hinweis: Das Modell 2U14CS2ERA(S) kann nur an den Typ zur Wandmontage, an die Konsolenversion und an die Schlauchversion eingepasst werden.

2U18FS2ERA(S) Für AQUA und Console

ABKÜHLUNG

Komb.	Kombinationen			Nominalleistung (kW)			Abkühlleistung (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			EER	ENERGIE KLASSE	EER (W/W) Nominale Kapazität	ENERGIE KLASSE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.				
1: 2	7	----	----	2,00	—	----	1,10	2,00	2,90	0,26	0,58	1,00	1,3	2,9	4,7	3,42	A	5,60	A+
	9	----	----	2,50	—	----	1,10	2,50	3,50	0,26	0,73	1,20	1,3	3,7	5,6	3,41	A	5,60	A+
	12	----	----	3,50	—	----	1,10	3,50	4,00	0,26	1,04	1,40	1,3	5,0	6,5	3,35	A	5,60	A+
	7	7	----	2,50	2,50	----	1,30	5,00	5,40	0,33	1,52	1,91	1,6	7,2	8,7	3,30	A	5,10	A
	7	9	----	2,20	2,80	----	1,30	5,00	5,40	0,33	1,52	1,91	1,6	7,3	8,7	3,28	A	5,10	A
	7	12	----	1,85	3,25	----	1,30	5,10	5,60	0,35	1,55	2,00	1,7	7,4	9,2	3,29	A	5,10	A
	9	9	----	2,55	2,55	----	1,30	5,10	5,60	0,35	1,57	2,00	1,6	7,4	9,2	3,24	A	5,10	A
	9	12	----	2,10	3,00	----	1,30	5,10	5,70	0,35	1,58	2,03	1,6	7,5	9,1	3,23	A	5,10	A
	12	12	----	2,55	2,55	----	1,30	5,10	5,80	0,35	1,55	2,07	1,6	7,5	9,3	3,28	A	5,10	A

HEIZUNG

Komb.	Kombinationen			Nominalleistung (kW)			Heizleistung (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			COP	ENERGIE KLASSE	SCOP (W/W) Nominale Kapazität	ENERGIE KLASSE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.				
1: 2	7	----	----	2,30	—	----	1,30	2,30	3,20	0,36	0,67	1,25	1,7	3,4	5,8	3,43	B	3,30	B
	9	----	----	2,90	—	----	1,30	2,90	3,70	0,36	0,84	1,43	1,7	4,0	6,7	3,45	B	3,30	B
	12	----	----	3,80	—	----	1,30	3,80	4,50	0,36	1,11	1,73	1,7	5,3	8,1	3,42	B	3,30	B
	7	7	----	2,80	2,80	----	1,60	5,60	6,20	0,41	1,54	2,25	1,9	7,4	10,3	3,62	A	3,80	A
	7	9	----	2,50	3,10	----	1,60	5,60	6,20	0,41	1,53	2,25	1,9	7,3	10,3	3,64	A	3,80	A
	7	12	----	2,10	3,70	----	1,70	5,80	6,40	0,42	1,58	2,25	2,0	7,9	10,3	3,67	A	3,80	A
	9	9	----	2,90	2,90	----	1,70	5,80	6,40	0,42	1,58	2,25	2,0	7,9	10,3	3,66	A	3,80	A
	9	12	----	2,40	3,40	----	1,80	5,80	6,50	0,43	1,58	2,28	2,0	7,9	10,2	3,65	A	3,80	A
	12	12	----	2,90	2,90	----	1,90	5,80	6,60	0,45	1,57	2,30	2,1	7,8	10,3	3,69	A	3,80	A

2U18FS2ERA(S)

FÜR Nebula/Zircon

ABKÜHLUNG

Komb.	Kombinationen			Nominalleistung (kW)			Abkühlleistung (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			EER (W/W) Nominale Kapazität	ENERGIE KLASSE	EER (W/W) Nominale Kapazität	ENERGIE KLASSE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.				
1: 2	7	----	----	2,00	—	----	1,10	2,00	2,90	0,26	0,57	1,00	1,3	2,8	4,7	3,51	A	6,80	A++
	9	----	----	2,50	—	----	1,10	2,50	3,50	0,26	0,70	1,20	1,3	3,5	5,6	3,50	A	6,80	A++
	12	----	----	3,50	—	----	1,10	3,50	4,00	0,26	1,01	1,40	1,3	4,8	6,5	3,47	A	6,80	A++
	7	7	----	2,50	2,50	----	1,30	5,00	5,40	0,33	1,50	1,91	1,6	7,2	8,7	3,33	A	6,10	A++
	7	9	----	2,20	2,80	----	1,30	5,00	5,40	0,33	1,50	1,91	1,6	7,2	8,7	3,33	A	6,10	A++
	7	12	----	1,85	3,25	----	1,30	5,10	5,60	0,35	1,54	2,00	1,7	7,4	9,2	3,31	A	6,10	A++
	9	9	----	2,55	2,55	----	1,30	5,10	5,60	0,35	1,54	2,00	1,6	7,3	9,2	3,31	A	6,10	A++
	9	12	----	2,10	3,00	----	1,30	5,10	5,70	0,35	1,53	2,03	1,6	7,3	9,1	3,34	A	6,10	A++
	12	12	----	2,55	2,55	----	1,30	5,10	5,80	0,35	1,54	2,07	1,6	7,3	9,3	3,31	A	6,10	A++

HEIZUNG

Komb.	Kombinationen			Nominalleistung (kW)			Heizleistung (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			COP (W/W) Nominale Kapazität	ENERGIE KLASSE	SCOP (W/W) Nominale Kapazität	ENERGIE KLASSE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.				
1: 2	7	----	----	2,30	—	----	1,30	2,30	3,20	0,36	0,67	1,25	1,7	3,5	5,8	3,41	B	3,80	A
	9	----	----	2,90	—	----	1,30	2,90	3,70	0,36	0,85	1,43	1,7	4,1	6,7	3,42	B	3,80	A
	12	----	----	3,80	—	----	1,30	3,80	4,50	0,36	1,10	1,73	1,7	5,2	8,1	3,44	B	3,80	A
	7	7	----	2,80	2,80	----	1,60	5,60	6,20	0,41	1,53	2,25	1,9	7,3	10,3	3,65	A	4,00	A+
	7	9	----	2,50	3,10	----	1,60	5,60	6,20	0,41	1,53	2,25	1,9	7,4	10,3	3,67	A	4,00	A+
	7	12	----	2,10	3,70	----	1,70	5,80	6,40	0,42	1,57	2,25	2,0	7,8	10,3	3,70	A	4,00	A+
	9	9	----	2,90	2,90	----	1,70	5,80	6,40	0,42	1,56	2,25	2,0	7,7	10,3	3,71	A	4,00	A+
	9	12	----	2,40	3,40	----	1,80	5,80	6,50	0,43	1,56	2,28	2,0	7,6	10,2	3,72	A	4,00	A+
	12	12	----	2,90	2,90	----	1,90	5,80	6,60	0,45	1,55	2,30	2,1	7,6	10,3	3,74	A	4,00	A+

Hinweis: Das Modell 2U18FS2ERA(S) kann nur an den Typ zur Wandmontage, an die Konsolenversion und an die Schlauchversion angepasst werden.

Vergleichs TABE

3U19FS1ERA(N)

ABKÜHLUNG

Komb.	Kombinationen			Nominalkapazität (kW) (Nominale Abkühlung)			Gesamt abkühlkapazität (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			EER(W/W)	ENERGIE	SEER	ENERGIE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Nominal Kapazität	ENERGIEKLASSE	(W/W)	ENERGIEKLASSE
1x1	7	—	—	2.0	—	—	1.00	2.00	2.80	0.50	0.55	1.30	2.22	2.44	5.77	3.64	A	6.20	A++
	9	—	—	2.5	—	—	1.00	2.50	3.10	0.50	0.70	1.34	2.22	3.11	5.93	3.57	A	6.20	A++
	12	—	—	3.5	—	—	1.00	3.50	4.10	0.50	1.00	1.50	2.22	4.44	6.65	3.50	A	6.20	A++
	15	—	—	4.4	—	—	1.30	4.40	5.00	0.50	1.30	1.90	2.22	5.77	8.43	3.38	A	6.20	A++
	18	—	—	5.0	—	—	1.50	5.00	5.40	0.50	1.50	1.90	2.22	6.65	8.43	3.33	A	6.20	A++
	24	—	—	5.4	—	—	1.50	5.40	7.00	0.50	1.60	2.00	2.22	7.10	8.87	3.38	A	6.20	A++
BI(1x2)	7	7	—	2.00	2.00	—	1.00	4.00	5.60	0.50	1.20	2.55	2.22	5.32	11.30	3.33	A	6.40	A++
	7	9	—	2.00	2.50	—	1.00	4.50	5.90	0.50	1.40	2.55	2.22	6.21	11.30	3.21	A	6.40	A++
	7	12	—	1.96	3.44	—	1.00	5.40	6.90	0.50	1.66	2.55	2.22	7.36	11.30	3.25	A	6.40	A++
	7	15	—	1.69	3.71	—	1.30	5.40	7.00	0.50	1.66	2.55	2.22	7.36	11.30	3.25	A	6.40	A++
	7	18	—	1.54	3.86	—	1.50	5.40	7.00	0.50	1.66	2.55	2.22	7.36	11.30	3.25	A	6.40	A++
	9	9	—	2.50	2.50	—	1.00	5.00	7.00	0.50	1.32	2.55	2.22	5.83	11.30	3.80	A	6.20	A++
	9	12	—	2.25	3.15	—	1.50	5.40	7.00	0.50	1.61	2.55	2.22	7.14	11.30	3.35	A	6.40	A++
	9	15	—	1.96	3.44	—	1.50	5.40	7.00	0.50	1.61	2.55	2.22	7.14	11.30	3.35	A	6.40	A++
	9	18	—	1.80	3.60	—	1.50	5.40	7.00	0.50	1.61	2.55	2.22	7.14	11.30	3.35	A	6.40	A++
	12	12	—	2.70	2.70	—	1.50	5.40	7.00	0.50	1.61	2.55	2.22	7.14	11.30	3.35	A	6.40	A++
	12	15	—	2.39	3.01	—	1.50	5.40	7.00	0.50	1.61	2.55	2.22	7.14	11.30	3.35	A	6.40	A++
	12	18	—	2.22	3.18	—	1.50	5.40	7.00	0.50	1.61	2.55	2.22	7.14	11.30	3.35	A	6.40	A++
TRI (1x3)	7	7	7	1.80	1.80	1.80	1.50	5.40	7.00	0.50	1.50	2.55	2.22	6.65	11.30	3.60	A	7.00	A++
	7	7	9	1.66	1.66	2.08	1.50	5.40	7.00	0.50	1.50	2.55	2.22	6.65	11.30	3.60	A	7.00	A++
	7	7	12	1.44	1.44	2.52	1.50	5.40	7.00	0.50	1.50	2.55	2.22	6.65	11.30	3.60	A	7.00	A++
	7	7	15	1.29	1.29	2.83	1.50	5.40	7.00	0.50	1.50	2.55	2.22	6.65	11.30	3.60	A	7.00	A++
	7	7	18	1.20	1.20	3.00	1.50	5.40	7.00	0.50	1.50	2.55	2.22	6.65	11.30	3.60	A	7.00	A++
	7	9	9	1.54	1.93	1.93	1.50	5.40	7.00	0.50	1.40	2.55	2.22	6.21	11.30	3.85	A	7.00	A++
	7	9	12	1.35	1.69	2.36	1.50	5.40	7.00	0.50	1.40	2.55	2.22	6.21	11.30	3.86	A	7.00	A++
	7	12	12	1.20	2.10	2.10	1.50	5.40	7.00	0.50	1.40	2.55	2.22	6.21	11.30	3.86	A	7.00	A++
	9	9	9	1.80	1.80	1.80	1.50	5.40	7.00	0.50	1.32	2.55	2.22	5.84	11.30	4.10	A	7.00	A++
	9	9	12	1.59	1.59	2.22	1.50	5.40	7.00	0.50	1.31	2.55	2.22	5.81	11.30	4.12	A	7.20	A++
9	12	12	1.42	1.99	1.99	1.50	5.40	7.00	0.50	1.30	2.55	2.22	5.77	11.30	4.15	A	7.20	A++	

3U19FS1ERA(N)

HEIZUNG

Komb.	Kombinationen			Nominalkapazität (kW) (Nominale Abkühlung)			Gesamt abkühlkapazität (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			EER(W/W)	ENERGIE	SEER	ENERGIE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Nominal Kapazität	ENERGIEKLASSE	(W/W)	ENERGIEKLASSE
1x1	7	—	—	2.3	—	—	1.00	2.30	4.00	0.47	0.60	1.50	2.09	2.66	6.65	3.83	A	3.60	A
	9	—	—	2.9	—	—	1.00	2.90	4.10	0.47	0.80	1.40	2.09	3.55	6.21	3.63	A	3.60	A
	12	—	—	3.8	—	—	1.00	3.80	4.10	0.47	1.05	1.50	2.09	4.66	6.65	3.62	A	3.60	A
	15	—	—	5.4	—	—	1.50	5.40	6.00	0.47	1.45	1.90	2.09	6.43	8.43	3.72	A	3.60	A
	18	—	—	5.5	—	—	1.50	5.50	6.00	0.47	1.49	2.55	2.09	6.61	11.30	3.69	A	3.60	A
	24	—	—	6.5	—	—	1.50	6.50	8.10	0.47	1.80	2.55	2.09	7.99	11.30	3.61	A	3.60	A
BI(1x2)	7	7	—	2.30	2.30	—	1.20	4.60	8.00	0.47	1.25	2.30	2.09	5.55	10.20	3.68	A	3.70	A
	7	9	—	2.30	2.90	—	1.20	5.20	8.10	0.47	1.44	2.30	2.09	6.39	10.20	3.61	A	3.70	A
	7	12	—	2.30	3.80	—	1.20	6.10	8.10	0.47	1.67	2.30	2.09	7.41	10.20	3.65	A	3.80	A
	7	15	—	1.94	4.56	—	1.80	6.50	8.10	0.50	1.80	2.55	2.22	7.99	11.30	3.61	A	3.80	A
	7	18	—	1.92	4.58	—	1.80	6.50	8.10	0.50	1.80	2.55	2.22	7.99	11.30	3.61	A	3.80	A
	9	9	—	3.00	3.00	—	1.80	6.00	8.10	0.50	1.46	2.55	2.22	6.49	11.30	4.10	A	3.80	A
	9	12	—	2.81	3.69	—	1.80	6.50	8.10	0.50	1.76	2.55	2.22	7.81	11.30	3.69	A	3.80	A
	9	15	—	2.27	4.23	—	1.80	6.50	8.10	0.50	1.77	2.55	2.22	7.85	11.30	3.67	A	3.80	A
	9	18	—	2.24	4.26	—	1.80	6.50	8.10	0.50	1.77	2.55	2.22	7.85	11.30	3.67	A	3.80	A
	12	12	—	3.25	3.25	—	1.80	6.50	8.10	0.50	1.77	2.55	2.22	7.85	11.30	3.67	A	3.80	A
	12	15	—	2.68	3.82	—	1.80	6.50	8.10	0.50	1.77	2.55	2.22	7.85	11.30	3.67	A	3.80	A
	12	18	—	2.66	3.84	—	1.80	6.50	8.10	0.50	1.77	2.55	2.22	7.85	11.30	3.67	A	3.80	A
TRI (1x3)	7	7	7	2.17	2.17	2.17	1.80	6.50	8.10	0.50	1.55	2.55	2.22	6.88	11.30	4.19	A	3.95	A
	7	7	9	1.99	1.99	2.51	1.80	6.50	8.10	0.50	1.60	2.55	2.22	7.10	11.30	4.06	A	3.95	A
	7	7	12	1.78	1.78	2.94	1.80	6.50	8.10	0.50	1.60	2.55	2.22	7.10	11.30	4.06	A	3.95	A
	7	7	15	1.50	1.50	3.51	1.80	6.50	8.10	0.50	1.65	2.55	2.22	7.32	11.30	3.94	A	3.95	A
	7	7	18	1.48	1.48	3.54	1.80	6.50	8.10	0.50	1.65	2.55	2.22	7.32	11.30	3.94	A	3.95	A
	7	9	9	1.85	2.33	2.33	1.80	6.50	8.10	0.50	1.60	2.55	2.22	7.10	11.30	4.06	A	4.00	A+
	7	9	12	1.66	2.09	2.74	1.80	6.50	8.10	0.50	1.55	2.55	2.22	6.88	11.30	4.19	A	4.00	A+
	7	12	12	1.51	2.49	2.49	1.80	6.50	8.10	0.50	1.55	2.55	2.22	6.88	11.30	4.19	A	4.00	A+
	9	9	9	2.17	2.17	2.17	1.80	6.50	8.10	0.50	1.46	2.55	2.22	6.46	11.30	4.46	A	4.00	A+
	9	9	12	1.96	1.96	2.57	1.80	6.50	8.10	0.50	1.45	2.55	2.22	6.43	11.30	4.48	A	4.00	A+
	9	12	12	1.80	2.35	2.35	1.80	6.50	8.10	0.50	1.45	2.55	2.22	6.43	11.30	4.48	A	4.00	A+

SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM EIN/AUS

ABMESSUNGEN

Vergleichs TABE

3U24GS1ERA(N)

 **ABKÜHLUNG**

Komb.	Kombinationen			Nominalkapazität (kW) (Nominale Abkühlung)			Gesamt abkühlkapazität (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			EER(W/W)	ENERGIE	SEER	ENERGIE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten Max	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Nominal Kapazität	ENERGIEKLASSE	(W/W)	ENERGIEKLASSE
1x1	7	—	—	2.0	—	—	1.00	2.00	2.80	0.50	0.55	1.30	2.22	2.44	5.8	3.64	A	6.20	A++
	9	—	—	2.5	—	—	1.00	2.50	3.10	0.50	0.70	1.34	2.22	3.11	5.9	3.57	A	6.20	A++
	12	—	—	3.5	—	—	1.00	3.50	4.10	0.50	1.00	1.65	2.22	4.44	7.3	3.50	A	6.20	A++
	15	—	—	4.4	—	—	1.30	4.40	5.20	0.50	1.23	1.90	2.22	5.46	8.43	3.58	A	6.20	A++
	18	—	—	5.0	—	—	1.50	5.00	5.40	0.50	1.45	2.00	2.22	6.43	8.9	3.45	A	6.20	A++
	24	—	—	6.5	—	—	1.50	6.50	7.40	0.50	1.90	2.60	2.22	8.43	11.5	3.42	A	6.20	A++
BI (1x2)	7	7	—	2.00	2.00	—	1.00	4.00	5.60	0.50	1.20	2.60	2.22	5.32	11.5	3.33	A	6.40	A++
	7	9	—	2.00	2.50	—	1.00	4.50	5.90	0.50	1.40	2.64	2.22	6.21	11.7	3.21	A	6.40	A++
	7	12	—	2.00	3.50	—	1.00	5.50	6.90	0.50	1.70	2.95	2.22	7.54	13.1	3.24	A	6.40	A++
	7	15	—	2.00	4.40	—	1.00	6.40	8.20	0.50	1.95	3.00	2.22	8.65	13.3	3.28	A	6.40	A++
	7	18	—	1.91	4.79	—	1.50	6.70	8.20	0.50	2.07	3.00	2.22	9.18	13.3	3.24	A	6.40	A++
	9	9	—	2.50	2.50	—	1.00	5.00	6.20	0.50	1.55	2.68	2.22	6.88	11.9	3.23	A	6.40	A++
	9	12	—	2.50	3.50	—	1.00	6.00	7.20	0.50	1.80	2.99	2.22	7.99	13.3	3.33	A	6.40	A++
	9	15	—	2.43	4.27	—	1.50	6.70	8.20	0.50	2.00	3.00	2.22	8.87	13.3	3.35	A	6.40	A++
	9	18	—	2.23	4.47	—	1.50	6.70	8.20	0.50	2.00	3.00	2.22	8.87	13.3	3.35	A	6.40	A++
	12	12	—	3.35	3.35	—	1.00	6.70	8.20	0.50	2.00	3.00	2.22	8.87	13.3	3.35	A	6.40	A++
	12	15	—	2.97	3.73	—	1.50	6.70	8.20	0.50	2.00	3.00	2.22	8.87	13.3	3.35	A	6.40	A++
	12	18	—	2.76	3.94	—	1.50	6.70	8.20	0.50	2.00	3.00	2.22	8.87	13.3	3.35	A	6.40	A++
TRI (1x3)	7	7	7	2.00	2.00	2.00	1.00	6.00	8.20	0.50	1.70	3.00	2.22	7.54	13.3	3.53	A	6.90	A++
	7	7	9	2.00	2.00	2.50	1.00	6.50	8.20	0.50	1.79	3.00	2.22	7.94	13.3	3.63	A	6.90	A++
	7	7	12	1.79	1.79	3.13	1.00	6.70	8.20	0.50	1.79	3.00	2.22	7.94	13.3	3.74	A	6.90	A++
	7	7	15	1.60	1.60	3.51	1.50	6.70	8.20	0.50	1.79	3.00	2.22	7.94	13.3	3.74	A	6.90	A++
	7	7	18	1.49	1.49	3.72	1.50	6.70	8.20	0.50	1.79	3.00	2.22	7.94	13.3	3.74	A	6.90	A++
	7	9	9	1.91	2.39	2.39	1.00	6.70	8.20	0.50	1.76	3.00	2.22	7.81	13.3	3.81	A	6.90	A++
	7	9	12	1.68	2.09	2.93	1.00	6.70	8.20	0.50	1.76	3.00	2.22	7.81	13.3	3.81	A	7.00	A++
	7	12	12	1.49	2.61	2.61	1.00	6.70	8.20	0.50	1.76	3.00	2.22	7.81	13.3	3.81	A	7.00	A++
	9	9	9	2.23	2.23	2.23	1.00	6.70	8.20	0.50	1.68	3.00	2.22	7.43	13.3	4.00	A	7.00	A++
	9	9	12	1.97	1.97	2.76	1.00	6.70	8.20	0.50	1.67	3.00	2.22	7.41	13.3	4.01	A	7.00	A++
9	12	12	1.76	2.47	2.47	1.00	6.70	8.20	0.50	1.67	3.00	2.22	7.41	13.3	4.01	A	7.00	A++	

3U24GS1ERA(N)

 HEIZUNG

Komb.	Kombinationen			Nominalkapazität (kW) (Nominale Abkühlung)			Gesamt abkühlkapazität (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			EER(W/W)	ENERGIE	SEER	ENERGIE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten Max	Nominal Kapazität	ENERGIEKLASSE	(W/W)	ENERGIEKLASSE
1x1	7	—	—	2,3	—	—	1,00	2,30	4,00	0,47	0,60	1,40	2,09	2,66	6,21	3,83	A	3,62	A
	9	—	—	2,9	—	—	1,00	2,90	4,10	0,47	0,80	1,50	2,09	3,55	6,65	3,63	A	3,62	A
	12	—	—	3,8	—	—	1,00	3,80	4,10	0,47	1,05	1,65	2,09	4,66	7,32	3,62	A	3,62	A
	15	—	—	5,4	—	—	1,30	5,40	6,00	0,47	1,43	1,90	2,09	6,34	8,43	3,78	A	3,60	A
	18	—	—	5,5	—	—	1,50	5,50	6,00	0,47	1,50	2,00	2,09	6,65	8,87	3,67	A	3,62	A
	24	—	—	7,1	—	—	1,50	7,00	8,60	0,47	1,80	2,60	2,09	7,99	11,54	3,89	A	3,62	A
BI (1x2)	7	7	—	2,30	2,30	—	1,20	4,60	8,00	0,47	1,25	3,00	2,50	5,55	13,31	3,68	A	3,71	A
	7	9	—	2,30	2,90	—	1,20	5,20	8,10	0,47	1,43	2,90	2,50	6,34	12,87	3,64	A	3,71	A
	7	12	—	2,30	3,80	—	1,20	6,10	8,10	0,47	1,67	3,00	2,50	7,41	13,31	3,65	A	3,71	A
	7	15	—	2,30	5,40	—	1,80	7,70	9,00	0,50	2,10	3,00	2,65	9,32	13,31	3,67	A	3,77	A
	7	18	—	2,30	5,50	—	1,80	7,80	9,00	0,50	2,14	3,00	2,65	9,49	13,31	3,64	A	3,77	A
	9	9	—	2,90	2,90	—	1,80	5,80	8,20	0,50	1,60	3,00	2,65	7,10	13,31	3,63	A	3,77	A
	9	12	—	2,90	3,80	—	1,80	6,70	8,20	0,50	1,85	3,00	2,50	8,21	13,31	3,62	A	3,77	A
	9	15	—	2,80	5,20	—	1,80	8,00	9,00	0,50	2,20	3,00	2,50	9,76	13,31	3,64	A	3,82	A
	9	18	—	2,76	5,24	—	1,80	8,00	9,00	0,50	2,20	3,00	2,50	9,76	13,31	3,64	A	3,82	A
	12	12	—	3,80	3,80	—	1,80	7,60	8,20	0,50	2,10	3,00	2,65	9,32	13,31	3,62	A	3,82	A
	12	15	—	3,30	4,70	—	1,80	8,00	9,00	0,50	2,20	3,00	2,65	9,76	13,31	3,64	A	3,82	A
	12	18	—	3,27	4,73	—	1,80	8,00	9,00	0,50	2,20	3,00	2,65	9,76	13,31	3,64	A	3,82	A
TRI (1x3)	7	7	7	2,30	2,30	2,30	1,80	6,90	9,00	0,50	1,85	3,00	2,50	8,21	13,31	3,73	A	3,90	A
	7	7	9	2,30	2,30	2,90	1,80	7,50	9,00	0,50	1,90	3,00	2,65	8,43	13,31	3,95	A	3,90	A
	7	7	12	2,19	2,19	3,62	1,80	8,00	9,00	0,50	1,90	3,00	2,65	8,43	13,31	4,21	A	3,90	A
	7	7	15	1,84	1,84	4,32	1,80	8,00	9,00	0,50	1,95	3,00	2,50	8,65	13,31	4,10	A	3,90	A
	7	7	18	1,82	1,82	4,36	1,80	8,00	9,00	0,50	1,95	3,00	2,50	8,65	13,31	4,10	A	3,90	A
	7	9	9	2,27	2,86	2,86	1,80	8,00	9,00	0,50	1,90	3,00	2,50	8,43	13,31	4,21	A	4,00	A+
	7	9	12	2,04	2,58	3,38	1,80	8,00	9,00	0,50	1,85	3,00	2,50	8,21	13,31	4,32	A	4,00	A+
	7	12	12	1,86	3,07	3,07	1,80	8,00	9,00	0,50	1,88	3,00	2,50	8,34	13,31	4,25	A	4,00	A+
	9	9	9	2,67	2,67	2,67	1,80	8,00	9,00	0,50	1,83	3,00	2,50	8,10	13,31	4,38	A	4,00	A+
	9	9	12	2,42	2,42	3,17	1,80	8,00	9,00	0,50	1,82	3,00	2,50	8,07	13,31	4,39	A	4,00	A+
9	12	12	2,21	2,90	2,90	1,80	8,00	9,00	0,50	1,82	3,00	2,50	8,07	13,31	4,40	A	4,00	A+	

SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM EINHAUS

ABMESSUNGEN

Vergleichs TABELLE

4U26HS1ERA

ABKÜHLUNG

Komb.	Kombinationen				Nominalkapazität (kW) (Nominale Heizung)				Gesamtheizkapazität (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V COP (W/W)				ENERGIE	SCOP	ENERGIE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten Max	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Nominale Kapazität	ENERGIEKLASSE	(W/W)	ENERGIEKLASSE
1x1	7	—	—	—	2,0	—	—	—	1,00	2,00	2,80	0,50	0,56	1,30	2,22	2,48	5,77	3,57	A	6,20	A++
	9	—	—	—	2,5	—	—	—	1,00	2,50	3,10	0,50	0,70	1,34	2,22	3,11	5,93	3,57	A	6,20	A++
	12	—	—	—	3,5	—	—	—	1,00	3,50	4,10	0,50	1,00	1,50	2,22	4,44	6,65	3,50	A	6,20	A++
	15	—	—	—	4,4	—	—	—	1,30	4,40	5,20	0,50	1,27	1,90	2,22	5,63	8,43	3,46	A	6,20	A++
	18	—	—	—	5,0	—	—	—	1,50	5,00	5,40	0,50	1,50	1,90	2,22	6,65	8,43	3,33	A	6,20	A++
	24	—	—	—	6,5	—	—	—	1,50	6,50	7,40	0,50	2,00	3,00	2,22	8,87	13,31	3,25	A	6,20	A++
BI (1x2)	7	15	—	—	2,00	4,40	—	—	1,00	6,40	7,80	0,50	1,95	3,43	2,15	9,42	15,20	3,28	A	6,40	A++
	7	18	—	—	2,00	5,00	—	—	1,00	7,00	8,20	0,50	2,16	3,43	2,15	10,43	15,20	3,24	A	6,40	A++
	7	24	—	—	1,79	5,81	—	—	1,00	7,60	9,00	0,55	2,30	3,43	2,50	11,11	15,20	3,30	A	6,40	A++
	9	15	—	—	2,50	4,40	—	—	1,00	6,90	8,50	0,50	1,95	3,43	2,15	9,42	15,20	3,54	A	6,20	A++
	9	18	—	—	2,33	4,67	—	—	1,00	7,00	8,50	0,50	2,00	3,43	2,15	9,66	15,20	3,50	A	6,20	A++
	9	24	—	—	2,11	5,49	—	—	1,00	7,60	9,00	0,55	2,35	3,43	2,50	11,35	15,20	3,23	A	6,40	A++
	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	1,00	7,00	8,20	0,50	2,10	3,43	2,15	10,14	15,20	3,33	A	6,40	A++
	12	15	—	—	3,37	4,23	—	—	1,00	7,60	9,00	0,50	2,32	3,43	2,15	11,21	15,20	3,28	A	6,40	A++
	12	18	—	—	3,13	4,47	—	—	1,00	7,60	9,00	0,50	2,32	3,43	2,15	11,21	15,20	3,28	A	6,40	A++
	12	24	—	—	2,66	4,94	—	—	1,00	7,60	9,00	0,55	2,32	3,43	2,50	11,21	15,20	3,28	A	6,40	A++
TRI (1x3)	18	18	—	—	3,80	3,80	—	—	1,00	7,60	9,00	0,55	2,32	3,43	2,50	11,21	15,20	3,28	A	6,40	A++
	18	24	—	—	3,30	4,30	—	—	1,00	7,60	9,00	0,55	2,32	3,43	2,50	11,21	15,20	3,28	A	6,40	A++
	7	7	9	—	2,00	2,00	2,50	—	1,20	6,50	8,70	0,55	2,00	3,43	2,50	9,66	15,20	3,25	A	6,60	A++
	7	7	12	—	2,00	2,00	3,50	—	1,20	7,50	9,00	0,55	2,12	3,43	2,50	10,24	15,20	3,54	A	6,60	A++
	7	7	15	—	1,81	1,81	3,98	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,12	3,43	2,50	10,24	15,20	3,58	A	6,60	A++
	7	7	18	—	1,69	1,69	4,22	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,12	3,43	2,50	10,24	15,20	3,58	A	6,60	A++
	7	7	24	—	1,45	1,45	4,70	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,12	3,43	3,50	10,24	15,20	3,58	A	6,80	A++
	7	9	9	—	2,00	2,50	2,50	—	1,20	7,00	9,00	0,55	2,12	3,43	2,50	10,24	15,20	3,30	A	6,80	A++
	7	9	12	—	1,90	2,38	3,33	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,12	3,43	2,50	10,24	15,20	3,58	A	6,80	A++
	7	9	15	—	1,71	2,13	3,76	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,12	3,43	2,50	10,24	15,20	3,58	A	7,00	A++
	7	9	18	—	1,60	2,00	4,00	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,12	3,43	2,50	10,24	15,20	3,58	A	7,00	A++
	7	12	12	—	1,69	2,96	2,96	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,12	3,43	2,50	10,24	15,20	3,58	A	7,00	A++
	7	12	15	—	1,54	2,69	3,38	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,12	3,43	2,50	10,24	15,20	3,58	A	7,00	A++
	7	12	18	—	1,45	2,53	3,62	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,12	3,43	2,50	10,24	15,20	3,58	A	7,00	A++
	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,00	3,43	2,50	9,66	15,20	3,80	A	7,00	A++
	9	9	12	—	2,24	2,24	3,13	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,00	3,43	2,50	9,66	15,20	3,80	A	7,00	A++
	9	9	15	—	2,02	2,02	3,56	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,00	3,43	2,50	9,66	15,20	3,80	A	7,00	A++
	9	9	18	—	1,90	1,90	3,80	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,00	3,43	2,50	9,66	15,20	3,80	A	7,00	A++
	9	12	12	—	2,00	2,80	2,80	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,00	3,43	2,50	9,66	15,20	3,80	A	7,00	A++
	12	12	12	—	2,53	2,53	2,53	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,00	3,43	2,50	9,66	15,20	3,80	A	7,00	A++
12	12	15	—	2,33	2,33	2,93	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,00	3,43	2,50	9,66	15,20	3,80	A	7,00	A++	
12	12	18	—	2,22	2,22	3,17	—	1,20	7,60	9,00	0,55	2,00	3,43	2,50	9,66	15,20	3,80	A	7,00	A++	
QUADRI (1x4)	7	7	7	7	1,90	1,90	1,90	1,90	1,50	7,60	9,00	0,55	1,98	3,43	2,85	9,57	15,20	3,84	A	7,00	A++
	7	7	7	9	1,79	1,79	1,79	2,24	1,50	7,60	9,00	0,55	1,98	3,43	2,85	9,57	15,20	3,84	A	7,00	A++
	7	7	7	12	1,60	1,60	1,60	2,80	1,50	7,60	9,00	0,55	1,98	3,43	2,85	9,57	15,20	3,84	A	7,00	A++
	7	7	7	15	1,46	1,46	1,46	3,22	1,50	7,60	9,00	0,55	1,98	3,43	2,85	9,57	15,20	3,84	A	7,00	A++
	7	7	7	18	1,38	1,38	1,38	3,45	1,50	7,60	9,00	0,55	1,98	3,43	2,85	9,57	15,20	3,84	A	7,00	A++
	7	7	9	9	1,69	1,69	2,11	2,11	1,50	7,60	9,00	0,55	1,98	3,43	2,85	9,57	15,20	3,84	A	7,00	A++
	7	7	9	12	1,52	1,52	1,90	2,66	1,50	7,60	9,00	0,55	1,98	3,43	2,85	9,57	15,20	3,84	A	7,00	A++
	7	9	9	9	1,60	2,00	2,00	2,00	1,50	7,60	9,00	0,55	1,98	3,43	2,85	9,57	15,20	3,84	A	7,00	A++
	7	9	9	12	1,45	1,81	1,81	2,53	1,50	7,60	9,00	0,55	1,98	3,43	2,85	9,57	15,20	3,84	A	7,00	A++
	9	9	9	9	1,90	1,90	1,90	1,90	1,50	7,60	9,00	0,55	1,98	3,43	2,85	9,57	15,20	3,84	A	7,00	A++
	9	9	9	12	1,73	1,73	1,73	2,42	1,50	7,60	9,00	0,55	1,98	3,43	2,85	9,57	15,20	3,84	A	7,00	A++

ELLE

4U26HS1ERA

 HEIZUNG

Komb.	Kombinationen				Nominalkapazität (kW) (Nominale Heizung)				Gesamtheizkapazität (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230			VCOP (W/W)	ENERGIE	SCOP	ENERGIE		
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Nominal Kapazität	ENERGIEKLASSE	(W/W)
1x1	7	—	—	—	2,3	—	—	—	1,00	2,30	4,00	0,55	0,60	1,50	2,44	2,66	6,65	3,83	A	3,65	A		
	9	—	—	—	2,9	—	—	—	1,00	2,90	4,10	0,55	0,80	1,40	2,44	3,55	6,21	3,63	A	3,65	A		
	12	—	—	—	3,8	—	—	—	1,00	3,80	4,10	0,55	1,04	1,50	2,44	4,61	6,65	3,65	A	3,65	A		
	15	—	—	—	5,4	—	—	—	1,30	5,40	6,00	0,47	1,47	1,90	2,09	6,52	8,43	3,67	A	3,65	A		
	18	—	—	—	5,5	—	—	—	1,50	5,50	6,00	0,55	1,50	2,60	2,44	6,65	11,54	3,67	A	3,65	A		
	24	—	—	—	7,0	—	—	—	1,50	7,00	8,60	0,55	1,91	2,60	2,44	8,47	11,54	3,67	A	3,65	A		
BI (1x2)	7	15	—	—	2,30	5,40	—	—	1,20	7,70	9,50	0,50	2,10	3,43	2,15	9,32	15,20	3,67	A	3,75	A		
	7	18	—	—	2,30	5,50	—	—	1,20	7,80	9,50	0,50	2,13	3,43	2,15	9,45	15,20	3,66	A	3,75	A		
	7	24	—	—	2,13	6,47	—	—	1,20	8,60	9,50	0,55	2,33	3,43	2,50	10,34	15,20	3,69	A	3,80	A		
	9	15	—	—	2,90	5,40	—	—	1,20	8,30	9,50	0,50	2,28	3,43	2,15	10,12	15,20	3,64	A	3,80	A		
	9	18	—	—	2,90	5,50	—	—	1,20	8,40	9,50	0,50	2,30	3,43	2,15	10,20	15,20	3,65	A	3,80	A		
	9	24	—	—	2,52	6,08	—	—	1,20	8,60	9,50	0,55	2,35	3,43	2,50	10,43	15,20	3,66	A	3,80	A		
	12	12	—	—	3,80	3,80	—	—	1,20	7,60	8,20	0,50	2,10	3,43	2,15	9,32	15,20	3,62	A	3,75	A		
	12	15	—	—	3,55	5,05	—	—	1,20	8,60	9,50	0,50	2,36	3,43	2,15	10,47	15,20	3,64	A	3,80	A		
	12	18	—	—	3,51	5,09	—	—	1,20	8,60	9,50	0,50	2,36	3,43	2,15	10,47	15,20	3,64	A	3,80	A		
	12	24	—	—	3,03	5,57	—	—	1,20	8,60	9,50	0,55	2,34	3,43	2,50	10,38	15,20	3,67	A	3,80	A		
	18	18	—	—	4,30	4,30	—	—	1,20	8,60	9,50	0,55	2,35	3,43	2,50	10,43	15,20	3,66	A	3,80	A		
	18	24	—	—	3,78	4,82	—	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,35	3,43	2,50	10,43	15,20	3,66	A	3,80	A		
TRI (1x3)	7	7	—	—	2,30	2,30	2,90	—	1,50	7,50	9,50	0,55	2,07	3,43	2,50	9,18	15,20	3,62	A	3,90	A		
	7	7	12	—	2,30	2,30	3,80	—	1,50	8,40	9,50	0,55	2,16	3,43	2,50	9,58	15,20	3,89	A	3,90	A		
	7	7	15	—	1,98	1,98	4,64	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,26	3,43	2,50	10,02	15,20	3,81	A	3,90	A		
	7	7	18	—	1,96	1,96	4,68	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,26	3,43	2,50	10,02	15,20	3,81	A	3,90	A		
	7	7	24	—	1,71	1,71	5,19	—	1,80	8,60	9,50	0,55	2,31	3,43	2,50	10,24	15,20	3,72	A	3,80	A		
	7	9	9	—	2,30	2,90	2,90	—	1,50	8,10	9,50	0,55	2,21	3,43	2,50	9,80	15,20	3,67	A	3,90	A		
	7	9	12	—	2,20	2,77	3,63	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,21	3,43	2,50	9,80	15,20	3,89	A	3,90	A		
	7	9	15	—	1,87	2,35	4,38	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,26	3,43	2,50	10,02	15,20	3,81	A	3,90	A		
	7	9	18	—	1,85	2,33	4,42	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,26	3,43	2,50	10,02	15,20	3,81	A	3,90	A		
	7	12	12	—	2,00	3,30	3,30	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,21	3,43	2,50	9,80	15,20	3,89	A	3,90	A		
	7	12	15	—	1,72	2,84	4,04	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,26	3,43	2,50	10,02	15,20	3,81	A	3,90	A		
	7	12	18	—	1,71	2,82	4,08	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,26	3,43	2,50	10,02	15,20	3,81	A	3,90	A		
	9	9	9	—	2,87	2,87	2,87	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,18	3,43	2,50	9,66	15,20	3,95	A	4,00	A+		
	9	9	12	—	2,60	2,60	3,40	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,18	3,43	2,50	9,66	15,20	3,95	A	4,00	A+		
	9	9	15	—	2,23	2,23	4,15	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,18	3,43	2,50	9,66	15,20	3,95	A	4,00	A+		
	9	9	18	—	2,21	2,21	4,19	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,18	3,43	2,50	9,66	15,20	3,95	A	4,00	A+		
	9	12	12	—	2,38	3,11	3,11	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,18	3,43	2,50	9,66	15,20	3,95	A	4,00	A+		
	12	12	12	—	2,87	2,87	2,87	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,18	3,43	2,50	9,66	15,20	3,95	A	4,00	A+		
12	12	15	—	2,51	2,51	3,57	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,18	3,43	2,50	9,66	15,20	3,95	A	4,00	A+			
12	12	18	—	2,49	2,49	3,61	—	1,50	8,60	9,50	0,55	2,18	3,43	2,50	9,66	15,20	3,95	A	4,00	A+			
QUADRI (1x4)	7	7	7	7	2,15	2,15	2,15	2,15	1,80	8,60	9,50	0,55	2,15	3,43	2,85	9,54	15,20	4,00	A	4,00	A+		
	7	7	7	9	2,02	2,02	2,02	2,54	1,80	8,60	9,50	0,55	2,15	3,43	2,85	9,54	15,20	4,00	A	4,00	A+		
	7	7	7	12	1,85	1,85	1,85	3,05	1,80	8,60	9,50	0,55	2,15	3,43	2,85	9,54	15,20	4,00	A	4,00	A+		
	7	7	7	15	1,61	1,61	1,61	3,78	1,80	8,60	9,50	0,55	2,15	3,43	2,85	9,54	15,20	4,00	A	4,00	A+		
	7	7	7	18	1,60	1,60	1,60	3,81	1,80	8,60	9,50	0,55	2,15	3,43	2,85	9,54	15,20	4,00	A	4,00	A+		
	7	7	9	9	1,90	1,90	2,40	2,40	1,80	8,60	9,50	0,55	2,15	3,43	2,85	9,54	15,20	4,00	A	4,00	A+		
	7	7	9	12	1,75	1,75	2,21	2,89	1,80	8,60	9,50	0,55	2,15	3,43	2,85	9,54	15,20	4,00	A	4,00	A+		
	7	9	9	9	1,80	2,27	2,27	2,27	1,80	8,60	9,50	0,55	2,15	3,43	2,85	9,54	15,20	4,00	A	4,00	A+		
	7	9	9	12	1,66	2,10	2,10	2,75	1,80	8,60	9,50	0,55	2,15	3,43	2,85	9,54	15,20	4,00	A	4,00	A+		
	9	9	9	9	2,15	2,15	2,15	2,15	1,80	8,60	9,50	0,55	2,15	3,43	2,85	9,54	15,20	4,00	A	4,00	A+		
	9	9	9	12	2,00	2,00	2,00	2,61	1,80	8,60	9,50	0,55	2,15	3,43	2,85	9,54	15,20	4,00	A	4,00	A+		

Vergleichs TABE

4U30HS1ERA

ABKÜHLUNG

Komb.	Kombinationen				Nominalkapazität (kW) (Nominale Abkühlung)				Gesamt abkühlkapazität (kW)				Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			EER (W/W)	ENERGIE	SEER	ENERGIE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Nominale Kapazität	ENERGIEKLASSE	(W/W)	ENERGIEKLASSE	
1x1	7	—	—	—	2,0	—	—	—	1,00	2,50	2,80	0,50	0,56	1,30	2,22	2,48	5,77	3,57	A	6,20	A++	
	9	—	—	—	2,5	—	—	—	1,00	2,50	3,10	0,50	0,70	1,34	2,22	3,11	5,93	3,57	A	6,20	A++	
	12	—	—	—	3,5	—	—	—	1,00	3,50	4,10	0,50	1,00	1,50	2,22	4,44	6,65	3,50	A	6,20	A++	
	15	—	—	—	4,4	—	—	—	1,30	4,40	5,20	0,50	1,30	1,90	2,22	5,77	8,43	3,38	A	6,20	A++	
	18	—	—	—	5,0	—	—	—	1,50	5,00	5,40	0,50	1,50	1,90	2,22	6,65	8,43	3,33	A	6,20	A++	
24	—	—	—	6,5	—	—	—	1,50	6,50	7,40	0,50	2,00	3,00	2,22	8,87	13,31	3,25	A	6,20	A++		
BI (1x2)	7	24	—	—	2,00	6,50	—	—	1,00	8,50	9,80	0,55	2,62	3,72	2,15	11,62	16,50	3,24	A	6,20	A++	
	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	1,00	7,50	8,50	0,55	2,30	3,72	2,15	10,20	16,50	3,26	A	6,20	A++	
	9	24	—	—	2,44	6,36	—	—	1,00	8,80	9,80	0,55	2,74	3,72	2,15	12,16	16,50	3,21	A	6,20	A++	
	12	15	—	—	3,50	4,40	—	—	1,00	7,90	9,50	0,55	2,31	3,72	2,15	10,27	16,50	3,41	A	6,20	A++	
	12	18	—	—	3,34	4,76	—	—	1,00	8,10	9,50	0,55	2,31	3,72	2,15	10,27	16,50	3,50	A	6,20	A++	
	12	24	—	—	3,08	5,72	—	—	1,00	8,80	9,80	0,55	2,72	3,72	2,15	12,07	16,50	3,24	A	6,20	A++	
	18	18	—	—	4,40	4,40	—	—	1,00	8,80	9,80	0,55	2,70	3,72	2,15	11,98	16,50	3,26	A	6,20	A++	
18	24	—	—	3,83	4,97	—	—	1,00	8,80	9,80	0,55	2,70	3,72	2,15	11,98	16,50	3,26	A	6,20	A++		
24	24	—	—	4,40	4,40	—	—	1,00	8,80	9,80	0,55	2,70	3,72	2,15	11,98	16,50	3,26	A	6,20	A++		
TRI (1x3)	7	7	18	—	1,96	1,96	4,89	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,40	3,72	2,50	10,65	16,50	3,67	A	6,70	A++	
	7	7	24	—	1,68	1,68	5,45	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,50	3,72	2,50	11,09	16,50	3,52	A	6,70	A++	
	7	9	12	—	2,00	2,50	3,50	—	1,50	8,00	9,80	0,55	2,30	3,72	2,50	10,20	16,50	3,48	A	6,70	A++	
	7	9	15	—	1,98	2,47	4,35	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,40	3,72	2,50	10,65	16,50	3,67	A	6,70	A++	
	7	9	18	—	1,85	2,32	4,63	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,40	3,72	2,50	10,65	16,50	3,67	A	6,70	A++	
	7	9	24	—	1,60	2,00	5,20	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,50	3,72	2,50	11,09	16,50	3,52	A	6,70	A++	
	7	12	12	—	1,96	3,42	3,42	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,40	3,72	2,50	10,65	16,50	3,67	A	6,70	A++	
	7	12	15	—	1,78	3,11	3,91	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,40	3,72	2,50	10,65	16,50	3,67	A	6,70	A++	
	7	12	18	—	1,68	2,93	4,19	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,40	3,72	2,50	10,65	16,50	3,67	A	6,70	A++	
	7	12	24	—	1,47	2,57	4,77	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,50	3,72	2,50	11,09	16,50	3,52	A	6,70	A++	
	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	1,50	7,50	9,30	0,55	2,30	3,72	2,50	10,20	16,50	3,26	A	6,72	A++	
	9	9	12	—	2,50	2,50	3,50	—	1,50	8,50	9,80	0,55	2,35	3,72	2,50	10,43	16,50	3,62	A	6,72	A++	
	9	9	15	—	2,34	2,34	4,12	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,40	3,72	2,50	10,65	16,50	3,67	A	6,74	A++	
	9	9	18	—	2,20	2,20	4,40	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,40	3,72	2,50	10,65	16,50	3,67	A	6,74	A++	
	9	9	24	—	1,91	1,91	4,97	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,50	3,72	2,50	11,09	16,50	3,52	A	6,70	A++	
	9	12	12	—	2,32	3,24	3,24	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,40	3,72	2,50	10,65	16,50	3,67	A	6,73	A++	
	9	12	15	—	2,12	2,96	3,72	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,40	3,72	2,50	10,65	16,50	3,67	A	6,70	A++	
	9	12	18	—	2,00	2,80	4,00	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,40	3,72	2,50	10,65	16,50	3,67	A	6,70	A++	
	9	12	24	—	1,76	2,46	4,58	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,50	3,72	2,50	11,09	16,50	3,52	A	6,70	A++	
	12	12	12	—	2,93	2,93	2,93	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,40	3,72	2,50	10,65	16,50	3,67	A	6,75	A++	
12	12	15	—	2,70	2,70	3,40	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,40	3,72	2,50	10,65	16,50	3,67	A	6,70	A++		
12	12	18	—	2,57	2,57	3,67	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,40	3,72	2,50	10,65	16,50	3,67	A	6,70	A++		
12	12	24	—	2,28	2,28	4,24	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,45	3,72	2,50	10,87	16,50	3,59	A	6,70	A++		
12	18	18	—	2,28	3,26	3,26	—	1,50	8,80	9,80	0,55	2,50	3,72	2,50	11,09	16,50	3,52	A	6,70	A++		
QUA DRI (1x4)	7	7	7	7	2,00	2,00	2,00	2,00	1,50	8,00	9,80	0,55	2,44	3,72	2,85	10,83	16,50	3,28	A	6,80	A++	
	7	7	7	9	2,00	2,00	2,00	2,50	1,50	8,50	9,80	0,55	2,46	3,72	2,85	10,91	16,50	3,46	A	6,80	A++	
	7	7	7	12	1,85	1,85	1,85	3,24	1,50	8,80	9,80	0,55	2,46	3,72	2,85	10,91	16,50	3,58	A	6,80	A++	
	7	7	7	15	1,69	1,69	1,69	3,72	1,50	8,80	9,80	0,55	2,47	3,72	2,85	10,96	16,50	3,56	A	6,80	A++	
	7	7	7	18	1,60	1,60	1,60	4,00	1,50	8,80	9,80	0,55	2,47	3,72	2,85	10,96	16,50	3,56	A	6,80	A++	
	7	7	7	24	1,41	1,41	1,41	4,58	1,50	8,80	9,80	0,55	2,46	3,72	2,85	10,91	16,50	3,58	A	6,70	A++	
	7	7	9	9	1,96	1,96	2,44	2,44	1,50	8,80	9,80	0,55	2,46	3,72	2,85	10,91	16,50	3,58	A	6,80	A++	
	7	7	9	12	1,76	1,76	2,20	3,08	1,50	8,80	9,80	0,55	2,46	3,72	2,85	10,91	16,50	3,58	A	6,80	A++	
	7	7	9	15	1,61	1,61	2,02	3,55	1,50	8,80	9,80	0,55	2,44	3,72	2,85	10,83	16,50	3,61	A	6,80	A++	
	7	7	9	18	1,53	1,53	1,91	3,83	1,50	8,80	9,80	0,55	2,44	3,72	2,85	10,83	16,50	3,61	A	6,80	A++	
	7	7	9	24	1,35	1,35	1,69	4,40	1,50	8,80	9,80	0,55	2,45	3,72	2,85	10,87	16,50	3,59	A	6,70	A++	
	7	7	12	12	1,60	1,60	2,80	2,80	1,50	8,80	9,80	0,55	2,42	3,72	2,85	10,74	16,50	3,64	A	6,80	A++	
	7	7	12	15	1,48	1,48	2,59	3,25	1,50	8,80	9,80	0,55	2,43	3,72	2,85	10,78	16,50	3,62	A	6,70	A++	
	7	7	12	18	1,53	1,53	1,91	3,83	1,50	8,80	9,80	0,55	2,43	3,72	2,85	10,78	16,50	3,62	A	6,70	A++	
	7	9	9	9	1,85	2,32	2,32	2,32	1,50	8,80	9,80	0,55	2,43	3,72	2,85	10,78	16,50	3,62	A	7,00	A++	
	7	9	9	12	1,68	2,10	2,10	2,93	1,50	8,80	9,80	0,55	2,43	3,72	2,85	10,78	16,50	3,62	A	7,00	A++	
	7	9	9	15	1,54	1,93	1,93	3,40	1,50	8,80	9,80	0,55	2,43	3,72	2,85	10,78	16,50	3,62	A	7,00	A++	
	7	9	9	18	1,47	1,83	1,83	3,67	1,50	8,80	9,80	0,55	2,43	3,72	2,85	10,78	16,50	3,62	A	7,00	A++	
	7	9	12	12	1,53	1,91	2,68	2,68	1,50	8,80	9,80	0,55	2,31	3,72	2,85	10,25	16,50	3,81	A	7,00	A++	
	7	12	12	12	1,41	2,46	2,46	2,46	1,50	8,80	9,80	0,55	2,31	3,72	2,85	10,25	16,50	3,81	A	7,00	A++	
9	9	9	9	2,20	2,20	2,20	2,20	1,50	8,80	9,80	0,55	2,32	3,72	2,85	10,28	16,50	3,80	A	7,00	A++		
9	9	9	12	2,00	2,00	2,00	2,80	1,50	8,80	9,80	0,55	2,32	3,72	2,85	10,28	16,50	3,80	A	7,00	A++		
9	9	12	12	1,83	1,83	2,57	2,57	1,50	8,80	9,80	0,55	2,32	3,72	2,85	10,28	16,50	3,80	A	7,00	A++		
9	9	12	15	1,71	1,71	2,39	3,00	1,50	8,80	9,80	0,55	2,31	3,72	2,85	10,25	16,50	3,81	A	7,00	A++		
9	9	12	18	1,63	1,63	2,28	3,26	1,50	8,80	9,80	0,55	2,31	3,72	2,85	10,25	16,50	3,81	A	7,00	A++		
9	12	12	12	1,69	2,37	2,37	2,37	1,50	8,80	9,80	0,55	2,31	3,72	2,85	10,25	16,50	3,81	A	7,00	A++		
12	12	12	12	2,20	2,20	2,20	2,20	1,50	8,80	9,80	0,55	2,31	3,72	2,85	10,25	16,50	3,81	A	7,00	A++		

ELLE

4U30HS1ERA

 HEIZUNG

Komb.	Kombinationen				Nominalkapazität (kW) (Nominale Abkühlung)				Gesamt abkühlkapazität (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230			VER (W/W)	ENERGIEKLASSE	SEER (W/W)	ENERGIEKLASSE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.				
1x1	7	—	—	—	2,3	—	—	—	1,00	2,30	4,00	0,55	0,60	1,50	2,44	2,66	6,65	3,83	A	3,65	A
	9	—	—	—	2,9	—	—	—	1,00	2,90	4,10	0,55	0,80	1,40	2,44	3,55	6,21	3,63	A	3,65	A
	12	—	—	—	3,8	—	—	—	1,00	3,80	4,10	0,55	1,04	1,50	2,44	4,61	6,65	3,65	A	3,65	A
	15	—	—	—	5,4	—	—	—	1,30	5,40	6,00	0,47	1,48	1,90	2,09	6,57	8,43	3,65	A	3,65	A
	18	—	—	—	5,5	—	—	—	1,50	5,50	6,00	0,55	1,52	2,60	2,44	6,74	11,54	3,62	A	3,65	A
24	—	—	—	7,0	—	—	—	1,50	7,00	8,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,54	3,89	A	3,65	A	
BI (1x2)	7	24	—	—	2,30	7,00	—	—	1,20	9,30	10,50	0,50	2,55	3,72	2,15	11,31	16,50	3,65	A	3,80	A
	9	18	—	—	2,90	5,50	—	—	1,20	8,40	10,50	0,50	2,30	3,72	2,15	10,20	16,50	3,65	A	3,78	A
	9	24	—	—	2,87	6,93	—	—	1,20	9,80	10,50	0,50	2,70	3,72	2,15	11,98	16,50	3,63	A	3,80	A
	12	15	—	—	3,80	5,40	—	—	1,20	9,20	10,50	0,50	2,37	3,72	2,15	10,51	16,50	3,88	A	3,80	A
	12	18	—	—	3,68	5,32	—	—	1,20	9,00	10,50	0,50	2,37	3,72	2,15	10,51	16,50	3,80	A	3,80	A
	12	24	—	—	3,45	6,35	—	—	1,20	9,80	10,50	0,50	2,70	3,72	2,15	11,98	16,50	3,63	A	3,80	A
	18	18	—	—	4,90	4,90	—	—	1,20	9,80	10,50	0,50	2,70	3,72	2,15	11,98	16,50	3,63	A	3,82	A
18	24	—	—	4,31	5,49	—	—	1,20	9,80	10,50	0,50	2,70	3,72	2,15	11,98	16,50	3,63	A	3,80	A	
24	24	—	—	4,90	4,90	—	—	1,20	9,80	10,50	0,50	2,71	3,72	2,44	12,02	16,50	3,62	A	3,80	A	
TRI (1x3)	7	7	18	—	2,23	2,23	5,34	—	1,20	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,50	11,54	16,50	3,77	A	3,88	A
	7	7	24	—	1,94	1,94	5,91	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,70	3,72	2,50	11,98	16,50	3,63	A	3,88	A
	7	9	12	—	2,30	2,90	3,80	—	1,50	9,00	10,50	0,55	2,40	3,72	2,50	10,65	16,50	3,75	A	3,90	A
	7	9	15	—	2,13	2,68	4,99	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,50	11,54	16,50	3,77	A	3,90	A
	7	9	18	—	2,11	2,66	5,04	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,50	11,54	16,50	3,77	A	3,90	A
	7	9	24	—	1,85	2,33	5,62	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,70	3,72	2,50	11,98	16,50	3,63	A	3,90	A
	7	12	12	—	2,28	3,76	3,76	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,70	3,72	2,50	11,98	16,50	3,63	A	3,94	A
	7	12	15	—	1,96	3,24	4,60	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,50	11,54	16,50	3,77	A	3,92	A
	7	12	18	—	1,94	3,21	4,65	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,50	11,54	16,50	3,77	A	3,92	A
	7	12	24	—	1,72	2,84	5,24	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,70	3,72	2,50	11,98	16,50	3,63	A	3,90	A
	9	9	9	—	2,90	2,90	2,90	—	1,50	8,70	10,50	0,55	2,20	3,72	2,50	9,76	16,50	3,95	A	3,95	A
	9	9	12	—	2,90	2,90	3,80	—	1,50	9,60	10,50	0,55	2,65	3,72	2,50	11,76	16,50	3,62	A	3,90	A
	9	9	15	—	2,54	2,54	4,73	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,50	3,72	2,50	11,09	16,50	3,92	A	3,92	A
	9	9	18	—	2,52	2,52	4,77	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,50	3,72	2,50	11,09	16,50	3,92	A	3,92	A
	9	9	24	—	2,22	2,22	5,36	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,70	3,72	2,50	11,98	16,50	3,63	A	3,90	A
	9	12	12	—	2,71	3,55	3,55	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,70	3,72	2,50	11,98	16,50	3,63	A	3,93	A
	9	12	15	—	2,35	3,08	4,37	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,50	11,54	16,50	3,77	A	3,92	A
	9	12	18	—	2,33	3,05	4,42	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,50	11,54	16,50	3,77	A	3,92	A
	9	12	24	—	2,07	2,72	5,01	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,70	3,72	2,50	11,98	16,50	3,63	A	3,90	A
	12	12	12	—	3,27	3,27	3,27	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,58	3,72	2,50	11,45	16,50	3,80	A	3,95	A
12	12	15	—	2,86	2,86	4,07	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,50	11,54	16,50	3,77	A	3,90	A	
12	12	18	—	2,84	2,84	4,11	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,50	11,54	16,50	3,77	A	3,90	A	
12	12	24	—	2,55	2,55	4,70	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,65	3,72	2,50	11,76	16,50	3,70	A	3,85	A	
12	18	18	—	2,52	3,64	3,64	—	1,50	9,80	10,50	0,55	2,75	3,72	2,50	12,20	16,50	3,56	B	3,90	A	
QUADRI (1x4)	7	7	7	7	2,30	2,30	2,30	2,30	1,50	9,20	10,50	0,55	2,38	3,72	2,85	10,56	16,50	3,87	A	3,95	A
	7	7	7	9	2,30	2,30	2,30	2,90	1,50	9,80	10,50	0,55	2,70	3,72	2,85	11,98	16,50	3,63	A	3,95	A
	7	7	7	12	2,11	2,11	2,11	3,48	1,80	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,85	11,54	16,50	3,77	A	3,95	A
	7	7	7	15	1,83	1,83	1,83	4,30	1,80	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,85	11,54	16,50	3,77	A	3,98	A
	7	7	7	18	1,82	1,82	1,82	4,35	1,80	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,85	11,54	16,50	3,77	A	3,98	A
	7	7	7	24	1,62	1,62	1,62	4,94	1,80	9,80	10,50	0,55	2,70	3,72	2,85	11,98	16,50	3,63	A	3,90	A
	7	7	9	9	2,17	2,17	2,73	2,73	1,80	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,85	11,54	16,50	3,77	A	3,92	A
	7	7	9	12	1,99	1,99	2,52	3,30	1,80	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,85	11,54	16,50	3,77	A	3,94	A
	7	7	9	15	1,75	1,75	2,20	4,10	1,80	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,85	11,54	16,50	3,77	A	3,95	A
	7	7	9	18	1,73	1,73	2,19	4,15	1,80	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,85	11,54	16,50	3,77	A	3,95	A
	7	7	9	24	1,55	1,55	1,96	4,73	1,80	9,80	10,50	0,55	2,65	3,72	2,85	11,76	16,50	3,70	A	3,95	A
	7	7	12	12	1,85	1,85	3,05	3,05	1,80	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,85	11,54	16,50	3,77	A	3,97	A
	7	7	12	15	1,65	1,65	2,88	3,62	1,80	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,85	11,54	16,50	3,77	A	3,96	A
	7	7	12	18	1,62	1,62	2,68	3,88	1,80	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,85	11,54	16,50	3,77	A	3,96	A
	7	9	9	9	2,05	2,58	2,58	2,58	1,80	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,85	11,54	16,50	3,77	A	4,00	A+
	7	9	9	12	1,89	2,39	2,39	3,13	1,80	9,80	10,50	0,55	2,60	3,72	2,85	11,54	16,50	3,77	A	4,00	A+
	7	9	9	15	1,61	2,33	2,33	3,53	1,80	9,80	10,50	0,55	2,70	3,72	2,85	11,98	16,50	3,63	A	4,00	A+
	7	9	9	18	1,66	2,09	2,09	3,96	1,80	9,80	10,50	0,55	2,70	3,72	2,85	11,98	16,50	3,63	A	4,00	A+
	7	9	12	12	1,76	2,22	2,91	2,91	1,80	9,80	10,50	0,55	2,39	3,72	2,85	10,58	16,50	4,11	A	4,00	A+
	7	12	12	12	1,65	2,72	2,72	2,72	1,80	9,80	10,50	0,55	2,39	3,72	2,85	10,58	16,50	4,11	A	4,00	A+
9	9	9	9	2,45	2,45	2,45	2,45	1,80	9,80	10,50	0,55	2,39	3,72	2,85	10,60	16,50	4,10	A	4,00	A+	
9	9	9	12	2,27	2,27	2,27	2,98	1,80	9,80	10,50	0,55	2,39	3,72	2,85	10,60	16,50	4,10	A	4,00	A+	
9	9	12	12	2,12	2,12	2,78	2,78	1,80	9,80	10,50	0,55	2,39	3,72	2,85	10,58	16,50	4,11	A	4,00	A+	
9	9	12	15	2,03	2,03	2,66	3,08	1,80	9,80	10,50	0,55	2,39	3,72	2,85	10,58	16,50	4,11	A	4,00	A+	
9	9	12	18	1,88	1,88	2,47	3,57	1,80	9,80	10,50	0,55	2,39	3,72	2,85	10,58	16,50	4,11	A	4,00	A+	
9	12	12	12	1,99	2,60	2,60	2,60	1,80	9,80	10,50	0,55	2,39	3,72	2,85	10,58	16,50	4,11	A	4,00	A+	
12	12	12	12	2,45	2,45	2,45	2,45	1,80	9,80	10,50	0,55	2,39	3,72	2,85	10,58	16,50	4,11	A	4,00	A+	

Vergleichs TABE

5U34HS1ERA

ABKÜHLUNG

Komb.	Kombinationen					Nominalkapazität (kW) (Nominale Abkühlung)					Gesamt abkühlkapazität (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			EER (W/W)	ENERGIEKLASSE	SEER (W/W)	ENERGIEKLASSE	
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.					Nominal Kapazität
1x1	7	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	1,00	2,00	2,80	0,50	0,62	1,30	2,20	2,77	5,77	3,21	A	5,90	A+	
	9	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	1,00	2,50	3,10	0,50	0,78	1,34	2,20	3,46	5,93	3,21	A	5,90	A+	
	12	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	1,00	3,50	4,10	0,50	1,09	1,50	2,20	4,84	6,65	3,21	A	5,90	A+	
	15	—	—	—	—	4,4	—	—	—	—	1,30	4,40	5,20	0,50	1,35	1,90	2,22	5,99	8,43	3,26	A	5,90	A+	
	18	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	1,50	5,00	5,40	0,50	1,56	1,90	2,20	6,92	8,43	3,21	A	5,90	A+	
BI (1x2)	7	18	—	—	—	2,00	5,00	—	—	—	1,00	7,00	8,20	0,50	2,18	3,92	2,15	9,67	17,40	3,21	A	6,15	A++	
	7	24	—	—	—	2,00	6,50	—	—	—	1,00	8,50	10,20	0,50	2,65	3,92	2,15	11,76	17,40	3,21	A	6,15	A++	
	9	15	—	—	—	2,00	4,40	—	—	—	1,00	6,40	8,50	0,50	1,95	3,92	2,15	8,65	17,40	3,28	A	6,15	A++	
	9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	1,00	7,50	8,50	0,50	2,34	3,92	2,15	10,38	17,40	3,21	A	6,15	A++	
	9	24	—	—	—	2,50	6,50	—	—	—	1,00	9,00	10,50	0,50	2,80	3,92	2,15	12,42	17,40	3,21	A	6,15	A++	
	12	15	—	—	—	3,50	4,40	—	—	—	1,00	7,90	9,50	0,50	2,42	3,92	2,15	10,74	17,40	3,26	A	6,20	A++	
	12	18	—	—	—	3,50	5,00	—	—	—	1,00	8,50	9,50	0,50	2,65	3,92	2,15	11,76	17,40	3,21	A	6,20	A++	
	12	24	—	—	—	3,50	6,50	—	—	—	1,00	10,00	11,00	0,50	3,10	3,92	2,15	13,75	17,40	3,23	A	6,15	A++	
	15	18	—	—	—	4,40	5,00	—	—	—	1,00	9,40	10,80	0,50	2,83	3,92	2,15	12,56	17,40	3,32	A	6,20	A++	
	18	18	—	—	—	4,60	4,60	—	—	—	1,00	9,20	10,80	0,50	2,79	3,92	2,15	12,36	17,40	3,30	A	6,20	A++	
	18	24	—	—	—	4,35	5,65	—	—	—	1,00	10,00	11,00	0,50	3,10	3,92	2,15	13,75	17,40	3,22	A	6,20	A++	
	24	24	—	—	—	5,00	5,00	—	—	—	1,00	10,00	11,00	0,50	3,10	3,92	2,15	13,75	17,40	3,23	A	6,15	A++	
	TRI (1x3)	7	7	12	—	—	2,00	2,00	3,50	—	—	1,50	7,50	9,70	0,55	2,34	3,92	2,50	10,38	17,40	3,21	A	6,40	A++
		7	7	15	—	—	2,00	2,00	4,40	—	—	1,50	8,40	11,00	0,55	2,61	3,92	2,50	11,58	17,40	3,22	A	6,42	A++
		7	7	18	—	—	2,00	2,00	5,00	—	—	1,50	9,00	11,00	0,55	2,80	3,92	2,50	12,42	17,40	3,21	A	6,42	A++
7		7	24	—	—	1,90	1,90	6,19	—	—	1,50	10,00	11,00	0,55	3,10	3,92	2,50	13,75	17,40	3,23	A	6,40	A++	
7		9	9	—	—	2,00	2,50	2,50	—	—	1,50	7,00	9,00	0,55	2,15	3,92	2,50	9,54	17,40	3,26	A	6,43	A++	
7		9	12	—	—	2,00	2,50	3,50	—	—	1,50	8,00	10,00	0,55	2,47	3,92	2,50	10,96	17,40	3,24	A	6,40	A++	
7		9	15	—	—	2,00	2,50	4,40	—	—	1,50	8,90	11,00	0,55	2,77	3,92	2,50	12,29	17,40	3,21	A	6,40	A++	
7		9	18	—	—	2,00	2,50	5,00	—	—	1,50	9,50	11,00	0,55	2,96	3,92	2,50	13,13	17,40	3,21	A	6,40	A++	
7		9	24	—	—	1,82	2,27	5,91	—	—	1,50	10,00	11,00	0,55	3,10	3,92	2,50	13,75	17,40	3,23	A	6,40	A++	
7		12	12	—	—	2,00	3,50	3,50	—	—	1,50	9,00	11,00	0,55	2,80	3,92	2,50	12,42	17,40	3,21	A	6,43	A++	
7		12	15	—	—	2,00	3,50	4,40	—	—	1,50	9,90	11,00	0,55	3,08	3,92	2,50	13,66	17,40	3,21	A	6,42	A++	
7		12	18	—	—	1,90	3,33	4,76	—	—	1,50	10,00	11,00	0,55	3,10	3,92	2,50	13,75	17,40	3,22	A	6,42	A++	
7		12	24	—	—	1,67	2,92	5,42	—	—	1,50	10,00	11,00	0,55	3,10	3,92	2,50	13,75	17,40	3,23	A	6,40	A++	
9		9	9	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	1,50	7,50	9,50	0,55	2,30	3,92	2,50	10,20	17,40	3,26	A	6,45	A++	
9		9	12	—	—	2,50	2,50	3,50	—	—	1,50	8,50	10,30	0,55	2,60	3,92	2,50	11,54	17,40	3,27	A	6,45	A++	
9		9	15	—	—	2,50	2,50	4,40	—	—	1,50	9,40	11,00	0,55	2,92	3,92	2,50	12,95	17,40	3,22	A	6,43	A++	
9		9	18	—	—	2,50	2,50	5,00	—	—	1,50	10,00	11,00	0,55	3,10	3,92	2,50	13,75	17,40	3,23	A	6,43	A++	
9		9	24	—	—	2,17	2,17	5,65	—	—	1,50	10,00	11,00	0,55	3,10	3,92	2,50	13,75	17,40	3,23	A	6,40	A++	
9		12	12	—	—	2,50	3,50	3,50	—	—	1,50	9,50	11,00	0,55	2,90	3,92	2,50	12,87	17,40	3,28	A	6,40	A++	
9		12	15	—	—	2,40	3,37	4,23	—	—	1,50	10,00	11,00	0,55	3,06	3,92	2,50	13,58	17,40	3,27	A	6,40	A++	
9		12	18	—	—	2,27	3,18	4,55	—	—	1,50	10,00	11,00	0,55	3,05	3,92	2,50	13,53	17,40	3,28	A	6,40	A++	
9		12	24	—	—	2,00	2,80	5,20	—	—	1,50	10,00	11,00	0,55	3,05	3,92	2,50	13,53	17,40	3,28	A	6,30	A++	
12		12	12	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	1,50	10,00	11,00	0,55	3,05	3,92	2,50	13,53	17,40	3,28	A	6,40	A++	
12		12	15	—	—	3,07	3,07	3,86	—	—	1,50	10,00	11,00	0,55	3,05	3,92	2,50	13,53	17,40	3,28	A	6,40	A++	
12		12	18	—	—	2,92	2,92	4,17	—	—	1,50	10,00	11,00	0,55	3,05	3,92	2,50	13,53	17,40	3,28	A	6,40	A++	
12		12	24	—	—	2,59	2,59	4,81	—	—	1,50	10,00	11,00	0,55	3,05	3,92	2,50	13,53	17,40	3,28	A	6,40	A++	
12		18	18	—	—	2,59	3,70	3,70	—	—	1,50	10,00	11,00	0,55	3,05	3,92	2,50	13,53	17,40	3,28	A	6,40	A++	
18		18	18	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	1,80	10,00	11,00	0,55	3,05	3,92	2,50	13,53	17,40	3,28	A	6,40	A++	
QUADRI (1x4)		7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	1,80	8,00	11,00	0,55	2,32	3,92	2,50	10,29	17,40	3,45	A	6,60	A++
		7	7	7	9	—	2,00	2,00	2,00	2,50	—	1,80	8,50	11,00	0,55	2,50	3,92	2,50	11,09	17,40	3,40	A	6,60	A++
	7	7	7	12	—	2,00	2,00	2,00	3,50	—	1,80	9,50	11,00	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,31	A	6,60	A++	
	7	7	7	15	—	1,92	1,92	1,92	4,23	—	1,80	10,00	11,00	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,48	A	6,60	A++	
	7	7	7	18	—	1,82	1,82	1,82	4,55	—	1,80	10,00	11,00	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,48	A	6,60	A++	
	7	7	7	24	—	1,60	1,60	1,60	5,20	—	1,80	10,00	11,00	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,48	A	6,60	A++	
	7	7	9	9	—	2,00	2,00	2,50	2,50	—	1,80	9,00	11,00	0,55	2,70	3,92	2,50	11,98	17,40	3,33	A	6,60	A++	
	7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1,80	10,00	11,00	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,48	A	6,60	A++	
	7	7	9	15	—	1,83	1,83	2,29	4,04	—	1,80	10,00	11,00	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,48	A	6,60	A++	
	7	7	9	18	—	1,74	1,74	2,17	4,35	—	1,80	10,00	11,00	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,48	A	6,60	A++	
	7	7	9	24	—	1,54	1,54	1,92	5,00	—	1,80	10,00	11,00	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,48	A	6,60	A++	
	7	7	12	12	—	1,82	1,82	3,18	3,18	—	1,80	10,00	11,00	0,55	2,78	3,92	2,50	12,32	17,40	3,60	A	6,80	A++	
	7	7	12	15	—	1,68	1,68	2,94	3,70	—	1,80	10,00	11,00	0,55	2,78	3,92	2,50	12,32	17,40	3,60	A	6,80	A++	
	7	7	12	18	—	1,60	1,60	2,80	4,00	—	1,80	10,00	11,00	0,55	2,78	3,92	2,50	12,32	17,40	3,60	A	6,80	A++	
	7	9	9	9	—	2,00	2,50	2,50	2,50	—	1,80	9,50	11,00	0,55	2,64	3,92	2,50	11,69	17,40	3,60	A	6,80	A++	
	7	9	9	12	—	1,90	2,38	2,38	3,33	—	1,80	10,00	11,00	0,55	2,78	3,92	2,50	12,32	17,40	3,60	A	6,80	A++	
	7	9	9																					

ELLE

5U34HS1ERA

HEIZUNG

Komb.	Kombinationen					Nominalkapazität (kW) (Nominale Abkühlung)				Gesamt abkühlkapazität (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			EER (W/W)	SEER (W/W)	ENERGIE ENERGIEKLASSE			
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale				Daten max.	Nominal Kapazität	
																								ENERGIEKLASSE
1x1	7	—	—	—	—	2,3	—	—	—	—	1,00	2,30	4,00	0,50	0,63	1,50	2,22	2,80	6,65	3,65	A	3,61	A	
	9	—	—	—	—	2,9	—	—	—	—	1,00	2,90	4,10	0,50	0,80	1,40	2,22	3,55	6,21	3,63	A	3,61	A	
	12	—	—	—	—	3,8	—	—	—	—	1,00	3,80	4,10	0,50	1,05	1,50	2,22	4,66	6,65	3,62	A	3,61	A	
	15	—	—	—	—	5,4	—	—	—	—	1,30	5,40	6,00	0,47	1,48	1,90	2,09	6,57	8,43	3,65	A	3,61	A	
	18	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	1,50	5,50	6,00	0,55	1,50	2,60	2,44	6,65	11,54	3,67	A	3,61	A	
BI (1x2)	7	18	—	—	—	2,30	5,50	—	—	—	1,20	7,80	10,00	0,50	2,16	3,92	2,15	9,58	17,40	3,61	A	3,70	A	
	7	24	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	1,20	9,30	11,50	0,50	2,58	3,92	2,15	11,45	17,40	3,60	A	3,70	A	
	9	15	—	—	—	2,90	5,40	—	—	—	1,20	8,30	10,10	0,50	2,25	3,92	2,15	9,98	17,40	3,69	A	3,70	A	
	9	18	—	—	—	2,90	5,50	—	—	—	1,20	8,40	10,10	0,50	2,33	3,92	2,15	10,34	17,40	3,61	A	3,70	A	
	9	24	—	—	—	2,90	7,00	—	—	—	1,20	9,90	11,50	0,50	2,74	3,92	2,15	12,16	17,40	3,61	A	3,71	A	
	12	15	—	—	—	3,80	5,40	—	—	—	1,20	9,20	10,10	0,50	2,52	3,92	2,15	11,18	17,40	3,65	A	3,71	A	
	12	18	—	—	—	4,37	6,33	—	—	—	1,20	10,70	10,10	0,50	2,95	3,92	2,15	13,09	17,40	3,63	A	3,71	A	
	12	24	—	—	—	3,76	6,94	—	—	—	1,20	10,70	11,50	0,50	2,95	3,92	2,15	13,09	17,40	3,63	A	3,72	A	
	15	18	—	—	—	5,30	5,40	—	—	—	1,20	10,70	11,50	0,50	2,90	3,92	2,15	12,87	17,40	3,69	A	3,80	A	
	18	18	—	—	—	4,90	4,90	—	—	—	1,20	9,80	11,50	0,50	2,65	3,92	2,15	11,75	17,40	3,70	A	3,80	A	
	18	24	—	—	—	4,71	5,99	—	—	—	1,20	10,70	11,50	0,50	2,95	3,92	2,15	13,09	17,40	3,63	A	3,72	A	
	24	24	—	—	—	5,35	5,35	—	—	—	1,20	10,70	11,50	0,50	2,95	3,92	2,44	13,09	17,40	3,63	A	3,89	A	
	TRI (1x3)	7	7	12	—	—	2,30	2,30	3,80	—	—	1,50	8,40	11,50	0,55	2,33	3,92	2,50	10,34	17,40	3,61	A	3,88	A
		7	7	15	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	1,50	10,00	11,50	0,55	2,76	3,92	2,50	12,24	17,40	3,62	A	3,90	A
		7	7	18	—	—	2,30	2,30	5,50	—	—	1,50	10,10	11,50	0,55	2,79	3,92	2,50	12,36	17,40	3,63	A	3,90	A
7		7	24	—	—	2,12	2,12	6,46	—	—	1,50	10,70	11,50	0,55	2,93	3,92	2,50	13,00	17,40	3,65	A	3,91	A	
7		9	9	—	—	2,30	2,90	2,90	—	—	1,50	8,10	11,50	0,55	2,24	3,92	2,50	9,94	17,40	3,62	A	3,91	A	
7		9	12	—	—	2,30	2,90	3,80	—	—	1,50	9,00	11,50	0,55	2,47	3,92	2,50	10,96	17,40	3,64	A	3,93	A	
7		9	15	—	—	2,30	2,90	5,40	—	—	1,50	10,60	11,50	0,55	2,93	3,92	2,50	13,00	17,40	3,62	A	3,92	A	
7		9	18	—	—	2,30	2,90	5,50	—	—	1,50	10,70	11,50	0,55	2,93	3,92	2,50	13,00	17,40	3,65	A	3,92	A	
7		9	24	—	—	2,02	2,54	6,14	—	—	1,50	10,70	11,50	0,55	2,93	3,92	2,50	13,00	17,40	3,65	A	3,90	A	
7		12	12	—	—	2,30	3,80	3,80	—	—	1,50	9,90	11,50	0,55	2,72	3,92	2,50	12,07	17,40	3,64	A	3,95	A	
7		12	15	—	—	2,12	3,60	4,98	—	—	1,50	10,70	11,50	0,55	2,94	3,92	2,50	13,04	17,40	3,64	A	3,90	A	
7		12	18	—	—	2,12	3,51	5,07	—	—	1,50	10,70	11,50	0,55	2,93	3,92	2,50	13,00	17,40	3,65	A	3,90	A	
7		12	24	—	—	1,88	3,10	5,72	—	—	1,50	10,70	11,50	0,55	2,93	3,92	2,50	13,00	17,40	3,65	A	3,92	A	
9		9	9	—	—	2,90	2,90	2,90	—	—	1,50	8,70	11,50	0,55	2,37	3,92	2,50	10,51	17,40	3,67	A	3,90	A	
9		9	12	—	—	2,90	2,90	3,80	—	—	1,50	9,60	11,50	0,55	2,60	3,92	2,50	11,54	17,40	3,69	A	3,93	A	
9		9	15	—	—	2,77	2,77	5,16	—	—	1,50	10,70	11,50	0,55	2,90	3,92	2,50	12,87	17,40	3,69	A	3,92	A	
9		9	18	—	—	2,75	2,75	5,21	—	—	1,50	10,70	11,50	0,55	2,90	3,92	2,50	12,87	17,40	3,69	A	3,92	A	
9		9	24	—	—	2,42	2,42	5,85	—	—	1,50	10,70	11,50	0,55	2,90	3,92	2,50	12,87	17,40	3,69	A	3,90	A	
9		12	12	—	—	2,90	3,80	3,80	—	—	1,50	10,50	11,50	0,55	2,85	3,92	2,50	12,64	17,40	3,68	A	3,95	A	
9		12	15	—	—	2,56	3,36	4,78	—	—	1,50	10,70	11,50	0,55	2,90	3,92	2,50	12,87	17,40	3,69	A	3,70	A	
9		12	18	—	—	2,54	3,33	4,82	—	—	1,50	10,70	11,50	0,55	2,90	3,92	2,50	12,87	17,40	3,69	A	3,70	A	
9		12	24	—	—	2,26	2,97	5,47	—	—	1,50	10,70	11,50	0,55	2,90	3,92	2,50	12,87	17,40	3,69	A	3,85	A	
12		12	12	—	—	3,57	3,57	3,57	—	—	1,50	10,70	11,50	0,55	2,90	3,92	2,50	12,87	17,40	3,69	A	3,90	A	
12		12	15	—	—	3,13	3,13	4,44	—	—	1,50	10,70	11,50	0,55	2,90	3,92	2,50	12,87	17,40	3,69	A	3,95	A	
12		12	18	—	—	3,10	3,10	4,49	—	—	1,50	10,70	11,50	0,55	2,90	3,92	2,50	12,87	17,40	3,69	A	3,95	A	
12		12	24	—	—	2,78	2,78	5,13	—	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,90	3,92	2,50	12,87	17,40	3,69	A	3,95	A	
12		18	18	—	—	2,75	3,98	3,98	—	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,90	3,92	2,50	12,87	17,40	3,69	A	3,95	A	
18		18	18	—	—	3,57	3,57	3,57	—	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,90	3,92	2,50	12,87	17,40	3,69	A	3,98	A	
QUADRI (1x4)		7	7	7	7	—	2,30	2,30	2,30	2,30	—	1,80	9,20	11,50	0,55	2,47	3,92	2,50	10,96	17,40	3,72	A	3,90	A
		7	7	7	9	—	2,30	2,30	2,30	2,90	—	1,80	9,80	11,50	0,55	2,63	3,92	2,50	11,67	17,40	3,73	A	3,92	A
	7	7	7	12	—	2,30	2,30	2,30	3,80	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,73	A	3,94	A	
	7	7	7	15	—	2,00	2,00	2,00	4,70	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,73	A	3,95	A	
	7	7	7	18	—	1,98	1,98	1,98	4,75	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,73	A	3,95	A	
	7	7	7	24	—	1,77	1,77	1,77	5,39	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,73	A	3,95	A	
	7	7	9	9	—	2,30	2,30	2,90	2,90	—	1,80	10,40	11,50	0,55	2,80	3,92	2,50	12,42	17,40	3,71	A	3,97	A	
	7	7	9	12	—	2,18	2,18	2,75	3,60	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,73	A	3,96	A	
	7	7	9	15	—	1,91	1,91	2,41	4,48	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,73	A	4,00	A+	
	7	7	9	18	—	1,89	1,89	2,39	4,53	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,73	A	4,00	A+	
	7	7	9	24	—	1,70	1,70	2,14	5,17	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,87	3,92	2,50	12,73	17,40	3,73	A	4,00	A+	
	7	7	12	12	—	2,02	2,02	3,33	3,33	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,68	3,92	2,50	11,87	17,40	4,00	A	4,00	A+	
	7	7	12	15	—	1,80	1,80	3,15	3,96	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,68	3,92	2,50	11,87	17,40	4,00	A	4,00	A+	
	7	7	12	18	—	1,77	1,77	2,93	4,23	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,68	3,92	2,50	11,87	17,40	4,00	A	4,00	A+	
	7	9	9	9	—	2,24	2,82	2,82	2,82	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,68	3,92	2,50	11,87	17,40	4,00	A	4,00	A+	
	7	9	9	12	—	2,07	2,61	2,61	3,42	—	1,80	10,70	11,50	0,55	2,68	3,92	2							

Vergleichs TABELLE

5U45LS1ERA

ABKÜHLUNG

Komb.	Kombinationen					Nominalkapazität (kW) (Nominale Abkühlung)					Gesamt abkühlkapazität (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			EER (W/W)	ENERGIE	SEER	ENERGIE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Nominal Kapazität	ENERGIEKLASSE	(W/W)	ENERGIEKLASSE
1x1	7	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	1.00	2.00	2.80	0.50	0.62	1.30	2.20	2.77	5.77	3.21	A	5.90	A+
	9	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	1.00	2.50	3.10	0.50	0.78	1.34	2.20	3.46	5.93	3.21	A	5.90	A+
	12	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	1.00	3.50	4.10	0.50	1.09	1.50	2.20	4.84	6.65	3.21	A	5.90	A+
	15	—	—	—	—	4.4	—	—	—	—	1.30	4.40	5.20	0.50	1.36	1.90	2.22	6.03	8.43	3.24	A	5.90	A+
	18	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	1.50	5.00	5.40	0.50	1.56	1.90	2.20	6.92	8.43	3.21	A	5.90	A+
	24	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	1.50	6.50	7.40	0.50	2.02	3.00	2.20	8.96	13.31	3.22	A	5.90	A+
BI (1x2)	7	18	—	—	—	2.00	5.00	—	—	—	1.00	7.00	8.20	0.50	2.18	3.61	2.15	9.67	16.02	3.21	A	6.20	A++
	7	24	—	—	—	2.00	6.50	—	—	—	1.00	8.50	10.20	0.50	2.65	4.21	2.15	11.76	18.69	3.21	A	6.20	A++
	9	15	—	—	—	2.00	4.40	—	—	—	1.00	6.40	8.50	0.50	1.95	3.50	2.15	8.65	15.53	3.28	A	6.20	A++
	9	18	—	—	—	2.50	5.00	—	—	—	1.00	7.50	8.50	0.50	2.32	3.65	2.15	10.29	16.19	3.23	A	6.20	A++
	9	24	—	—	—	2.50	6.50	—	—	—	1.00	9.00	10.50	0.50	2.70	4.25	2.15	11.98	18.86	3.33	A	6.20	A++
	12	15	—	—	—	3.50	4.40	—	—	—	1.00	7.90	9.50	0.50	2.43	3.50	2.15	10.78	15.53	3.25	A	6.20	A++
	12	18	—	—	—	3.50	5.00	—	—	—	1.00	8.50	9.50	0.50	2.65	3.65	2.15	11.76	16.19	3.21	A	6.20	A++
	12	24	—	—	—	3.50	6.50	—	—	—	1.00	10.00	11.50	0.50	3.10	4.25	2.15	13.75	18.86	3.23	A	6.20	A++
	18	18	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	1.00	10.00	10.80	0.50	3.10	4.00	2.15	13.75	17.75	3.23	A	6.20	A++
	18	24	—	—	—	5.00	6.50	—	—	—	1.00	11.50	12.80	0.50	3.57	4.60	2.15	15.84	20.41	3.22	A	6.20	A++
24	24	—	—	—	6.10	6.10	—	—	—	1.00	12.20	13.50	0.50	3.80	5.20	2.15	16.86	23.07	3.21	A	6.20	A++	
TRI (1x3)	7	7	9	—	—	2.00	2.00	2.50	—	—	1.50	6.50	8.70	0.55	2.00	4.70	2.50	8.87	20.85	3.25	A	6.90	A++
	7	7	12	—	—	2.00	2.00	3.50	—	—	1.50	7.50	9.70	0.55	2.30	4.87	2.50	10.20	21.61	3.26	A	6.90	A++
	7	7	15	—	—	2.00	2.00	4.40	—	—	1.50	8.40	11.00	0.55	2.51	5.10	2.50	11.14	22.63	3.35	A	6.90	A++
	7	7	18	—	—	2.00	2.00	5.00	—	—	1.50	9.00	11.00	0.55	2.70	5.22	2.50	11.98	23.16	3.33	A	6.90	A++
	7	7	24	—	—	2.00	2.00	6.50	—	—	1.50	10.50	13.00	0.55	3.20	5.39	2.50	14.20	23.90	3.28	A	6.90	A++
	7	9	9	—	—	2.00	2.50	2.50	—	—	1.50	7.00	9.00	0.55	2.15	4.90	2.50	9.54	21.74	3.26	A	6.90	A++
	7	9	12	—	—	2.00	2.50	3.50	—	—	1.50	8.00	10.00	0.55	2.45	4.90	2.50	10.87	21.74	3.27	A	6.90	A++
	7	9	15	—	—	2.00	2.50	4.40	—	—	1.50	8.90	11.00	0.55	2.75	5.10	2.50	12.20	22.63	3.24	A	6.90	A++
	7	9	18	—	—	2.00	2.50	5.00	—	—	1.50	9.50	11.30	0.55	2.90	5.26	2.50	12.87	23.34	3.28	A	6.90	A++
	7	9	24	—	—	2.00	2.50	6.50	—	—	1.50	11.00	13.30	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.33	A	6.90	A++
	7	12	12	—	—	2.00	3.50	3.50	—	—	1.50	9.00	11.00	0.55	2.80	3.92	2.50	12.42	17.40	3.21	A	6.90	A++
	7	12	15	—	—	2.00	3.50	4.40	—	—	1.50	9.90	12.00	0.55	3.04	5.10	2.50	13.49	22.63	3.26	A	6.90	A++
	7	12	18	—	—	2.00	3.50	5.00	—	—	1.50	10.50	12.30	0.55	3.20	5.26	2.50	14.20	23.34	3.28	A	6.90	A++
	7	12	24	—	—	2.00	3.50	6.50	—	—	1.50	12.00	11.00	0.55	3.70	5.39	2.50	16.42	23.90	3.24	A	6.90	A++
	9	9	9	—	—	2.50	2.50	2.50	—	—	1.50	7.50	9.30	0.55	2.30	4.95	2.50	10.20	21.96	3.26	A	6.90	A++
	9	9	12	—	—	2.50	2.50	3.50	—	—	1.50	8.50	10.30	0.55	2.60	4.95	2.50	11.54	21.96	3.27	A	6.90	A++
	9	9	15	—	—	2.50	2.50	4.40	—	—	1.50	9.40	11.00	0.55	2.93	5.30	2.50	13.00	23.51	3.21	A	6.90	A++
	9	9	18	—	—	2.50	2.50	5.00	—	—	1.50	10.00	11.60	0.55	3.10	5.30	2.50	13.75	23.51	3.23	A	6.90	A++
	9	9	24	—	—	2.50	2.50	6.50	—	—	1.50	11.50	13.50	0.55	3.50	5.39	2.50	15.53	23.90	3.29	A	6.90	A++
	9	12	12	—	—	2.50	3.50	3.50	—	—	1.50	9.50	11.30	0.55	2.90	4.90	2.50	12.87	21.74	3.28	A	6.90	A++
	9	12	15	—	—	2.50	3.50	4.40	—	—	1.50	10.40	12.60	0.55	3.16	4.95	2.50	14.02	21.96	3.29	A	6.90	A++
	9	12	18	—	—	2.50	3.50	5.00	—	—	1.50	11.00	12.60	0.55	3.30	4.95	2.50	14.64	21.96	3.33	A	6.90	A++
	9	12	24	—	—	2.44	3.42	6.34	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.70	5.39	2.50	16.42	23.90	3.30	A	6.90	A++
	12	12	12	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	1.50	10.50	12.30	0.55	3.25	4.95	2.50	14.42	21.96	3.23	A	6.90	A++
	12	12	15	—	—	3.50	3.50	4.40	—	—	1.50	11.40	13.50	0.55	3.53	5.30	2.50	15.66	23.51	3.23	A	6.90	A++
	12	12	18	—	—	3.50	3.50	5.00	—	—	1.50	12.00	13.50	0.55	3.70	5.30	2.50	16.42	23.51	3.24	A	6.90	A++
	12	12	24	—	—	3.16	3.16	5.87	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.39	2.50	16.73	23.90	3.24	A	6.90	A++
	12	15	18	—	—	3.28	4.22	4.69	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.39	2.50	16.73	23.90	3.24	A	6.90	A++
	12	18	18	—	—	3.16	4.52	4.52	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.39	2.50	16.73	23.90	3.24	A	6.90	A++
	12	18	24	—	—	2.85	4.07	5.29	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.39	2.50	16.73	23.90	3.24	A	6.90	A++
18	18	18	—	—	4.07	4.07	4.07	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.39	2.50	16.73	23.90	3.24	A	6.90	A++	

5U45LS1ERA

ABKÜHLUNG

Komb.	Kombinationen					Nominalkapazität (kW) (Nominale Abkühlung)					Gesamt abkühlkapazität (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			EER (W/W)	ENERGIE	SEER	ENERGIE
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Nominal Kapazität	ENERGIEKLASSE	(W/W)	ENERGIEKLASSE
	7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	1,80	8,00	11,20	0,55	2,45	5,39	2,50	10,87	23,90	3,27	A	6,92	A++
QUADRI (1x4)	7	7	7	9	—	2,00	2,00	2,00	2,50	—	1,80	8,50	11,50	0,55	2,60	5,39	2,50	11,54	23,90	3,27	A	6,92	A++
	7	7	7	12	—	2,00	2,00	2,00	3,50	—	1,80	9,50	12,50	0,55	2,90	5,39	2,50	12,87	23,90	3,28	A	6,92	A++
	7	7	7	15	—	2,00	2,00	2,00	4,40	—	1,80	10,40	13,50	0,55	3,15	5,39	2,50	13,98	23,90	3,30	A	6,92	A++
	7	7	7	18	—	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1,80	11,00	13,50	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,33	A	6,92	A++
	7	7	7	24	—	1,95	1,95	1,95	6,34	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	6,92	A++
	7	7	9	9	—	2,00	2,00	2,50	2,50	—	1,80	9,00	11,80	0,55	2,70	5,39	2,50	11,98	23,90	3,33	A	6,92	A++
	7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1,80	10,00	12,80	0,55	3,01	5,39	2,50	13,35	23,90	3,32	A	6,92	A++
	7	7	9	15	—	2,00	2,00	2,50	4,40	—	1,80	10,90	13,50	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,30	A	6,92	A++
	7	7	9	18	—	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1,80	11,50	13,50	0,55	3,45	5,39	2,50	15,31	23,90	3,33	A	6,92	A++
	7	7	9	24	—	1,88	1,88	2,35	6,10	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	6,92	A++
	7	7	12	12	—	2,00	2,00	3,50	3,50	—	1,80	11,00	13,50	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,33	A	6,92	A++
	7	7	12	15	—	2,05	2,05	3,59	4,51	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++
	7	7	12	18	—	1,95	1,95	3,42	4,88	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++
	7	7	12	24	—	1,74	1,74	3,05	5,66	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++
	7	9	9	12	—	2,32	2,90	2,90	4,07	—	1,80	12,20	13,10	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++
	7	9	9	15	—	2,14	2,68	2,68	4,71	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++
	7	9	9	18	—	2,03	2,54	2,54	5,08	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++
	7	9	9	24	—	1,81	2,26	2,26	5,87	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++
	7	9	12	12	—	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1,80	11,50	13,50	0,55	3,50	5,39	2,50	15,53	23,90	3,29	A	7,00	A++
	7	12	12	12	—	1,95	3,42	3,42	3,42	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,60	5,39	2,50	15,97	23,90	3,39	A	7,00	A++
9	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	1,80	10,00	12,40	0,55	3,01	5,39	2,50	13,35	23,90	3,32	A	7,00	A++	
9	9	9	12	—	2,50	2,50	2,50	3,50	—	1,80	11,00	13,40	0,55	3,30	5,39	2,50	14,64	23,90	3,33	A	7,00	A++	
9	9	9	15	—	2,56	2,56	2,56	4,51	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++	
9	9	9	18	—	2,44	2,44	2,44	4,88	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++	
9	9	9	24	—	2,18	2,18	2,18	5,66	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,65	5,39	2,50	16,19	23,90	3,34	A	7,00	A++	
9	9	12	12	—	2,54	2,54	3,56	3,56	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,64	5,39	2,50	16,15	23,90	3,35	A	7,00	A++	
9	9	12	15	—	2,36	2,36	3,31	4,16	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,63	5,39	2,50	16,11	23,90	3,36	A	7,00	A++	
9	9	12	18	—	2,26	2,26	3,16	4,52	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,63	5,39	2,50	16,11	23,90	3,36	A	7,00	A++	
9	12	12	12	—	2,35	3,28	3,28	3,28	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,63	5,39	2,50	16,11	23,90	3,36	A	7,00	A++	
12	12	12	12	—	3,05	3,05	3,05	3,05	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,63	5,39	2,50	16,11	23,90	3,36	A	7,00	A++	
9	12	12	15	—	2,19	3,07	3,07	3,86	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,63	5,39	2,50	16,11	23,90	3,36	A	7,00	A++	
9	12	12	18	—	2,10	2,94	2,94	4,21	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,63	5,39	2,50	16,11	23,90	3,36	A	7,00	A++	
9	12	12	24	—	1,91	2,67	2,67	4,96	—	1,80	12,20	13,50	0,55	3,63	5,39	2,50	16,11	23,90	3,36	A	7,00	A++	
QUINTUPLE (1x5)	7	7	7	7	7	2,12	2,12	2,12	2,12	3,71	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	7	9	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	2,00	10,50	13,50	0,55	3,20	5,39	2,50	14,20	23,90	3,28	A	7,10	A++
	7	7	7	7	12	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	2,00	11,50	13,50	0,55	3,45	5,39	2,50	15,31	23,90	3,33	A	7,10	A++
	7	7	7	7	15	1,97	1,97	1,97	1,97	4,33	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	1,88	4,69	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	7	24	1,68	1,68	1,68	1,68	5,47	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	9	9	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	2,00	11,00	13,50	0,55	3,40	5,39	2,50	15,08	23,90	3,24	A	7,10	A++
	7	7	7	9	12	2,03	2,03	2,03	2,54	3,56	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	9	15	1,89	1,89	1,89	2,36	4,16	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	9	18	1,81	1,81	1,81	2,26	4,52	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	9	24	1,63	1,63	1,63	2,03	5,29	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	12	12	1,88	1,88	1,88	3,28	3,28	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	12	15	1,76	1,76	1,76	3,07	3,86	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	12	18	1,68	1,68	1,68	2,94	4,21	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	7	12	24	1,53	1,53	1,53	2,67	4,96	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	9	9	9	2,12	2,12	2,65	2,65	2,65	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	9	9	12	1,95	1,95	2,44	2,44	3,42	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	9	9	15	1,82	1,82	2,28	2,28	4,01	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	9	9	18	1,74	1,74	2,18	2,18	4,36	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
	7	7	9	9	24	1,57	1,57	1,97	1,97	5,12	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++
9	9	9	9	9	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++	
9	9	9	9	12	2,26	2,26	2,26	2,26	3,16	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++	
9	9	9	9	15	2,12	2,12	2,12	2,12	3,73	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++	
9	9	9	9	18	2,03	2,03	2,03	2,03	4,07	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++	
9	9	9	9	24	2,10	2,10	2,10	2,94	2,94	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++	
9	9	9	12	15	1,98	1,98	1,98	2,77	3,49	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50	16,02	23,90	3,38	A	7,10	A++	
9	9	9	12	18	1,91	1,91	1,91	2,67	3,81	2,00	12,20	13,50	0,55	3,61	5,39	2,50							

Vergleichs TABELLE

5U45LS1ERA

HEIZUNG

Komb.	Kombinationen					Nominalkapazität (kW) (Nominale Abkühlung)				Gesamt abkühlkapazität (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			EER (W/W)	ENERGIE	SEER	ENERGIE	
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Nominal Kapazität	ENERGIEKLASSE	(W/W)	ENERGIEKLASSE
1x1	7	—	—	—	—	2,3	—	—	—	—	1,00	2,30	4,00	0,50	0,64	1,50	2,22	2,82	6,65	3,62	A	3,60	A
	9	—	—	—	—	2,9	—	—	—	—	1,00	2,90	4,10	0,50	0,80	1,40	2,22	3,55	6,21	3,63	A	3,60	A
	12	—	—	—	—	3,8	—	—	—	—	1,00	3,80	4,10	0,50	1,05	1,50	2,22	4,66	6,65	3,62	A	3,60	A
	15	—	—	—	—	5,4	—	—	—	—	1,30	5,40	6,00	0,47	1,48	1,90	2,09	6,57	8,43	3,65	A	3,60	A
	18	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	1,50	5,50	6,00	0,55	1,50	2,60	2,44	6,65	11,54	3,67	A	3,60	A
	24	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	1,50	7,00	8,60	0,55	1,90	2,60	2,44	8,43	11,54	3,68	A	3,60	A
BI (1x2)	7	18	—	—	—	2,30	5,50	—	—	—	1,20	7,80	10,00	0,55	2,16	3,55	2,15	9,58	15,75	3,61	A	3,6	A
	7	24	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	1,20	9,30	12,60	0,55	2,57	4,20	2,15	11,40	18,63	3,62	A	3,6	A
	9	15	—	—	—	2,90	5,40	—	—	—	1,20	8,30	10,10	0,50	2,27	3,50	2,15	10,07	15,53	3,66	A	3,60	A
	9	18	—	—	—	2,90	5,50	—	—	—	1,20	8,40	10,10	0,55	2,33	3,60	2,15	10,34	15,97	3,61	A	3,6	A
	9	24	—	—	—	2,90	7,00	—	—	—	1,20	9,90	12,70	0,55	2,74	4,20	2,15	12,16	18,63	3,61	A	3,6	A
	12	15	—	—	—	3,80	5,40	—	—	—	1,20	9,20	10,10	0,50	2,52	3,50	2,15	11,18	15,53	3,65	A	3,60	A
	12	18	—	—	—	3,80	5,50	—	—	—	1,20	9,30	10,10	0,55	2,57	3,60	2,15	11,40	15,97	3,62	A	3,6	A
	12	24	—	—	—	3,80	7,00	—	—	—	1,20	10,80	12,70	0,55	2,97	4,20	2,15	13,18	18,63	3,64	A	3,6	A
	18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	1,20	11,00	12,00	0,55	3,04	4,00	2,15	13,49	17,75	3,62	A	3,6	A
18	24	—	—	—	5,50	7,00	—	—	—	1,20	12,50	14,00	0,55	3,45	4,50	2,15	15,31	19,96	3,62	A	3,6	A	
24	24	—	—	—	6,34	6,34	—	—	—	1,20	12,68	14,00	0,55	3,50	5,10	2,15	15,53	22,63	3,62	A	3,6	A	
TRI (1x3)	7	7	9	—	—	2,30	2,30	2,90	—	—	1,50	7,50	12,10	0,55	2,08	4,80	2,50	9,23	21,30	3,61	A	3,70	A
	7	7	12	—	—	2,30	2,30	3,80	—	—	1,50	8,40	12,10	0,55	2,33	4,80	2,50	10,34	21,30	3,61	A	3,70	A
	7	7	15	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	1,50	10,00	11,50	0,55	2,77	5,10	2,50	12,29	22,63	3,61	A	3,70	A
	7	7	18	—	—	2,30	2,30	5,50	—	—	1,50	10,10	14,00	0,55	2,80	5,20	2,50	12,42	23,07	3,61	A	3,70	A
	7	7	24	—	—	2,30	2,30	7,00	—	—	1,50	11,60	14,00	0,55	3,20	5,39	2,50	14,20	23,90	3,63	A	3,70	A
	7	9	9	—	—	2,30	2,90	2,90	—	—	1,50	8,10	12,20	0,55	2,23	4,80	2,50	9,89	21,30	3,63	A	3,70	A
	7	9	12	—	—	2,30	2,90	3,80	—	—	1,50	9,00	12,20	0,55	2,48	4,80	2,50	11,00	21,30	3,63	A	3,70	A
	7	9	15	—	—	2,30	2,90	5,40	—	—	1,50	10,60	11,50	0,55	2,93	5,10	2,50	13,00	22,63	3,62	A	3,92	A
	7	9	18	—	—	2,30	2,90	5,50	—	—	1,50	10,70	14,00	0,55	2,94	5,23	2,50	13,04	23,20	3,64	A	3,70	A
	7	9	24	—	—	2,30	2,90	7,00	—	—	1,50	12,20	14,00	0,55	3,35	5,39	2,50	14,86	23,90	3,64	A	3,70	A
	7	12	12	—	—	2,30	3,80	3,80	—	—	1,50	9,90	11,50	0,55	2,74	5,30	2,50	12,16	23,51	3,61	A	3,70	A
	7	12	15	—	—	2,30	3,80	5,40	—	—	1,50	11,50	14,00	0,55	3,18	5,20	2,50	14,11	23,07	3,62	A	3,70	A
	7	12	18	—	—	2,30	3,80	5,50	—	—	1,50	11,60	14,00	0,55	3,20	5,20	2,50	14,20	23,07	3,63	A	3,70	A
	7	12	24	—	—	2,23	3,68	6,78	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,40	5,39	2,50	15,08	23,90	3,73	A	3,70	A
	9	9	9	—	—	2,90	2,90	2,90	—	—	1,50	8,70	12,30	0,55	2,40	4,90	2,50	10,65	21,74	3,63	A	3,70	A
	9	9	12	—	—	2,90	2,90	3,80	—	—	1,50	9,60	12,30	0,55	2,66	4,90	2,50	11,80	21,74	3,61	A	3,70	A
	9	9	15	—	—	2,90	2,90	5,40	—	—	1,50	11,20	14,00	0,55	3,10	5,20	2,50	13,75	23,07	3,61	A	3,70	A
	9	9	18	—	—	2,90	2,90	5,50	—	—	1,50	11,30	14,00	0,55	3,10	5,20	2,50	13,75	23,07	3,65	A	3,70	A
	9	9	24	—	—	2,90	2,90	7,00	—	—	1,50	12,80	14,00	0,55	3,45	5,39	2,50	15,31	23,90	3,71	A	3,70	A
	9	12	12	—	—	2,90	3,80	3,80	—	—	1,50	10,50	12,30	0,55	2,90	4,80	2,50	12,87	21,30	3,62	A	3,70	A
	9	12	15	—	—	2,90	3,80	5,40	—	—	1,50	12,10	14,00	0,55	3,33	4,90	2,50	14,77	21,74	3,63	A	3,70	A
	9	12	18	—	—	2,90	3,80	5,50	—	—	1,50	12,20	14,00	0,55	3,35	4,90	2,50	14,86	21,74	3,64	A	3,70	A
	9	12	24	—	—	2,68	3,52	6,48	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,40	5,39	2,50	15,08	23,90	3,73	A	3,70	A
	12	12	12	—	—	3,80	3,80	3,80	—	—	1,50	11,40	12,30	0,55	3,10	4,90	2,50	13,75	21,74	3,68	A	3,70	A
	12	12	15	—	—	3,71	3,71	5,27	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,43	5,20	2,50	15,22	23,07	3,70	A	3,70	A
	12	12	18	—	—	3,68	3,68	5,32	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,40	5,20	2,50	15,08	23,07	3,73	A	3,70	A
	12	12	24	—	—	3,30	3,30	6,08	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,40	5,39	2,50	15,08	23,90	3,73	A	3,70	A
	12	15	18	—	—	3,28	4,66	4,74	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,40	5,39	2,50	15,08	23,90	3,73	A	3,70	A
	12	18	18	—	—	3,26	4,71	4,71	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,40	5,39	2,50	15,08	23,90	3,73	A	3,70	A
	12	18	24	—	—	2,96	4,28	5,45	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,40	5,39	2,50	15,08	23,90	3,73	A	3,70	A
18	18	18	—	—	4,23	4,23	4,23	—	—	1,50	12,68	14,00	0,55	3,40	5,39	2,50	15,08	23,90	3,73	A	3,70	A	

ELLE

5U45LS1ERA

HEIZUNG

Komb.	Kombinationen					Nominalkapazität (kW) (Nominale Abkühlung)					Gesamt abkühlkapazität (kW)			Gesamteingangsleistung (kW)			Stromstärke (A) bei 230 V			EER (W/W) ENERGIE		SEER ENERGIE			
	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Daten min.	Nominale Merkmale	Daten max.	Nominal Kapazität	ENERGIEKLASSE	(W/W)
QUADRI (1x4)	7	7	7	7	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	1.80	9.20	14.00	0.55	2.50	5.39	2.50	11.09	23.90	3.68	A	3.80	A		
	7	7	7	9	—	2.30	2.30	2.30	2.90	—	1.80	9.80	14.00	0.55	2.70	5.39	2.50	11.98	23.90	3.63	A	3.80	A		
	7	7	7	12	—	2.30	2.30	2.30	3.80	—	1.80	10.70	14.00	0.55	2.90	5.39	2.50	12.87	23.90	3.69	A	3.80	A		
	7	7	7	15	—	2.30	2.30	2.30	5.40	—	1.80	12.30	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.73	A	3.80	A		
	7	7	7	18	—	2.30	2.30	2.30	5.50	—	1.80	12.40	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.76	A	3.80	A		
	7	7	7	24	—	2.10	2.10	2.10	6.39	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A		
	7	7	9	9	—	2.30	2.30	2.90	2.90	—	1.80	10.40	14.00	0.55	2.85	5.39	2.50	12.64	23.90	3.65	A	3.80	A		
	7	7	9	12	—	2.30	2.30	2.90	3.80	—	1.80	11.30	14.00	0.55	3.10	5.39	2.50	13.75	23.90	3.65	A	3.80	A		
	7	7	9	15	—	2.26	2.26	2.85	5.31	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A		
	7	7	9	18	—	2.24	2.24	2.83	5.36	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A		
	7	7	9	24	—	2.01	2.01	2.54	6.12	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A		
	7	7	12	12	—	2.30	2.30	3.80	3.80	—	1.80	12.20	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.70	A	3.80	A		
	7	7	12	15	—	2.11	2.11	3.49	4.96	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A		
	7	7	12	18	—	2.10	2.10	3.47	5.02	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A		
	7	7	12	24	—	1.89	1.89	3.13	5.76	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A		
	7	9	9	12	—	2.30	2.9	2.9	3.80	—	1.80	11.90	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.61	A	3.80	A		
	7	9	9	15	—	2.16	2.72	2.72	5.07	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A		
	7	9	9	18	—	2.14	2.70	2.70	5.13	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A		
	7	9	9	24	—	1.93	2.44	2.44	5.88	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A		
	7	9	12	12	—	2.28	2.87	3.76	3.76	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A		
7	12	12	12	—	2.13	3.52	3.52	3.52	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A			
9	9	9	9	—	2.90	2.90	2.90	2.90	—	1.80	11.60	14.00	0.55	3.10	5.39	2.50	13.75	23.90	3.74	A	3.80	A			
9	9	9	12	—	2.90	2.90	2.90	3.80	—	1.80	12.50	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.79	A	3.80	A			
9	9	9	15	—	2.61	2.61	2.61	4.86	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A			
9	9	9	18	—	2.59	2.59	2.59	4.91	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A			
9	9	9	24	—	2.34	2.34	2.34	5.65	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A			
9	9	12	12	—	2.74	2.74	3.60	3.60	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A			
9	9	12	15	—	2.45	2.45	3.21	4.56	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A			
9	9	12	18	—	2.44	2.44	3.19	4.62	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A			
9	12	12	12	—	2.57	3.37	3.37	3.37	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A			
12	12	12	12	—	3.17	3.17	3.17	3.17	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A			
9	12	12	15	—	2.31	3.03	3.03	4.31	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A			
9	12	12	18	—	2.30	3.01	3.01	4.36	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A			
9	12	12	24	—	2.10	2.75	2.75	5.07	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.80	A			
7	7	7	7	7	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	1.80	11.50	14.00	0.55	3.10	5.39	2.50	13.75	23.90	3.71	A	3.85	A			
7	7	7	7	9	2.30	2.30	2.30	2.30	2.90	1.80	12.10	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.73	A	3.85	A			
7	7	7	7	12	2.24	2.24	2.24	2.24	3.71	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	7	7	15	2.00	2.00	2.00	2.00	4.69	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	7	7	18	1.98	1.98	1.98	1.98	4.74	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	7	7	24	1.80	1.80	1.80	1.80	5.48	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	7	9	9	2.30	2.30	2.30	2.90	2.90	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	7	9	12	2.14	2.14	2.14	2.70	3.54	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	7	9	15	1.92	1.92	1.92	2.42	4.50	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	7	9	18	1.91	1.91	1.91	2.40	4.56	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	7	9	24	1.74	1.74	1.74	2.19	5.28	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	7	12	12	2.01	2.01	2.01	3.32	3.32	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	7	12	15	1.81	1.81	1.81	2.99	4.25	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	7	12	18	1.80	1.80	1.80	2.97	4.30	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	7	12	24	1.65	1.65	1.65	2.72	5.01	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	9	9	9	2.19	2.19	2.76	2.76	2.76	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	9	9	12	2.05	2.05	2.59	2.59	3.39	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	9	9	15	1.85	1.85	2.33	2.33	4.33	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	9	9	18	1.83	1.83	2.31	2.31	4.39	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
7	7	9	9	24	1.68	1.68	2.11	2.11	5.10	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
9	9	9	9	9	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
9	9	9	9	12	2.39	2.39	2.39	2.39	3.13	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
9	9	9	9	15	2.16	2.16	2.16	2.16	4.03	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
9	9	9	9	18	2.15	2.15	2.15	2.15	4.08	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
9	9	9	12	12	2.26	2.26	2.26	2.96	2.96	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
9	9	9	12	15	2.05	2.05	2.05	2.69	3.83	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			
9	9	9	12	18	2.04	2.04	2.04	2.68	3.87	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A			

SUPER MATCH
SMART POWER



SUPER MATCH

SYSTEM EIN/AUS








| 109 Modellreihe
| 111 Vorteile
| 113 Kassette
| 114 Konvertierbar

| 115 Schlauch ESP Medium
| 116 Schlauch ESP hoch
| 117 Typ Kassette
| 118 Steuersystem











MODEL

Super Match EIN/AUS

Btu/h	kW	Universelles Außengerät	Typ Kassette
48000	12,5	1U48LS1EAB(S) 	AB48ES1ERA(S) 
60000	14,0	1U60IS2EAB(S) 	AB60ES2ERA(S) 
84000	25,0	AU84NATEAA 	

.LREIHE

	Konvertierbarer Typ	Typ ESP-Schlauch mittel 100 Pa	Typ ESP-Schlauch hoch 150 Pa	Typ Schrank
	<p>AC48FS1ERA(S)</p> 	<p>AD48NS1ERA(S)</p> 	<p>AD48HS1ERA(S)</p> 	<p>AP48DS1ERA(S) AP48KS1ERA(S)</p> 
	<p>AC60FS1ERA(S)</p> 		<p>AD60HS1ERA(S)</p> 	<p>AP60KS1ERA(S)</p> 
			<p>AD842AHEAA</p> 	

SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER












SUPER MATCH
MAXI SPLIT










SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM EINVAUS

ABMESSUNGEN

VORTEILE

SERIE	MODELL	ENERGIESPAREND				INTELLIGENT						
		 DC INVERTER Sinussignal 180° DC-Inverter	 Gleichstrommotor	 A++ Energieeffizienzklasse A++	 Standbymodus	 WIFI WLAN-Steuerung	 Group control Gruppensteuerung	 Central control Zentralsteuerung	 BMS	 Karte An-Aus	 System "Moveeye"	 Frischluftkanal
Typ Kasette	AB48ES1ERA(S)				✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	AB60ES2ERA(S)				✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Konvertierbarer Typ	AC48FS1ERA(S)				✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	AC60FS1ERA(S)				✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Typ Schlauch ESP Medium	AD48NS1ERA(S)				✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Typ Schlauch ESP hoch	AD48HS1ERA(S)				✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AD60HS1ERA(S)				✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AD842AHEAA				✓		✓	✓	✓	✓		
Typ Schrank	AP48DS1ERA(S)				✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AP48KS1ERA(S)				✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	AP60KS1ERA(S)				✓	✓	✓	✓	✓	✓		

SERIE	MODELL	ERGONOMISCH									
		 Super Match	 Wochen timer	 24-Stunden-Timer	 Automatischer Neustart	 Schnelenteisung	 Schutz vor Kindern	 Doppeldisplay 8	 4 Gebüsstufen	 Steuerbares ESP	
Typ Kasette	AB48ES1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AB60ES2ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Konvertierbarer Typ	AC48FS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AC60FS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Typ Schlauch ESP Medium	AD48NS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Typ Schlauch ESP hoch	AD48HS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AD60HS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	AD842AHEAA		✓	✓	✓	✓	✓				
Typ Schrank	AP48DS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	AP48KS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	AP60KS1ERA(S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			



GESUNDHEITSFÖRDERND

KOMFORTABEL

	Premium-Filter	Verdampfer Automatische Reinigung	Sehr leise	Leiser Betrieb	Niedriger Lärmpegel	Luftdurchfluss Links und Rechts	Luftverteilung auf eine lange Distanz	360°-Luftdurchfluss	4-Wege-Luftdurchsatz	Automatischer 3D-Luftdurchsatz	Luftdurchsatz mit breitem Abtastwinkel	Unabhängiger 4-Wege-Luftdurchsatz	Automatikmodus	AUTO	Trockenfunktion
	✓	✓		✓					✓				✓	✓	✓
	✓	✓		✓					✓				✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓				✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓				✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓		✓									✓	✓	✓
	✓	✓		✓			✓						✓	✓	✓
	✓	✓		✓			✓						✓	✓	✓
	✓	✓		✓			✓						✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓	✓			✓			✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓	✓			✓			✓	✓	✓
	✓	✓		✓		✓	✓			✓			✓	✓	✓

ERGONOMISCH

ZUVERLÄSSIG

	2-Wege-Abaufleitung	Wasserablaufpumpe	Anschlusspunkt	Schnelle Montage	Kompaktes Design	Integriertes Ventil	Breite elektrische Frequenz Hz	Heizung auf -15 °C	Heizung auf -20 °C	Kühlen auf -10 °C	Kühlen auf -15 °C	Autodiagnose Funktion	3 Minuten-Schutz
			✓				✓					✓	✓
			✓				✓					✓	✓
							✓					✓	✓
							✓					✓	✓
	✓						✓					✓	✓
							✓					✓	✓
							✓					✓	✓
							✓					✓	✓
							✓					✓	✓
							✓					✓	✓
							✓					✓	✓
							✓					✓	✓
							✓					✓	✓

✓ : Standard ✓ : Optional

SUPERMATCH
SMART POWER

SUPERMATCH
CLASSIC POWER

SUPERMATCH
MAXISPLIT

SUPERMATCH
MULTISPLIT

SUPERMATCH
SYSTEMEINVAUS

ABMESSUNGEN

TYP KASSETTE



48,60 K

AB48ES1ERA(S)

AB60ES2ERA(S)



YR-HD



60 K



48 K



Modell		Innengerät		AB48ES1ERA(S)	AB60ES2ERA(S)*
		Außengerät		1U48LS1EAB(S)	1U60IS2EAB(S)*
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	BTU/h (nor)	44350	48100
			kW	13	14,1
	Eingangsleistung	Nominales Heizen	BTU/h (nor)	48100	52850
			kW	14,1	15,5
	EER/COP	Kühlen	kW nom	4,62	4,66
		Heizen	kW nom	4,85	4,82
Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen)			2,81/2,91	3,03/3,22	
Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen)			C/D	B/C	
Innengerät					
Elektrische Parameter					
Stromversorgung			Ph/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Luftdurchsatz (H/M/L)			m³/h	1650/1400/1300	1650/1400/1300
Schalldruckpegel (H/M/L)			dB(A)	49/47/44	49/47/44
Außenabmessungen (L/B/H)			mm	840/840/290	840/840/290
Versandabmessungen (L/B/H)			mm	930/930/390	930/930/390
Netto-/Versandgewicht			kg	31/37	31/37
Steuerung			Standard	YR-HD	YR-HD
			Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119	
Modell				PB-950JB	PB-950JB
Außenabmessungen (L/B/H)			mm	950/950/60	950/950/60
Versandabmessungen (L/B/H)			mm	985/985/115	985/985/115
Netto-/Versandgewicht			kg	6/7,5	6/7,5
Außengerät					
Elektrische Parameter					
Stromversorgung			Ph/V/Hz	3/380-400/50	3/380-400/50
Luftdurchsatz (H)			m³/h	4200	6500
Schalldruckpegel			dB(A)	60	60
Außenabmessungen (L/B/H)			mm	1008/410/830	948/340/1250
Versandabmessungen (L/B/H)			mm	1130/490/930	1095/410/1400
Netto-/Versandgewicht			kg	90/105	108/118
Verdichtertyp				SCROOL	SCROOL
Kühlmitteltyp				R410A	R410A
PRG				1975	1975
Kühlmittelleitung			mm	9,52	9,52
Kühlgasleitung			mm	19,05	19,05
Max. Länge der Leitung			m	50	50
Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.			m	30	30
Befüllung mit Kühlmittel im Werk			kg	2,6	3,6
Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel			m	5	5
Befüllung mit Kühlmittel über die Länge hinaus			g/m	45	45
Kühlen		Normal (Min-Max)	°C	10-46	10-46
		Geschwindigkeitssteuerung des Gebläses Steuerung (Min-Max)	°C	/	/
Heizen (Min-Max)			°C	-7-24	-7-24

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung, Daten liegen bisher noch keine vor;

KONVERTIERBARER TYP

AC48FS1ERA(S)

AC60FS1ERA(S)



Modell			Innengerät	AC48FS1ERA(S)	AC60FS1ERA(S)
			Außengerät	1U48LS1EAB(S)	1U60IS2EAB(S)*
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	BTU/h (nor)	48100	49450
			kW	14,1	14,5
	Eingangsleistung	Nominales Heizen	BTU/h (nor)	51850	52850
			kW	15,2	15,5
		Kühlen	kW nom	4,67	4,50
	Heizen	kW nom	4,71	4,28	
	EER/COP		3,02/3,23	3,22/3,62	
	Energieeffizienzklasse(Kühlen/Heizen)		B/C	A/A	
Innengerät					
Elektrische Parameter	Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)		m³/h	2000/1800/1400	2000/1800/1400
	Schalldruckpegel (H/M/L)		dB(A)	53/51/49	53/51/49
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	1580/700/240	1580/700/240
	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1710/790/315	1710/790/315
	Netto-/Versandgewicht		kg	54/61	54/61
	Steuerung		Standard	YR-HD	YR-HD
			Optional		
			Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119		
Außengerät					
Elektrische Parameter	Stromversorgung		Ph/V/Hz	3/380-400/50	3/380-400/50
Leistung	Luftdurchsatz (H)		m³/h	4200	6500
	Schalldruckpegel		dB(A)	60	60
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	1008/447/830	948/340/1250
	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1130/490/930	1095/410/1400
	Netto-/Versandgewicht		kg	95/105	108/118
	Verdichtertyp		Drehbar		SCROOL
	Kühlmitteletyp			R410A	R410A
	PRG			1975	1975
	Kühlmittelleitung		mm	9,52	9,52
	Kühlgasleitung		mm	19,05	19,05
	Max. Länge der Leitung		m	50	50
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.		m	30	30
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk		kg	2,6	3,6
	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel		m	5	5
	Befüllung mit Kühlmittel über die Länge hinaus		g/m	45	45
Betriebstemperatur.	Kühlen	Normal (Min-Max)	°C	10-46	10-46
		Geschwindigkeitssteuerung des Gebläses Steuerung (Min-Max)	°C	/	/
	Heizen (Min-Max)	°C	-7-24	-7-24	

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung, Daten liegen bisher noch keine vor;

SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER


SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM IN/ AUS

ABMESSUNGEN

SCHLAUCH ESP MEDIUM

 **AD48NS1ERA(S)**



48 K



YR-E17





48 K



Modell			Innengerät	AD48NS1ERA(S)
			Außengerät	1U48LS1EAB(S)*
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	BTU/h (nor)	46050
			kW	13,5
		Nominales Heizen	BTU/h (nor)	49100
			kW	14,4
	Eingangsleistung	Kühlen	kW nom	4,47
		Heizen	kW nom	4,45
EER/COP				3,02/3,24
Energieeffizienzklasse(Kühlen/Heizen)				B/C
Innengerät				
Elektrische Parameter				
Stromversorgung			Ph/V/Hz	1/220-230/50/60
Luftdurchsatz (H/M/L)			m³/h	2090/1970/1792
Statischer Außendruck			Pa	50/100
Schalldruckpegel (H/M/L)			dB(A)	49/47/43
Außenabmessungen (L/B/H)			mm	1135/742/270
Versandabmessungen (L/B/H)			mm	1300/850/380
Netto-/Versandgewicht			kg	52/55
Steuerung			Standard	YR-E17
			Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119
Außengerät				
Elektrische Parameter				
Stromversorgung			Ph/V/Hz	3/380-400/50
Luftdurchsatz (H)			m³/h	4200
Schalldruckpegel			dB(A)	59
Außenabmessungen (L/B/H)			mm	1008/447/830
Versandabmessungen (L/B/H)			mm	1130/490/930
Netto-/Versandgewicht			kg	95/105
Verdichtertyp				SCROOL
Kühlmitteltyp				R410A
PRG				1975
Kühlmittelleitung			mm	9,52
Kühlgasleitung			mm	19,05
Max. Länge der Leitung			m	50
Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.			m	30
Befüllung mit Kühlmittel im Werk			kg	2,6
Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel			m	5
Befüllung mit Kühlmittel über die Länge hinaus			g/m	45
Betriebstemperatur.				
Kühlen	Normal (Min-Max)		°C	10-46
		Geschwindigkeitssteuerung des Gebläses Steuerung (Min-Max)	°C	/
	Heizen (Min-Max)		°C	-7-24

SCHLAUCH ESP HOCH

 AD48HS1ERA(S)

 AD60HS1ERA(S)



48 K



60 K



YR-E17



48 K, 60 K



Modell			Innengerät	AD48HS1ERA(S)	AD60HS1ERA(S)	
			Außengerät	1U48LS1EAB(S)	1U60IS2EAB(S)*	
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	BTU/h (nor)	46050	51150	
			kW	13,5	15	
	Eingangleistung	Nominales Heizen	BTU/h (nor)	51150	54600	
			kW	15	16	
		Kühlen	kW nom	4,8	4,92	
	Heizen	kW nom	4,40	4,4		
	EER/COP			2,81/3,41	3,05/3,63	
	Energieeffizienzklasse(Kühlen/Heizen)			C/B	B/A	
Innengerät						
Elektrische Parameter	Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	
Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)		m³/h	2580/2070/1560	2580/2070/1560	
	Statischer Außendruck		Pa	50-150	50-150	
	Schalldruckpegel (H/M/L)		dB(A)	50/46/42	50/46/42	
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	1197/830/360	1197/830/360	
	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1430/940/420	1430/940/420	
	Netto-/Versandgewicht		kg	57/70	57/70	
	Steuerung		Standard	YR-E17	YR-E17	
	Optional		Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119			
Außengerät						
Elektrische Parameter	Stromversorgung		Ph/V/Hz	3/380-400/50	3/380-400/50	
Leistung	Luftdurchsatz (H)		m³/h	4200	4200	
	Schalldruckpegel		dB(A)	58	60	
	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	960/340/1250	948/340/1250	
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1095/410/1400	1095/410/1400	
	Netto-/Versandgewicht		kg	108/118	108/118	
	Verdichtertyp			SCROOL	Scrollen	
	Kühlmitteltyp			R410A	R410A	
	Kühlmittelleitung		mm	9,52	9,52	
	Kühlgasleitung		mm	19,05	19,05	
	Max. Länge der Leitung		m	50	50	
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.		m	30	30	
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk		kg	2,6	3,6	
	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel		m	5	5	
	Befüllung mit Kühlmittel über die Länge hinaus		g/m	45	45	
	Betriebstemperatur.	Kühlen	Normal (Min-Max)	°C	10-46	10-46
			Geschwindigkeitssteuerung des Gebläses Steuerung (Min-Max)	°C	/	/
Heizen (Min-Max)		°C	-7-24	-7-24		

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung. Daten liegen bisher noch keine vor.

SUPERMATCH
SMART-POWER

SUPERMATCH
CLASSIC-POWER

SUPERMATCH
MAXI-SPLIT

SUPERMATCH
MULTI-SPLIT

SUPERMATCH
SYSTEM IN/AUS

ABMESSUNGEN

SCHLAUCH ESP HOCH

 **AD842AHEAA**



84 K



YR-E17



84 K



Modell			Innengerät	AD842AHEAA
			Außengerät	AU84NATEAA
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	BTU/h (nor)	81850
			kW	24
	Eingangsleistung	Nominales Heizen	BTU/h (nor)	85250
			kW	25
		Kühlen	kW nom	7,41
		Heizen	kW nom	6,79
	EER/COP		3,24/3,68	
	Energieeffizienzklasse(Kühlen/Heizen)		A/A	
Innengerät				
Elektrische Parameter	Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-230/50
Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)		m³/h	4000/3000/2000
	Statischer Außendruck		Pa	130
	Schalldruckpegel (H/M/L)		dB(A)	60/-
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	1570/880/360
	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1800/1000/525
	Netto-/Versandgewicht		kg	92/100
	Steuerung		Standard	YR-E17
		Optional	Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119	
Außengerät				
Elektrische Parameter	Stromversorgung		Ph/V/Hz	3/380-400/50
Leistung	Luftdurchsatz (H)		m³/h	11000/-
	Schalldruckpegel		dB(A)	64
	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	990/750/1750
Montage	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1160/940/1950
	Netto-/Versandgewicht		kg	161/185
	Verdichtertyp			Scrollen
	Kühlmitteltyp			R410A
	Kühlmittelleitung		mm	12,7
	Kühlgasleitung		mm	25,4
	Max. Länge der Leitung		m	50
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.		m	30
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk		kg	/
	Max. Länge der Leitung ohne Befüllung mit Kühlmittel		m	/
	Befüllung mit Kühlmittel über die Länge hinaus		g/m	/
Betriebstemperatur.	Kühlen	Normal (Min-Max)	°C	10-46
		Geschwindigkeitssteuerung des Gebläses Steuerung (Min-Max)	°C	/
	Heizen (Min-Max)		°C	-7-24

TYP SCHRANK

AP48DS1ERA(S)

AP48KS1ERA(S)

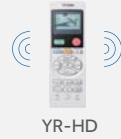
AP60KS1ERA(S)



48 K



60 K



YR-HD



48 K



48,60 K



Modell			Innengerät	AP48DS1ERA(S)	AP48KS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
			Außengerät	1U48LS1EAB(S)	1U48LS1EAB(S)	1U60IS2EAB(S)*
Nominal Leistungsdaten	Kapazität	Nominales Kühlen	BTU/h (nor)	48100	48100	51150
			kW	14,1	14,1	15
	Eingangleistung	Nominales Heizen	BTU/h (nor)	51500	51500	54600
			kW	15,1	15,1	16
		Kühlen	kW nom	4,80	4,80	4,66
		Heizen	kW nom	5,00	5,00	4,69
	EER/COP			2,94/3,02	2,94/3,02	3,22/3,41
	Energieeffizienzklasse(Kühlen/Heizen)			C/D	C/D	A/B
Innengerät						
Elektrische Parameter	Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-230/50	1/220-230/50	1/220-230/50
Leistung	Luftdurchsatz (H/M/L)		m³/h	1750/1500/1350	1750/1500/1350	1750/1500/1350
	Schalldruckpegel (H/M/L)		dB(A)	48/44/40	51/48/44	51/48/44
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	1824/529/380	1850/600/350	1850/600/350
	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1965/625/465	1980/660/420	1980/660/420
	Netto-/Versandgewicht		kg	55/62	57/65	57/65
	Steuerung			Standard Optional	YR-HD YR-HD	YR-HD YR-HD
				Siehe hierzu „Steuersystem“ auf Seite 119		
Außengerät						
Elektrische Parameter	Stromversorgung		Ph/V/Hz	3/380-400/50	3/380-400/50	3/380-400/50
Leistung	Luftdurchsatz (H)		m³/h	4200	4200	6500
	Schalldruckpegel		dB(A)	58	58	60
Montage	Außenabmessungen (L/B/H)		mm	1008/447/830	1008/447/830	948/340/1250
	Versandabmessungen (L/B/H)		mm	1130/490/930	1130/490/930	1095/410/1400
	Netto-/Versandgewicht		kg	95/105	95/105	108/118
	Verdichtertyp			Scrollen	SCROOL	SCROOL
	Kühlmitteltyp			R410A	R410A	R410A
	Kühlmittleitung		mm	9,52	9,52	9,52
	Kühlgasleitung		mm	19,05	19,05	19,05
	Max. Länge der Leitung		m	50	50	50
	Maximale Freifalllänge zwischen I.U. & O.U.		m	30	30	30
	Befüllung mit Kühlmittel im Werk		kg	2,6	2,6	3,6
Betriebstemperatur.	Kühlen	Normal (Min-Max)	°C	10-46	10-46	10-46
		Geschwindigkeitssteuerung des Gebläses Steuerung (Min-Max)	°C	/	/	/
	Heizen (Min-Max)		°C	-7-24	-7-24	-7-24

*Die Modelle befinden sich in Entwicklung. Daten liegen bisher noch keine vor:

SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER













SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM IN/VAUS

ABMESSUNGEN

STEUERSYSTEM

Steuerung	Design	Modell	Funktionen	Für welche Geräte	Preis
Infrarot steuerung		YR-HD	*Steuerung eines Geräts *Leicht zu unterscheidende Knöpfe „Kalt“, „Warm“, „Trocken“, „Leise“ *Uhr *Timer	Super Match Alles	
		YR-HBS01	System EIN/AUS, Modus, Gebläsedrehzahl, Individuelle Temperatursteuerung, Oszillationskontrolle *Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeige *Vier Gebläsedrehzahlstufen *Individuelle Klappenkontrolle für die Innengeräte Super Match II Kasette (AB***H1ERG/AB***I1ERG) *Funktion zum Folgen/Vermeiden	Smart Power Kasette Typ Schlauch	
Kabelfernbedienung		YR-E16A	*Steuerung eines Geräts *Gruppensteuerung, max. 16 Geräte *Wochentimer *Uhr *Temperatur, Gebläsedrehzahl, Gebläserichtung	Alles (außer Wandgerät, Konsolengerät)	
		YR-E17	*86 x 86 mm, gleiche Größe mit dem Schalter; Stärke von 13,05 mm *Touchscreen, Hintergrundbeleuchtung *Einfache, ergonomischere Montage	Alles (außer Wandgerät, Konsolengerät)	
WLAN		KZW-W001	*WLAN-Steuerung *Wochentimer	Alles (ohne Konsolengerät)	
Zentralsteuerung		YCZ-G001	Zentralsteuerung für max. 32 Innengeräte (Gemischte Kontrolle MRV+Super Match) *Wochentimer	Alles (ohne direkten Anschluss an das Wandgerät, Konsolengerät)	
		YCZ-A003	*Zentralsteuerung, max 256 Innengeräte) (Gemischte Kontrolle MRV+Super Match) *Wochentimer *Bereichssteuerung	Alles (ohne direkten Anschluss an das Wandgerät, Konsolengerät)	
		YCZ-A004	*Individuelle Steuerung, Gruppensteuerung und Zentralsteuerung (max. 256 Innengeräte) *7" LCD-TFT-Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung *Die Informationen der „Innengeräte“ ändern *Energieverteilung und -verhältnis *Speicherung von Verlaufsdaten	Alles (ohne direkten Anschluss an das Wandgerät, Konsolengerät)	
BMS		HCM-05A	*Gemischtes System MRV & Super Match *Innengeräte Max500 (MRV&Super MATCH), darunter max. 128 Innengeräte Super Match *Internetsteuerung *Konverter für die Protokolle Bacnet IP, modbus IP, modbus RTU *Energieverbrauchsverhältnis	Alles (ohne direkten Anschluss an das Wandgerät, Konsolengerät)	
Drahtloser Befehls empfänger		RE-02	*Ermöglicht die Steuerung von Schlauchgeräten über Infrarot	Schlauch	
Konverter		YCJ-A002	*Wechseln Sie vom Kommunikationsprotokoll Super Match zum Kommunikationsprotokoll 485 für die Zentralsteuerung, BMS-Steuerung *Führen Sie die WLAN-Steuerung für die Innengeräte Super Match durch *Führen Sie die Arbeitsfunktion nacheinander für eine Verwendung an der Basisstation durch	Alles (ohne direkten Anschluss an das Wandgerät, Konsolengerät)	
Fehler erkennungs modul		YCJ-A003	Duplex mit dem Innengerät Verwendung des „RMON-Protokolls des kommerziellen Klimatisierungssystems von Haier“ zur Kommunikation mit bis zu 128 Geräten *Echtzeiterkennung von Fehlfunktionen, Digitaldisplay für den Fehlercode und die Adressnummer der Geräte. *Passiver Kontakt für bestimmte besondere Fehlfunktionen *Zwei Knöpfe mit AN/AUS-Befehl zur einfachen Steuerung des Innengeräts	ALLES	

ABMESSUNGEN

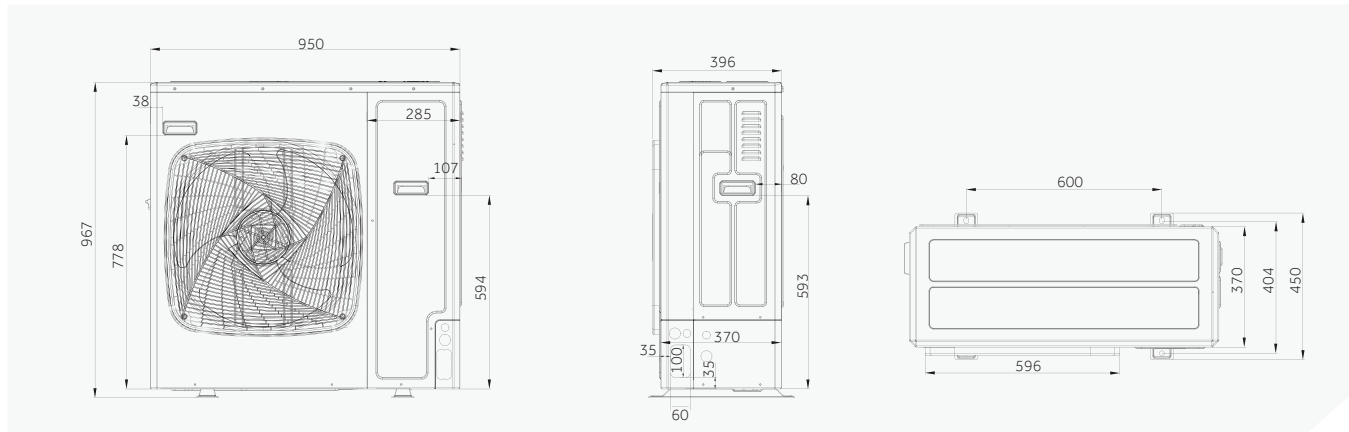
| 121 Außenplattform

| 127 Innenplattform

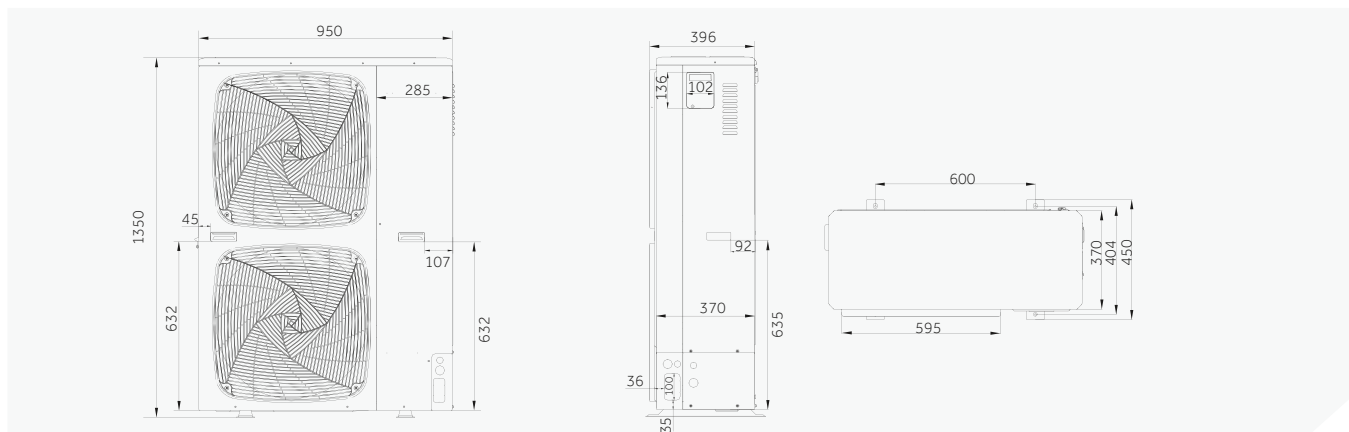
AUSSENPLATZ

Smart Power

1UH071N1ERG/1UH090N1ERG/1UH105N1ERG

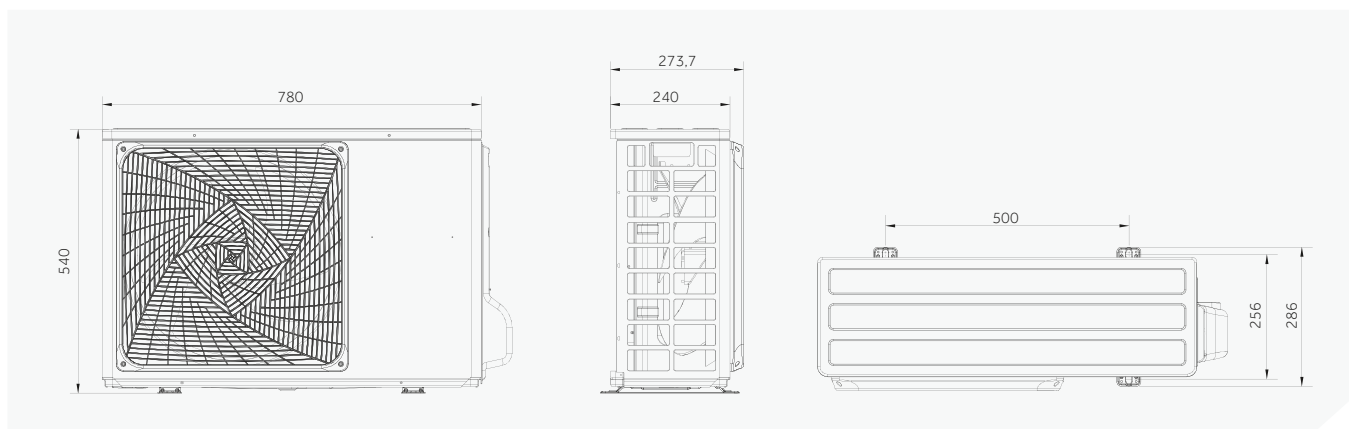


H1U125P1ERK/H1U140P1ERK



Classic Power

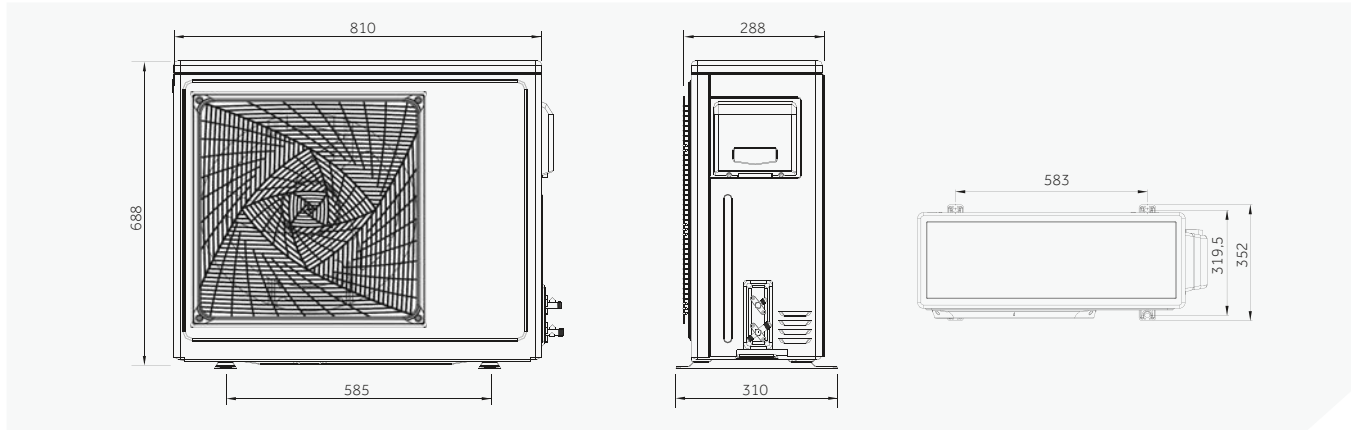
1U12BS3ERA



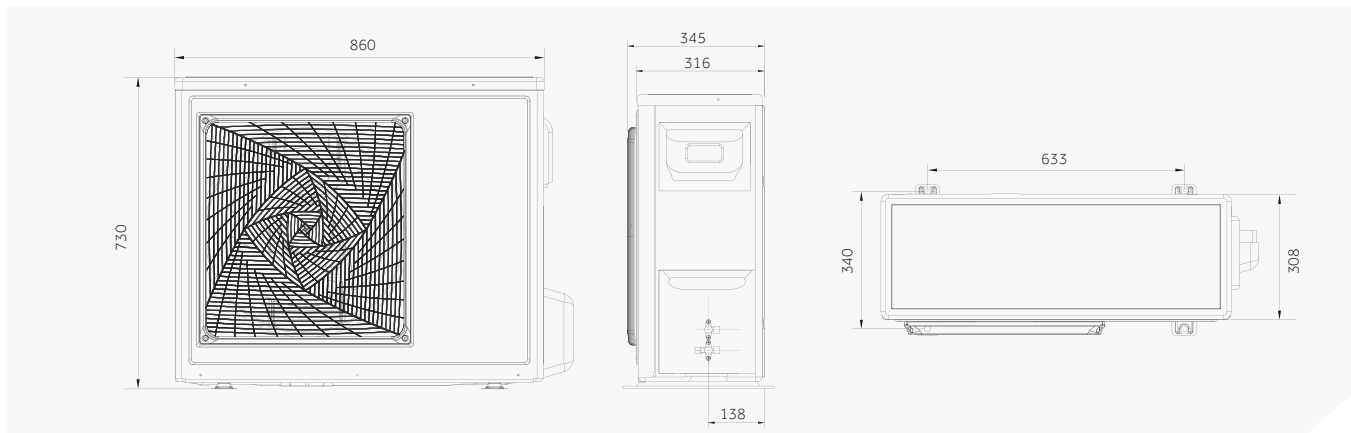
TFORM

Classic Power

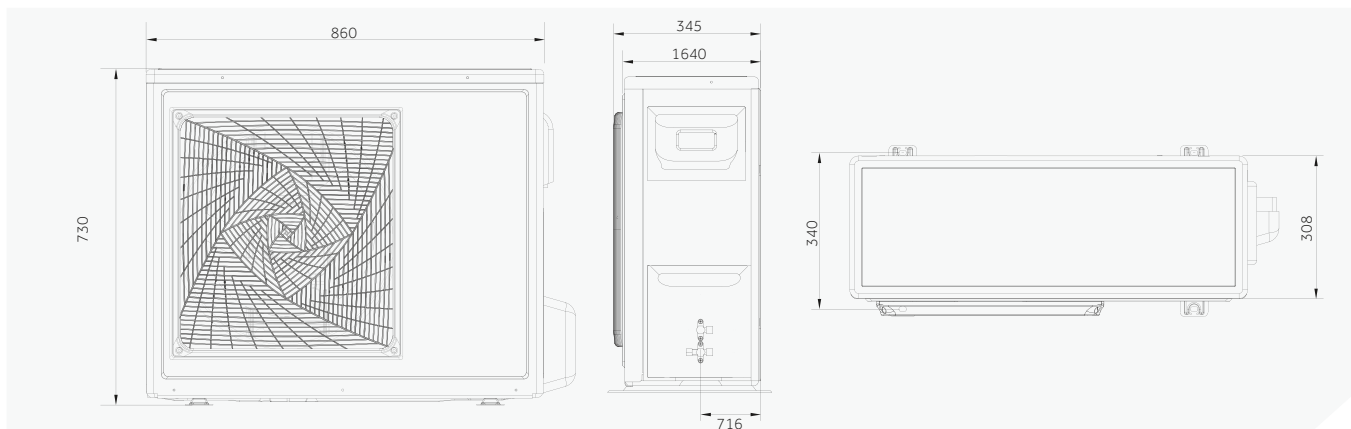
1U18FS2ERA(S)



1U24GS1ERA



1U28GS2ERA(S)



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

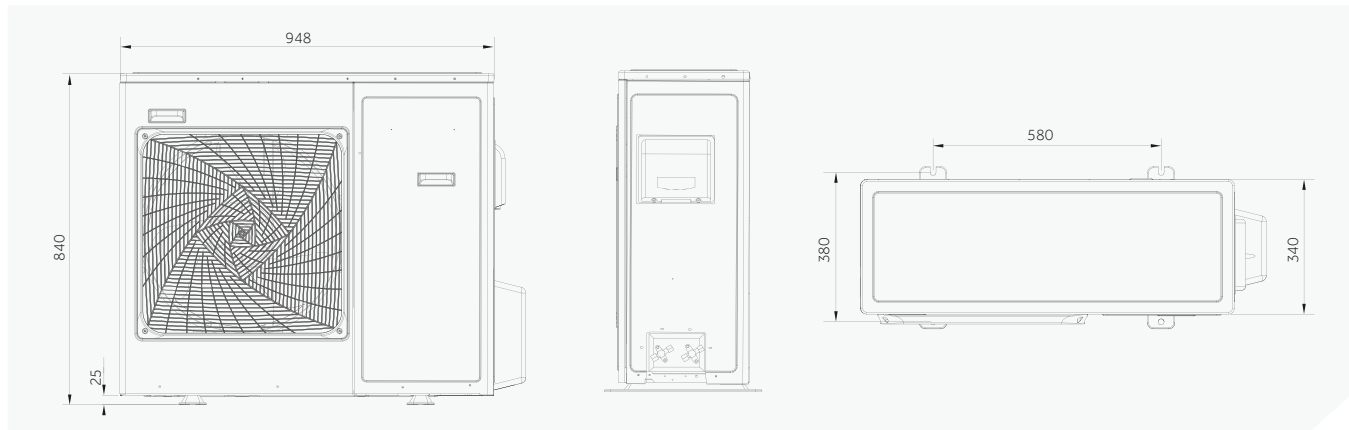
SUPER MATCH
SYSTEM ENVAUS

ABMESSUNGEN

AUSSENPLATZ

Classic Power

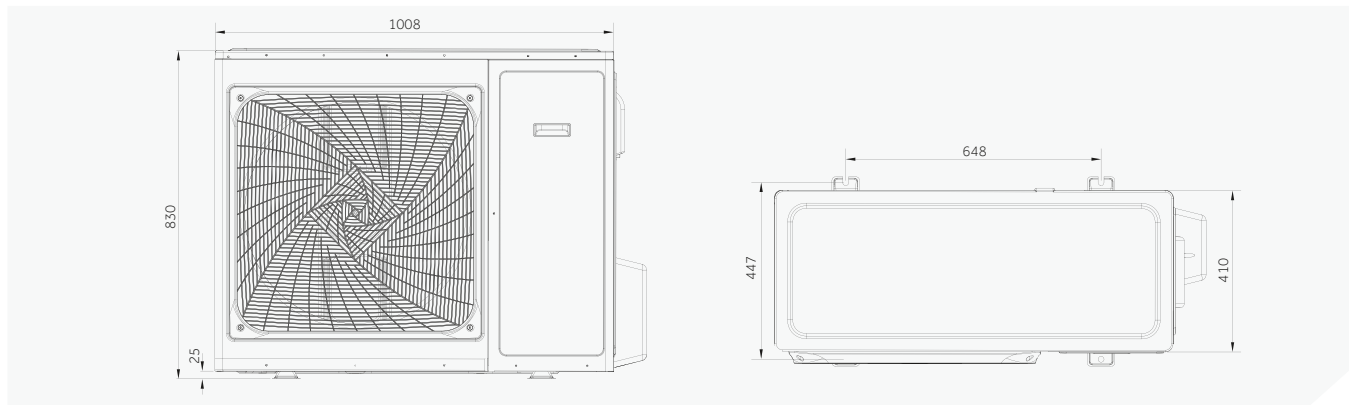
1U36HS1ERA(S)



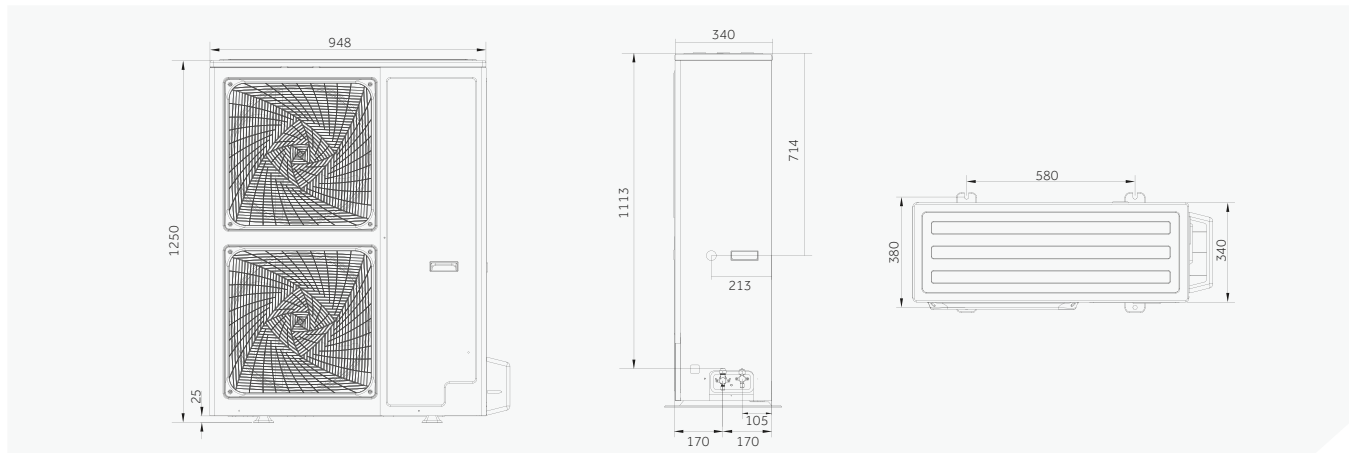
Classic Power

EIN/AUS

1U48LS1ERA(S)/1U48LS1ERB(S))



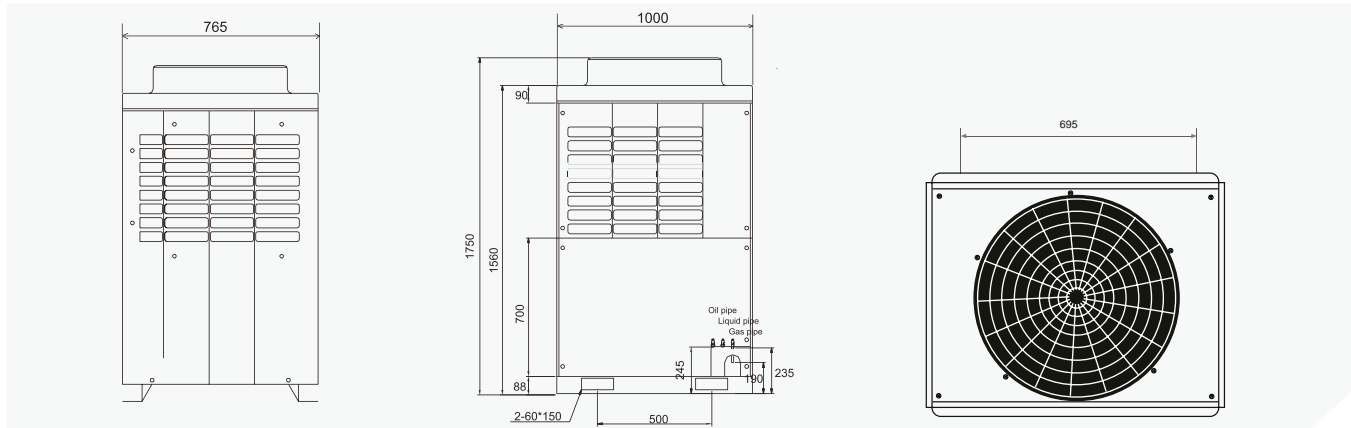
1U60IS2ERB(S)



TFORM

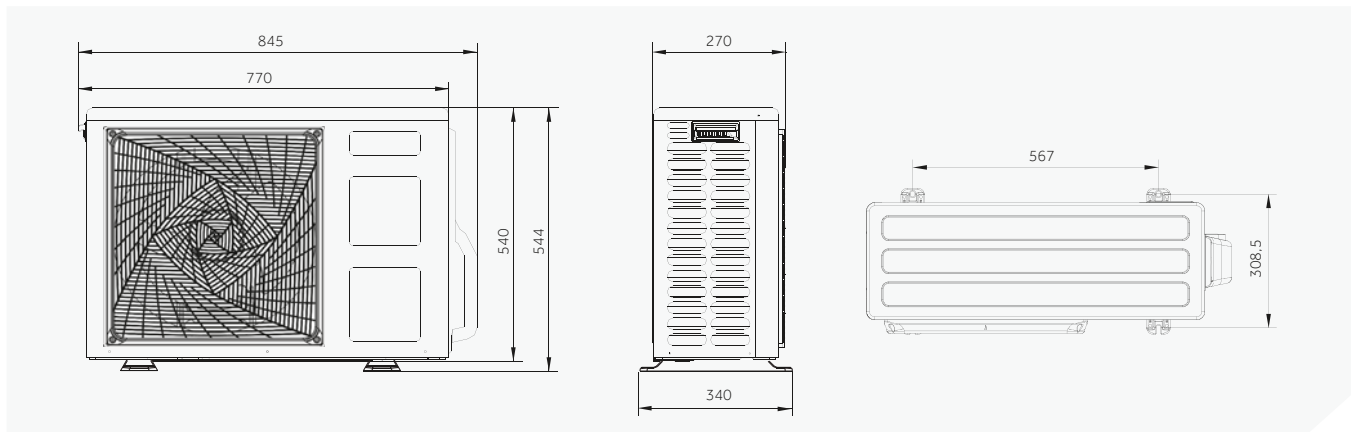
EIN/AUS

AU84NATEAA

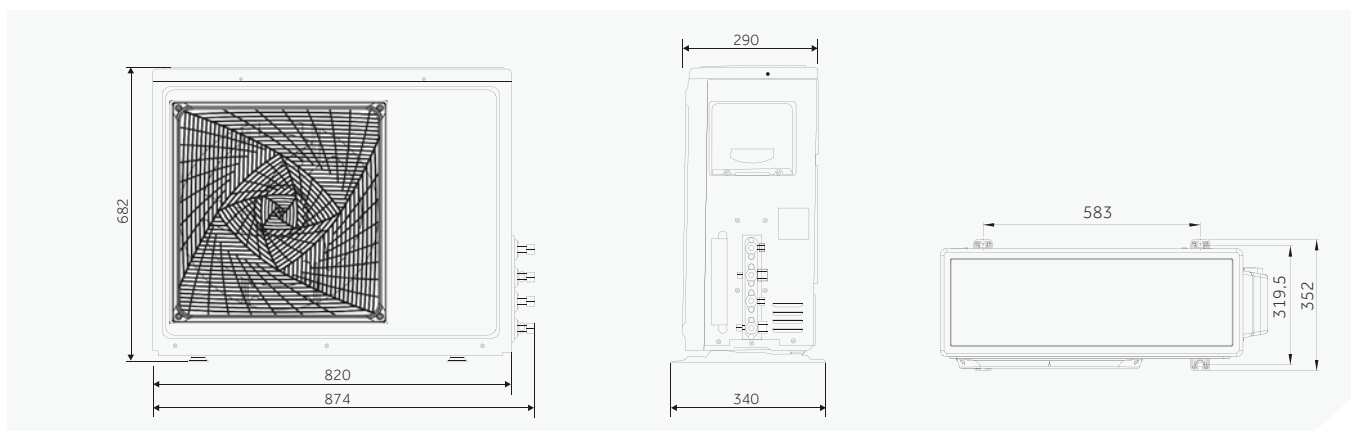


Multi Split

2U14CS2ERA(S)



2U18FS2ERA(S)



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXISPLIT

SUPER MATCH
MULTISPLIT

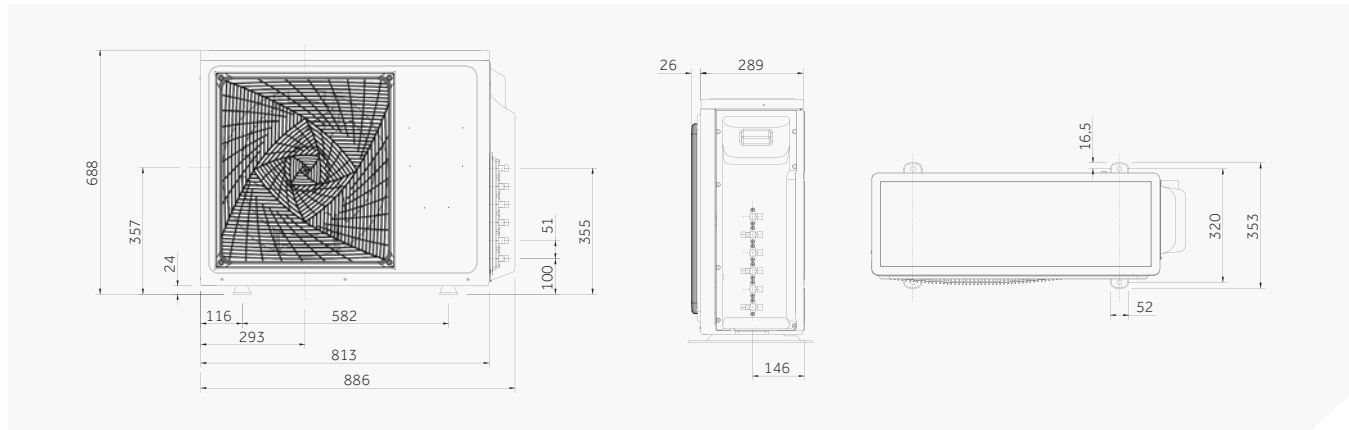
SUPER MATCH
SYSTEMEIN/AUS

ABMESSUNGEN

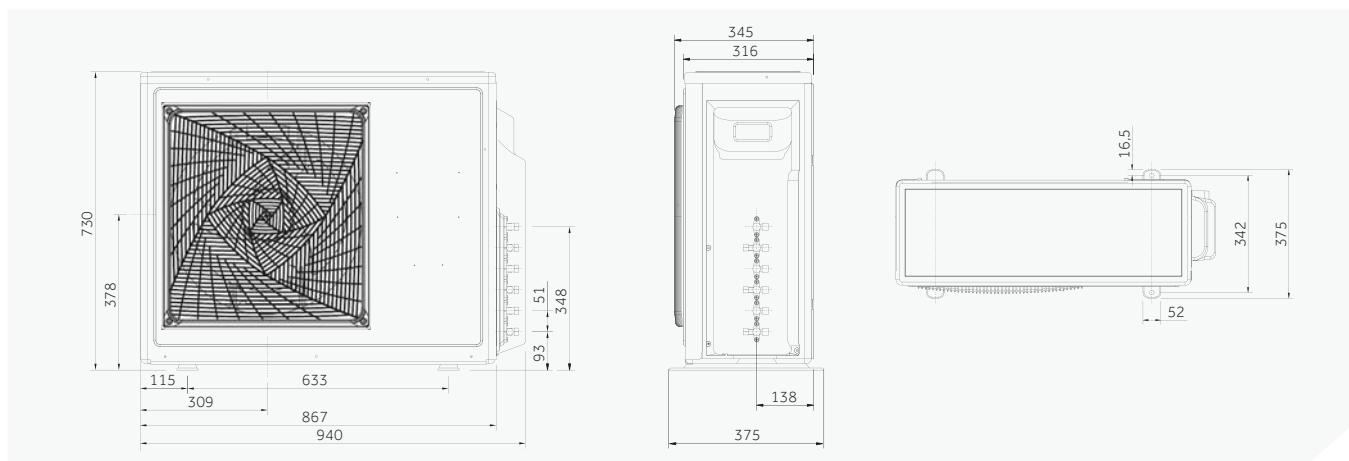
AUSSENPLATZ

Multi Split

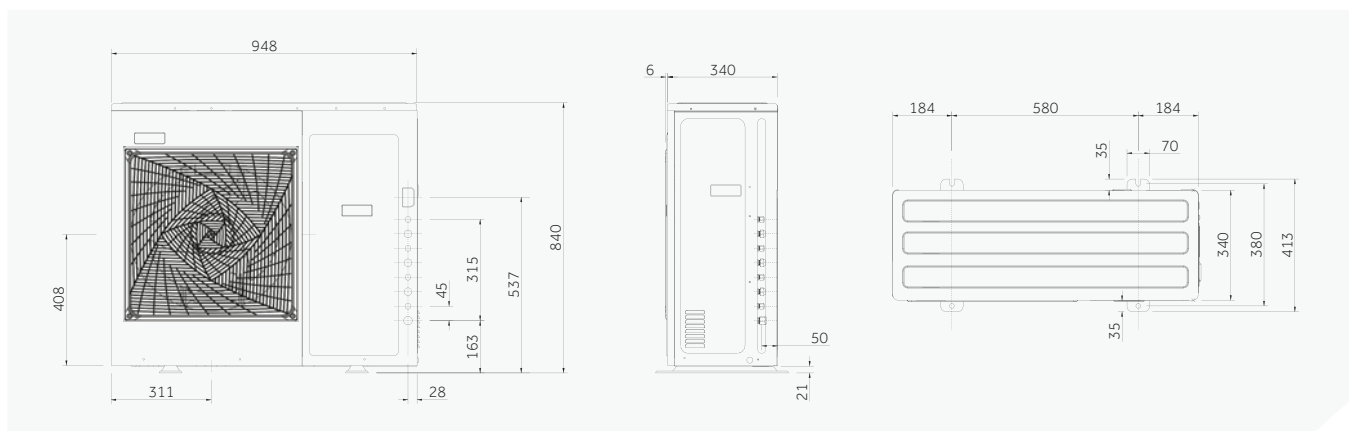
3U19FS1ERA(N)



3U24GS1ERA(N)



4U26HS1ERA/4U30HS1ERA/5U34HS1ERA

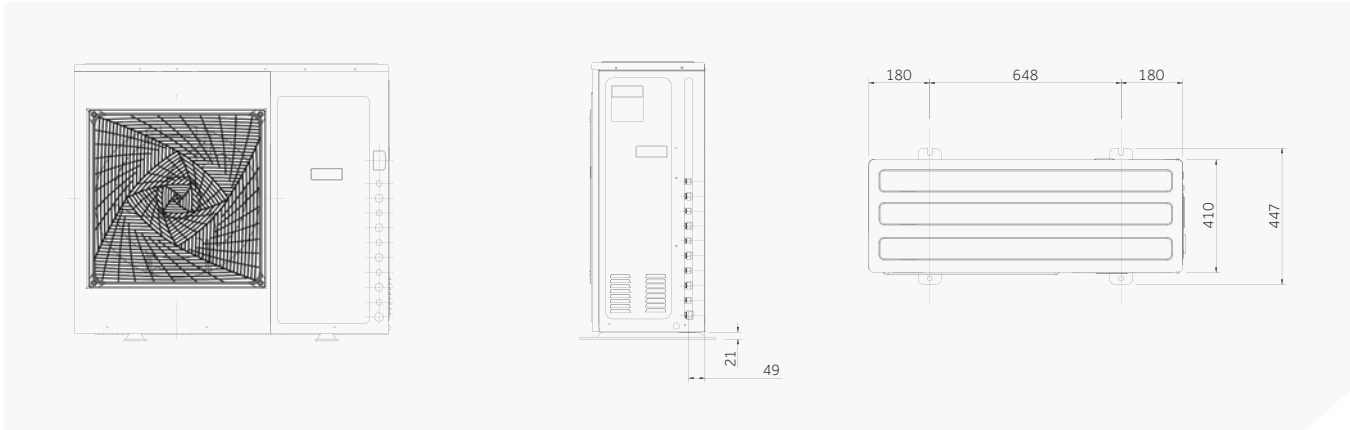




TFORM

Multi Split

5U45LS1ERA



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

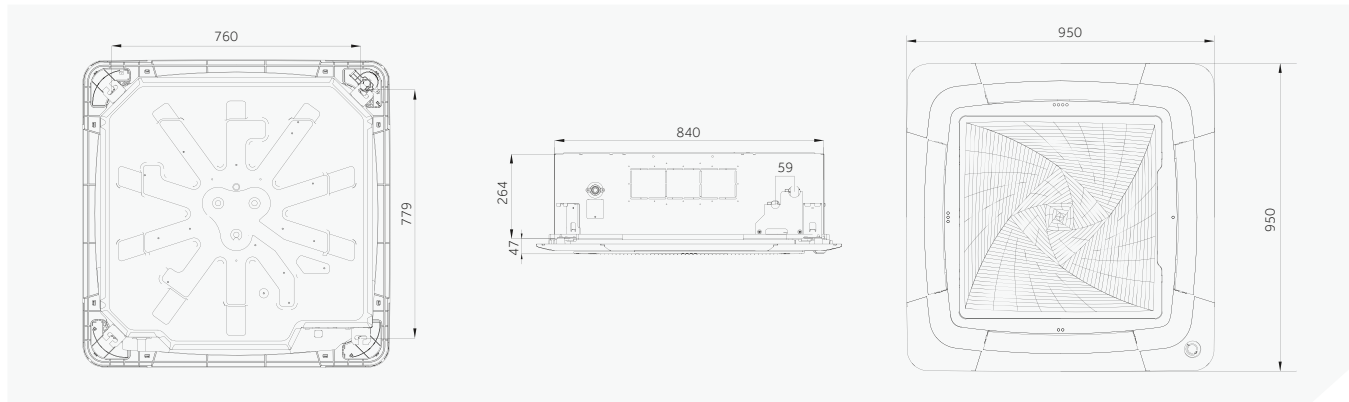
SUPER MATCH
SYSTEM EIN/AUS

ABMESSUNGEN

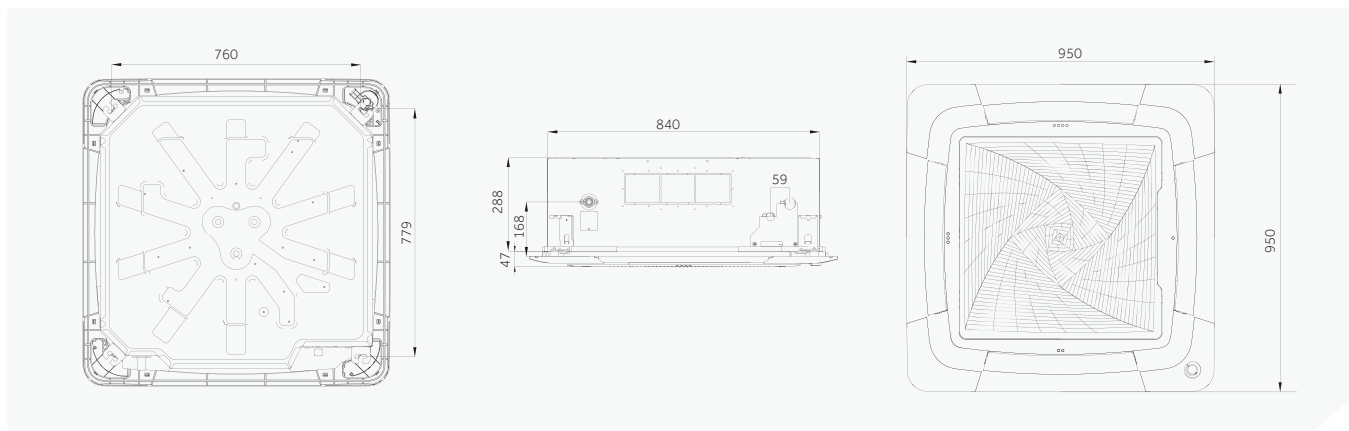
AUSSENPLAT

Typ Kasette (intelligenter 360°-Luftdurchsatz)

ABH071H1ERG/ABH090H1ERG/ABH105H1ERG

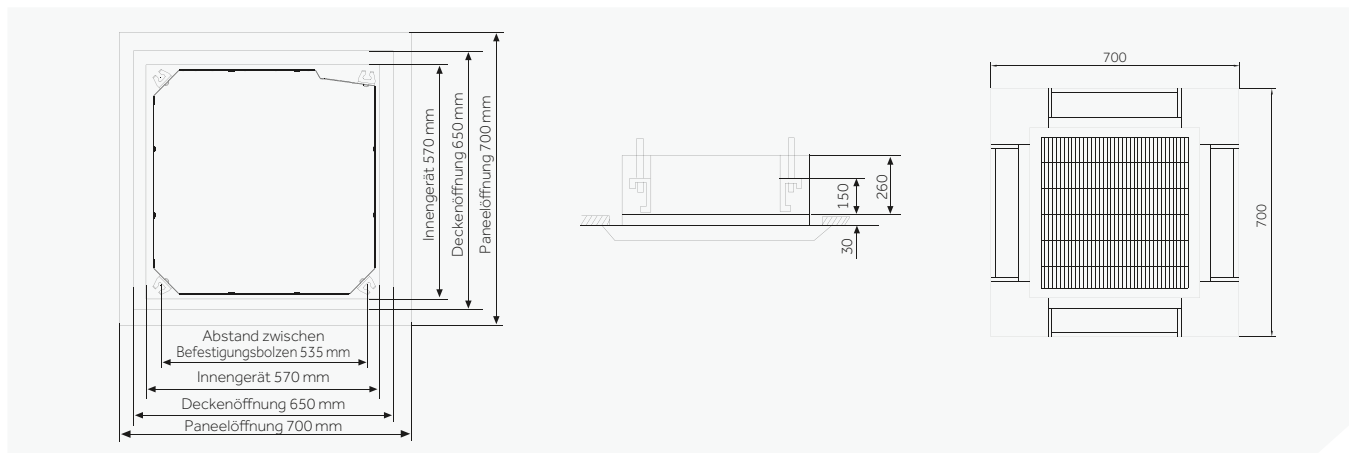


ABH125K1ERG/ABH140K1ERG



Typ Kasette

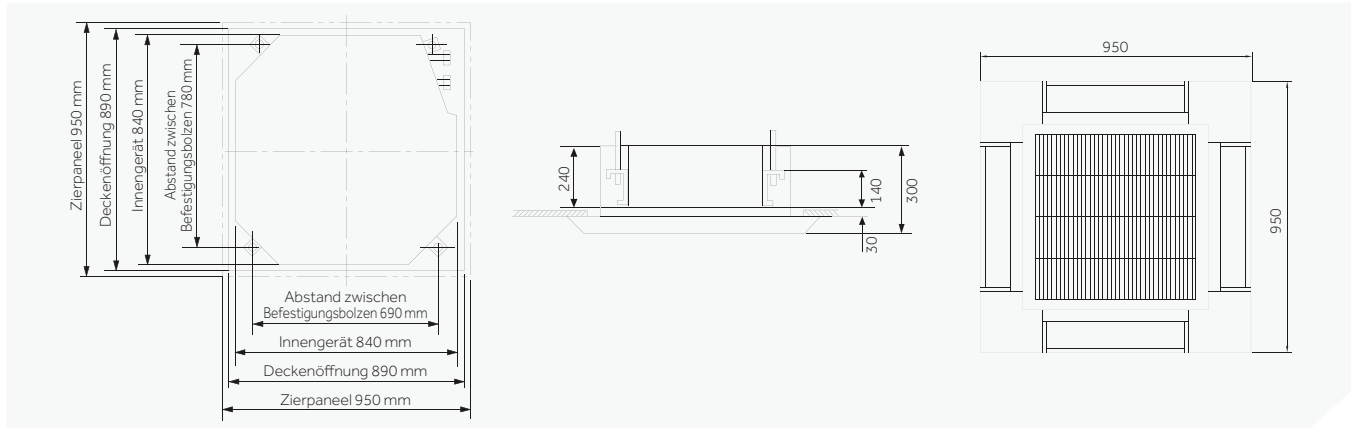
AB09CS2ERA(S)/AB12CS2ERA(S)/AB18CS2ERA(S)



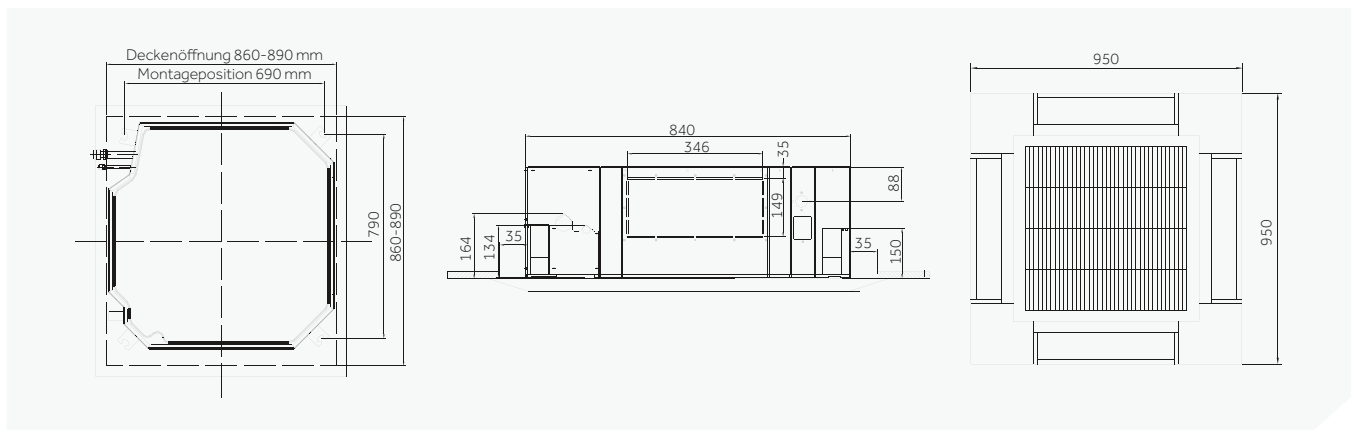
TFORM

Typ Kassette

AB24ES1ERA(S)/AB28ES1ERA(S)

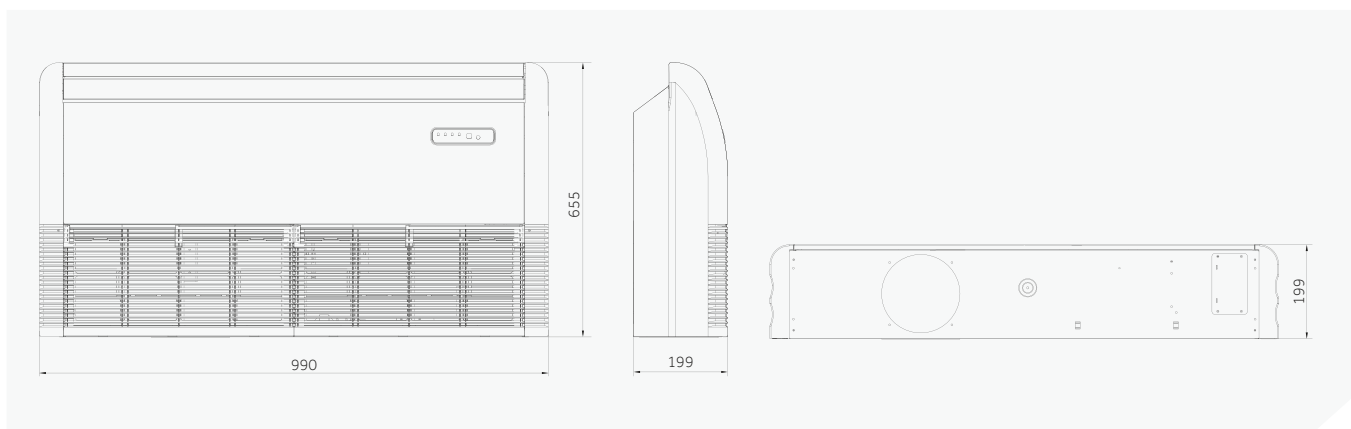


AB36ES1ERA(S)/AB48ES1ERA(S)/AB60ES2ERA(S)



Konvertierbarer Typ

AC12CS1ERA(S)/AC182CS1ERA(S)/AC242CS1ERA(S)



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXISPLIT

SUPER MATCH
MULTISPLIT

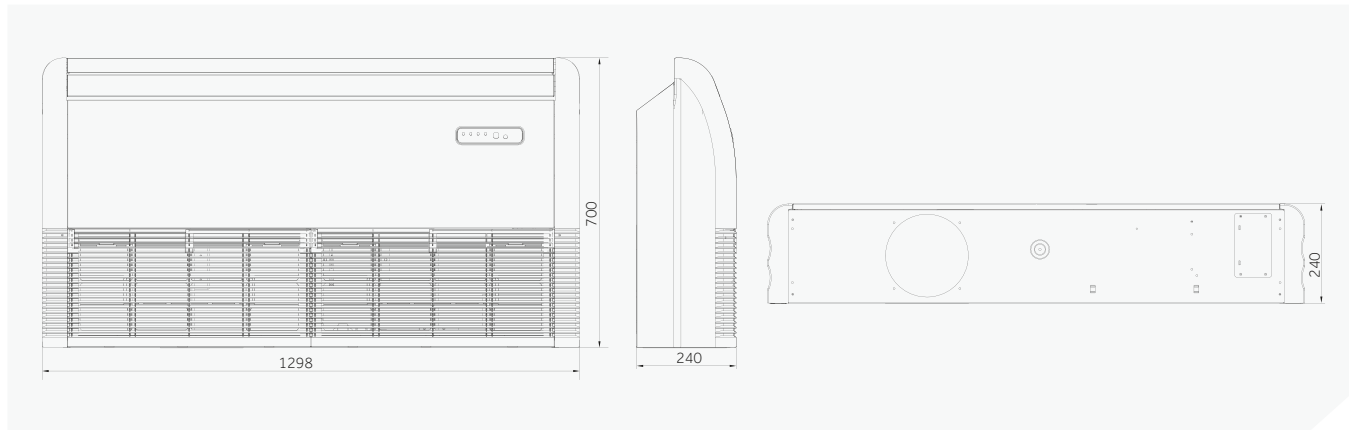
SUPER MATCH
SYSTEMEINVAUS

ABMESSUNGEN

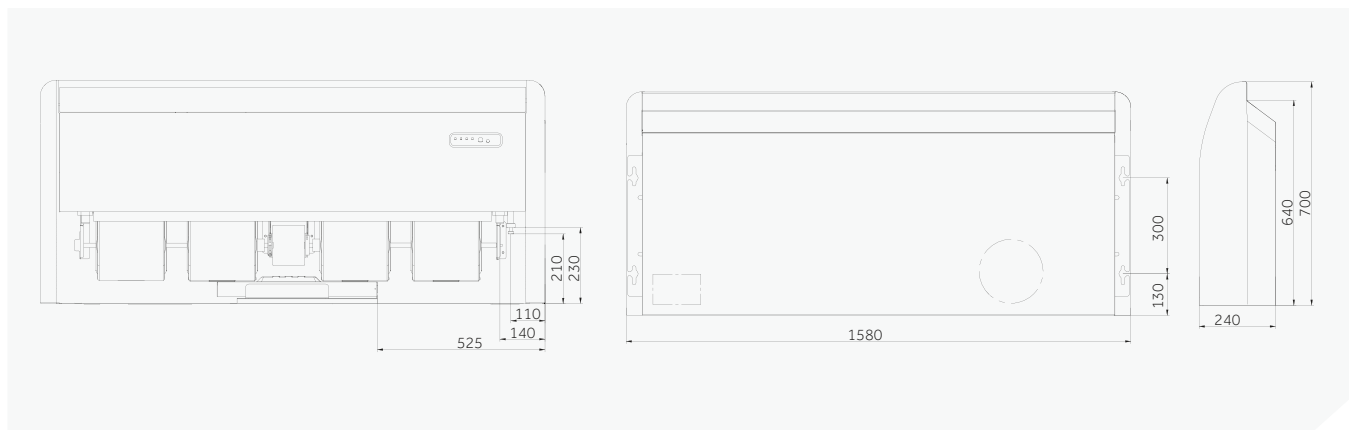
AUSSENPLAT

Konvertierbarer Typ

AC28ES1ERA(S)/AC36ES1ERA(S)

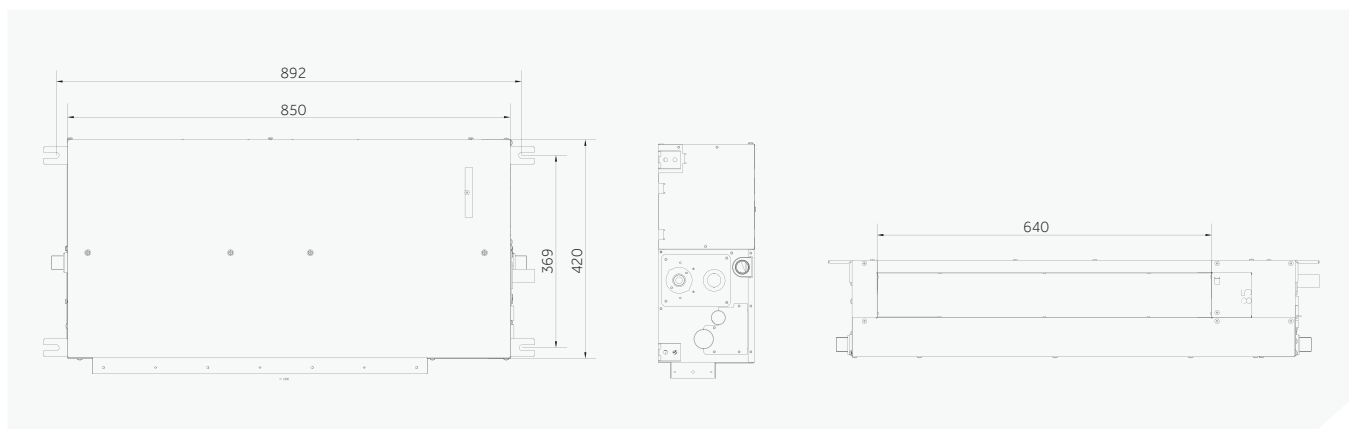


AC48FS1ERA(S)/AC608FS1ERA(S)



Typ Schlauch Slim

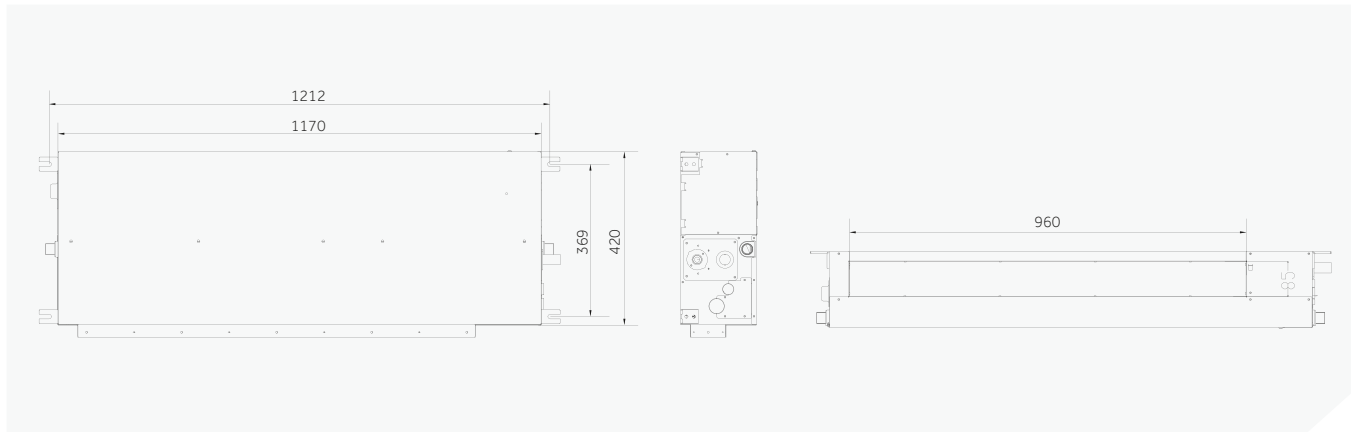
AD09SS1ERA(N)/AD12SS1ERA(N)



TFORM

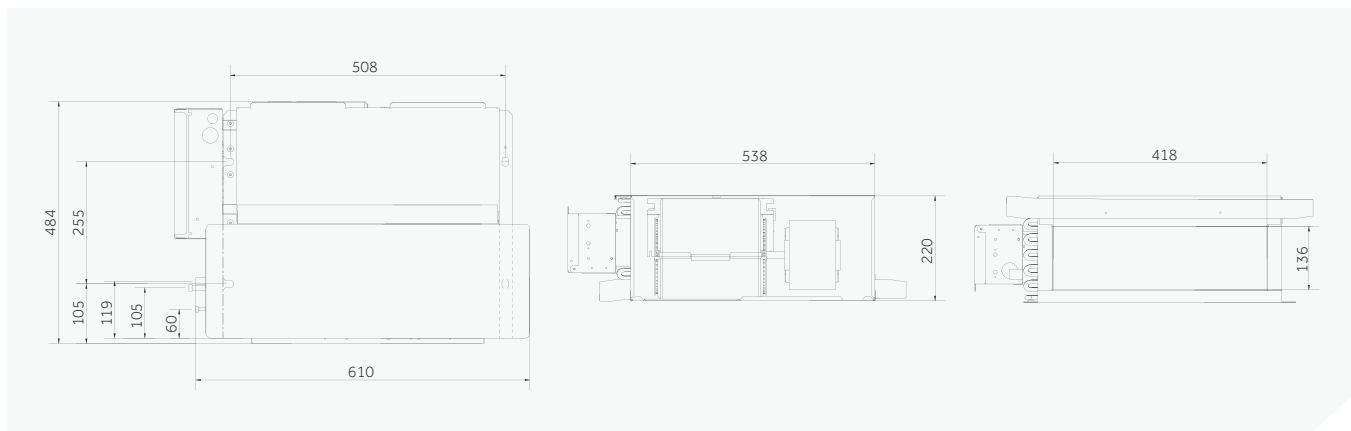
Typ Schlauch Slim

AD18SS1ERA(N)/AD24SS1ERA(N)

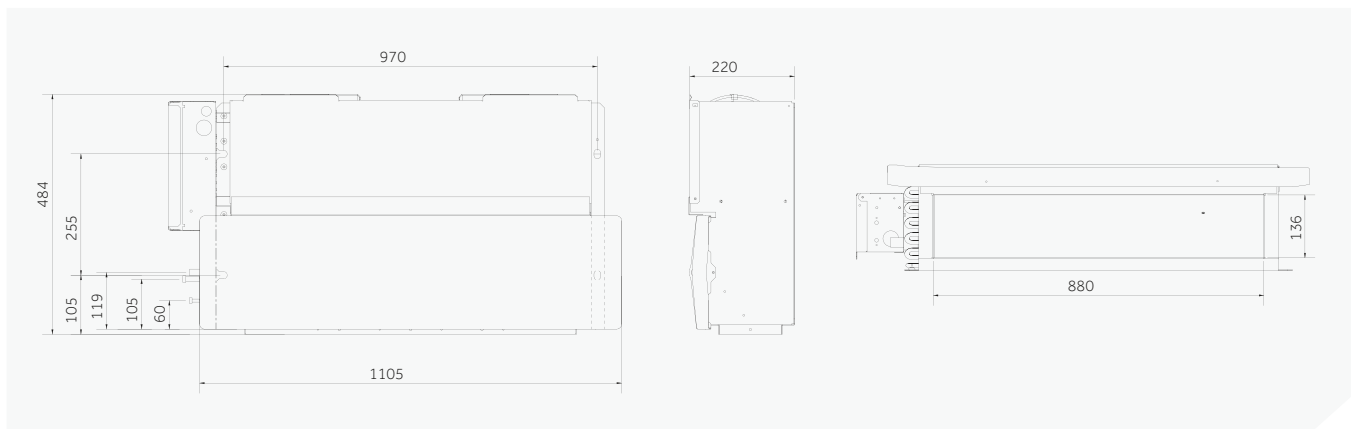


Typ Schlauch ESP schwach

AD09LS1ERA/AD12LS1ERA



AD18LS1ERA/AD24LS1ERA



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXISPLIT

SUPER MATCH
MULTISPLIT

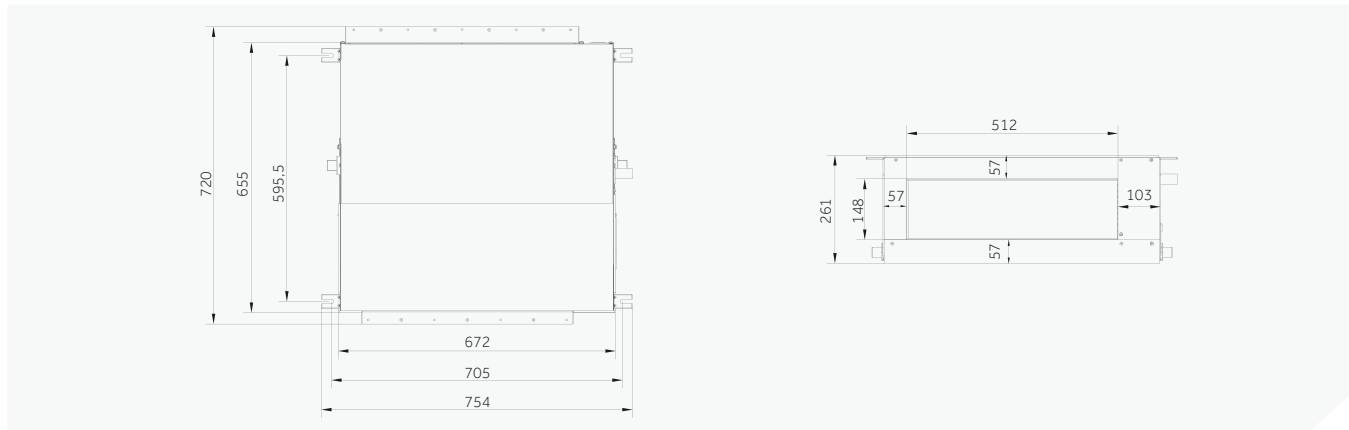
SUPER MATCH
SYSTEMEINBAU

ABMESSUNGEN

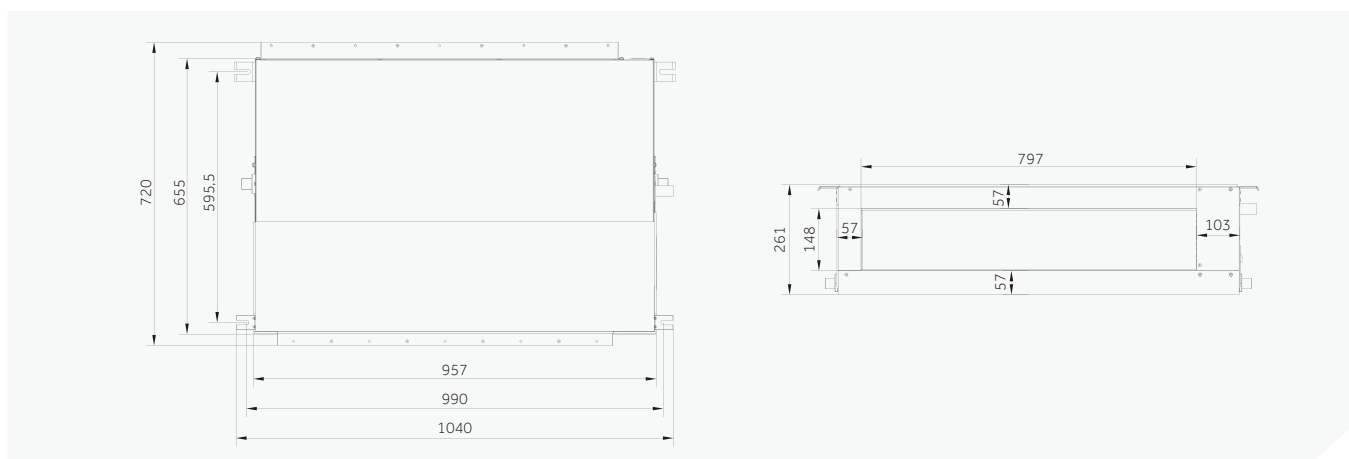
AUSSENPLAT

Typ Schlauch ESP Medium

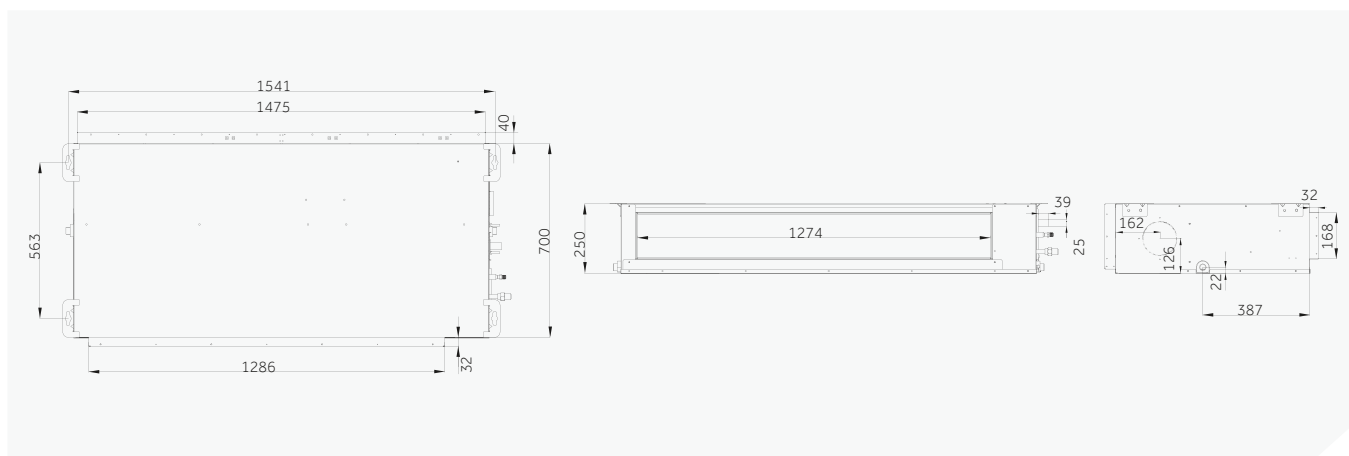
AD12MS1ERA



AD18MS1ERA/AD24MS1ERA/ADH071M1ERG/ADH090M1ERG



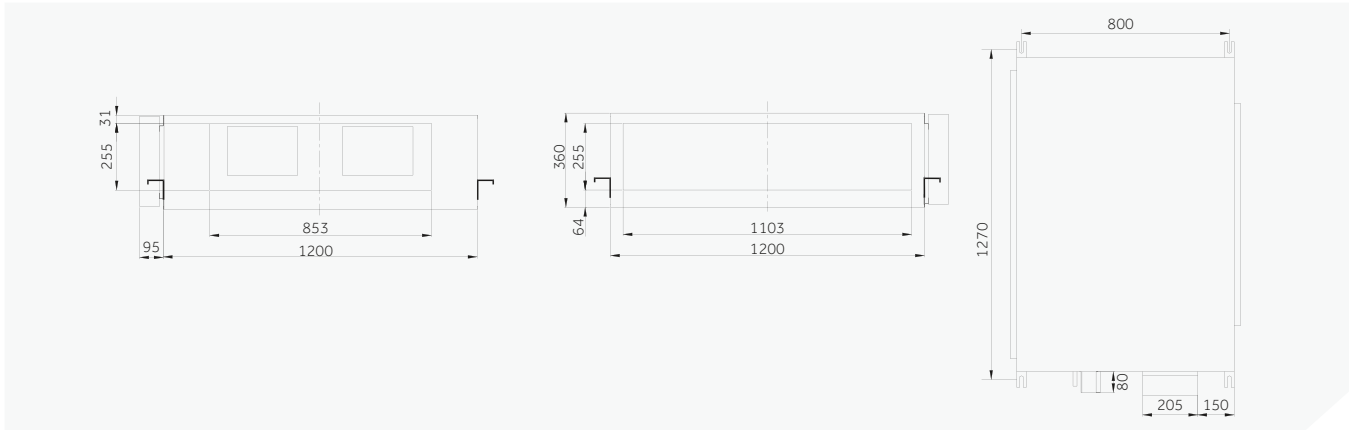
ADH105M1ERG/ADH125M1ERG/ADH140M1ERG



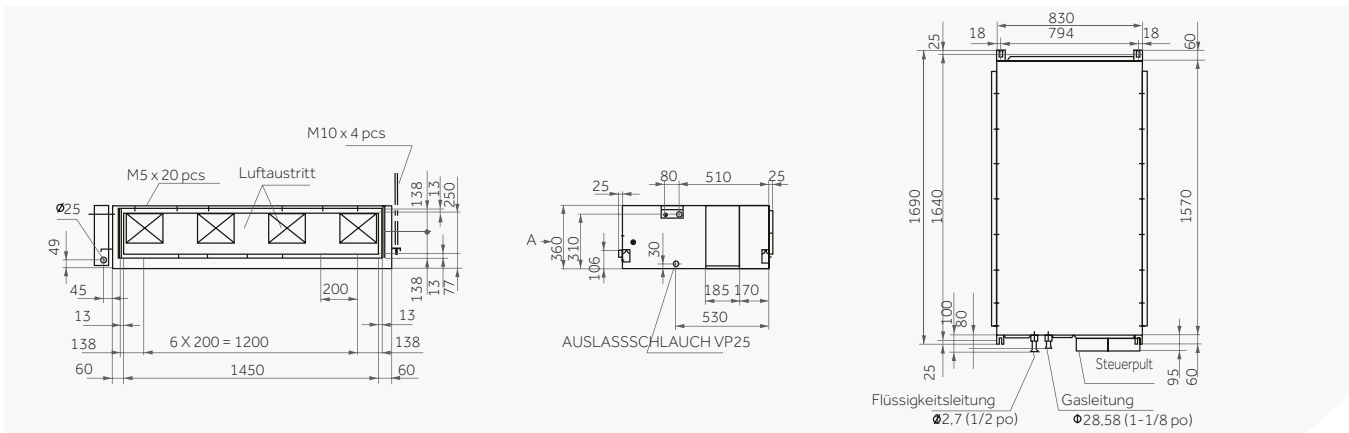
TFORM

Typ Schlauch ESP hoch

AD48HS1ERA(S)/AD60HS1ERA(S)



AD842AHEAA



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXISPLIT

SUPER MATCH
MULTISPLIT

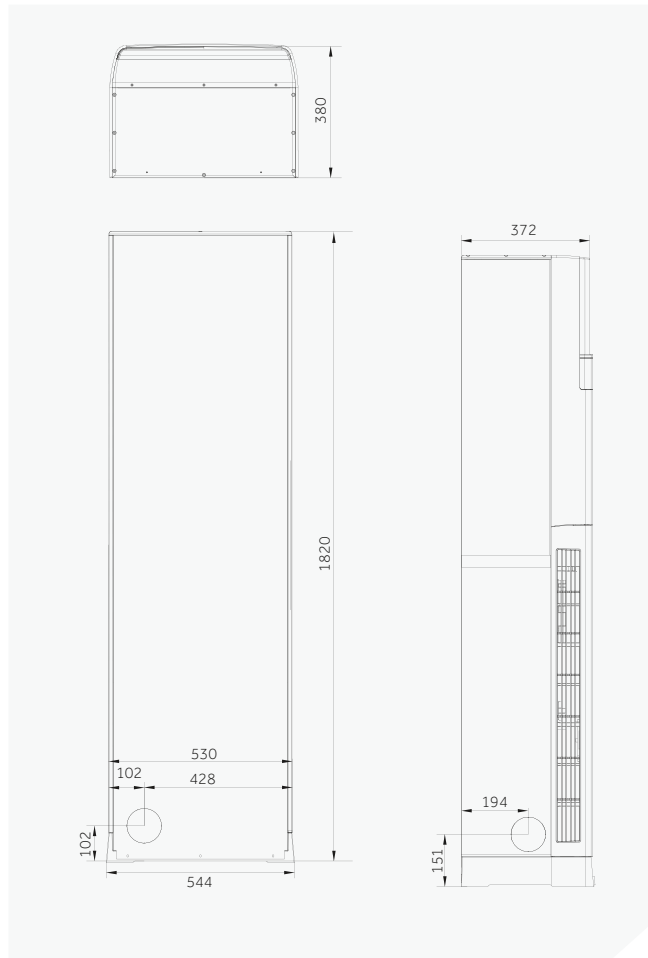
SUPER MATCH
SYSTEMEIN/AUS

ABMESSUNGEN

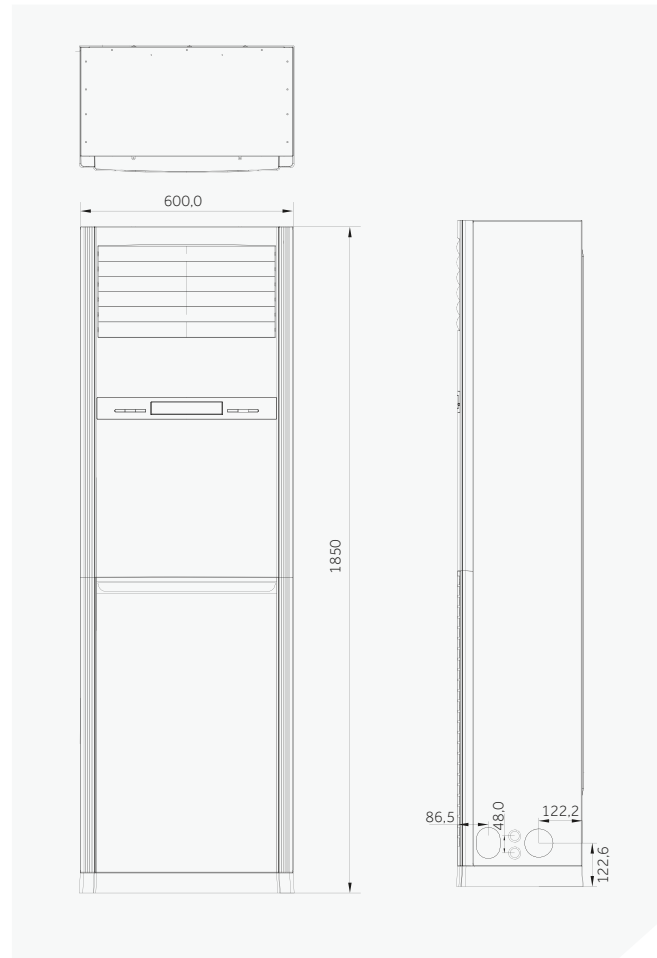
AUSSENPLAT

Typ Schrank

AP48DS1ERA(S)

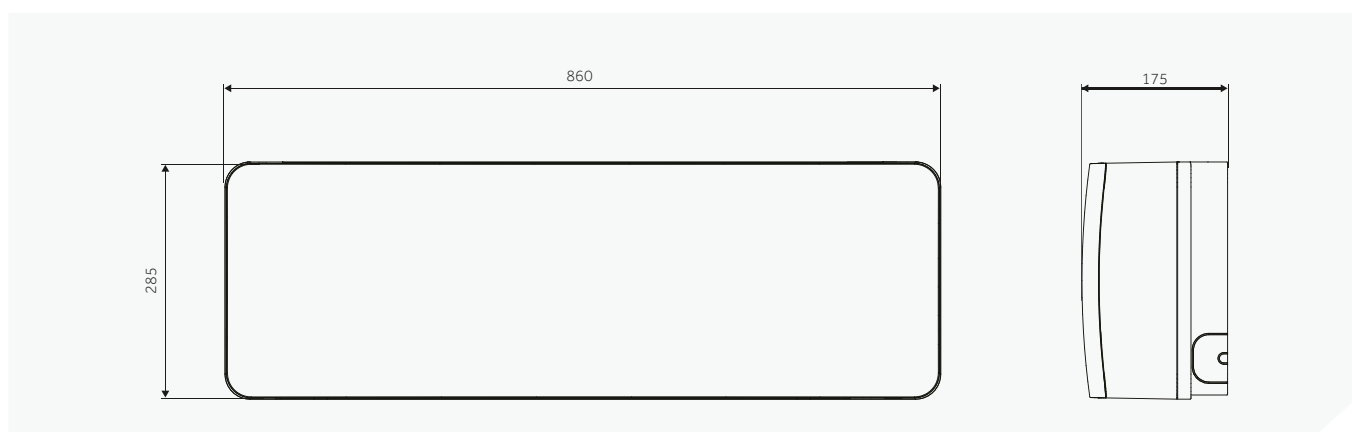


AP48KS1ERA(S)/AP60KS1ERA(S)



Aqua

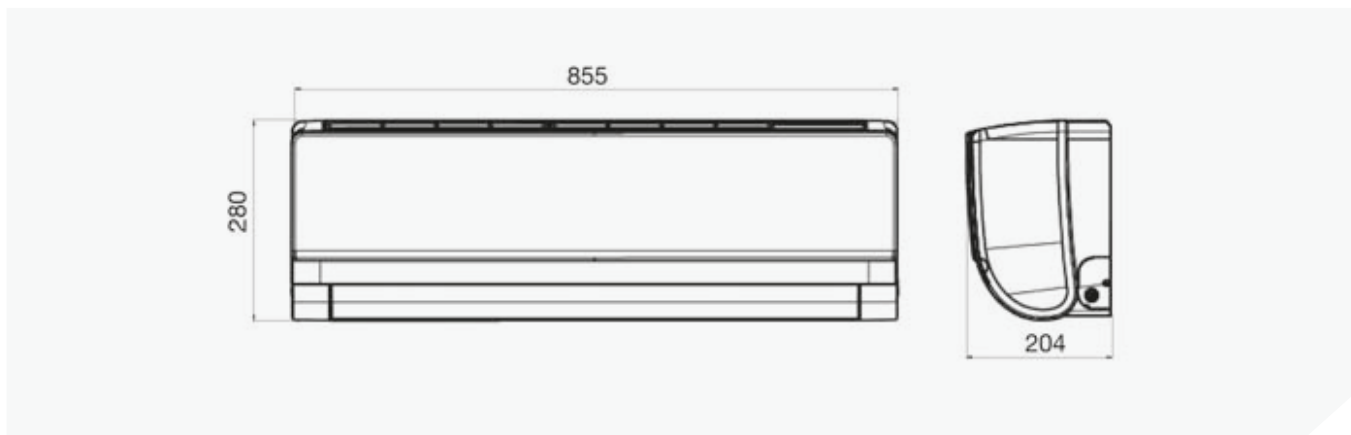
AS07QS2ERA/AS09QS2ERA/AS12QS2ERA



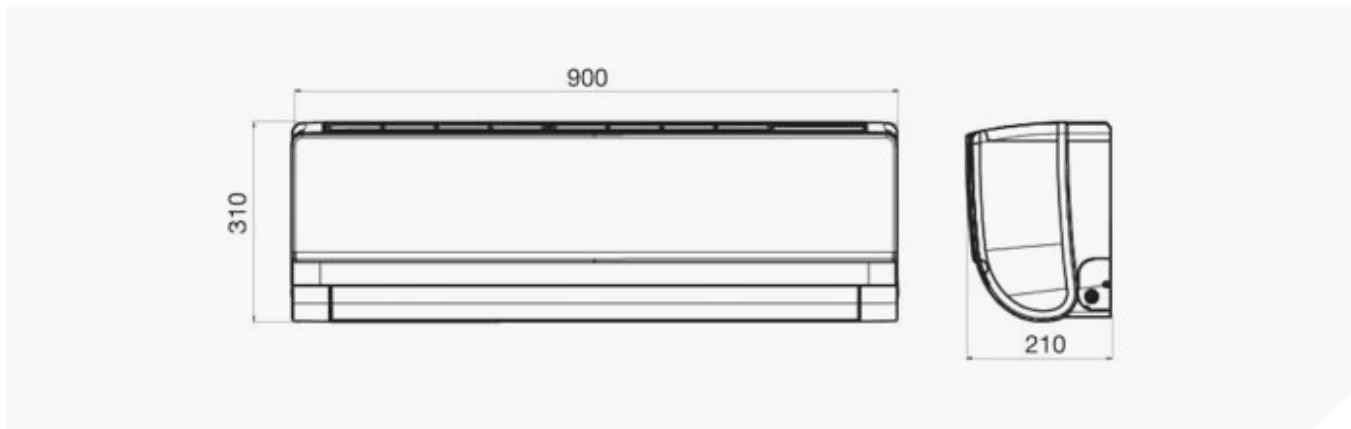
TFORM

Nebula

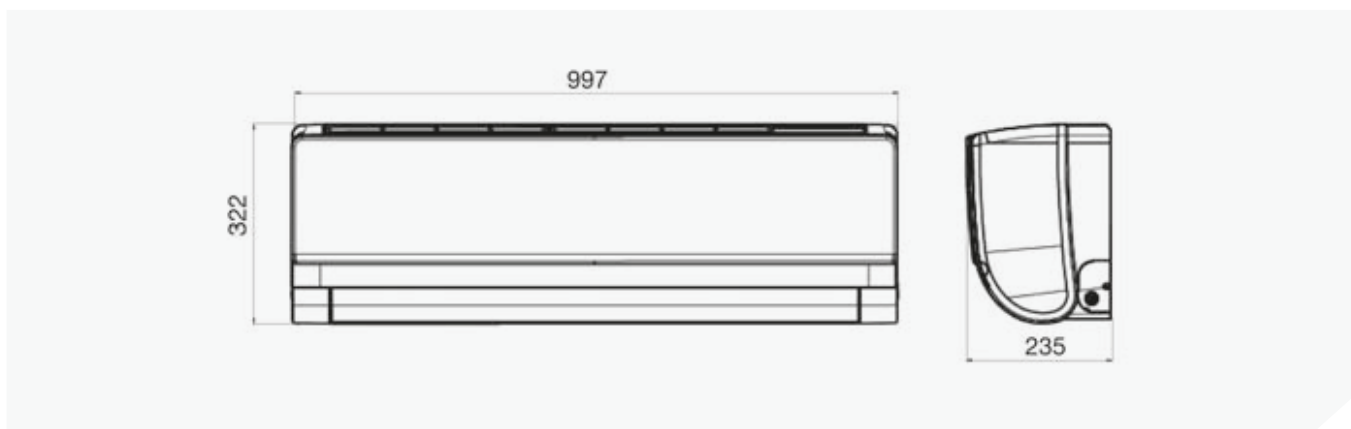
AS07NS1HRA-WU/AS07NS1HRA-GU/AS09NS1HRA-WU/AS09NS1HRA-GU/
AS12NS1HRA-WU/AS12NS1HRA-GU



AS15NS1HRA-WU/AS15NS1HRA-GU



AS18NS1HRA-WU/AS18NS1HRA-GU



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

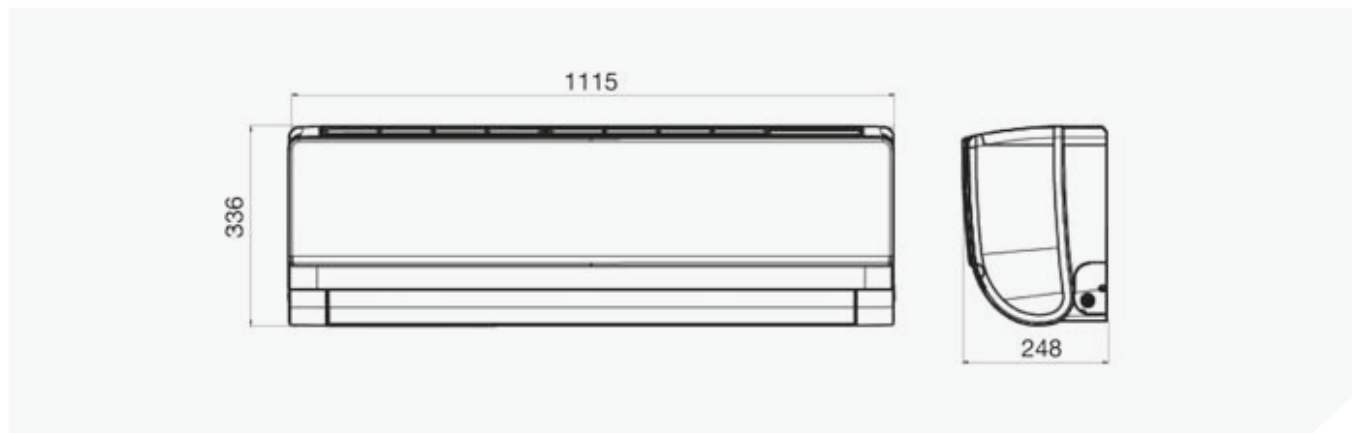
SUPER MATCH
SYSTEM EIN/AUS

ABMESSUNGEN

AUSSENPLATZ

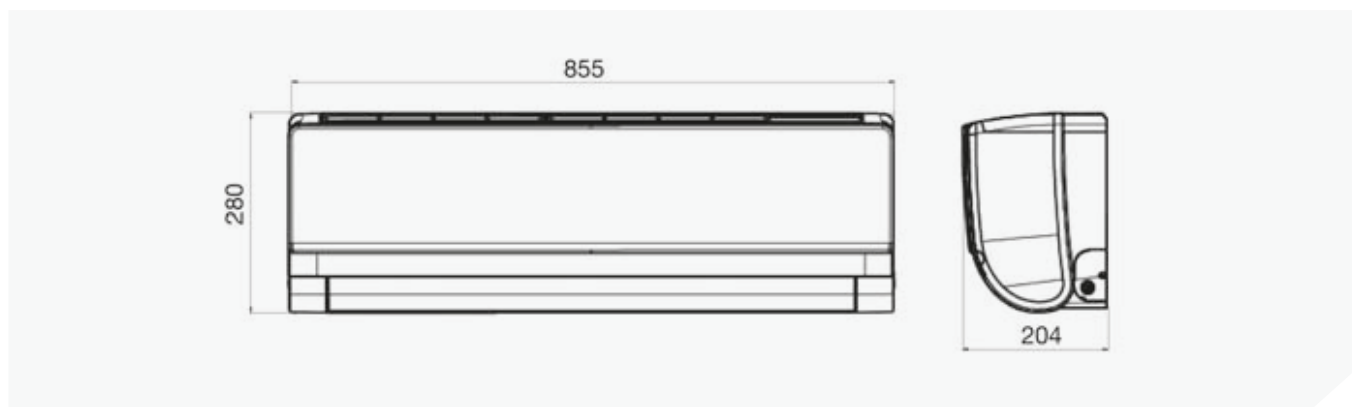
Nebula

AS24NS1HRA-WU/AS24NS1HRA-GU

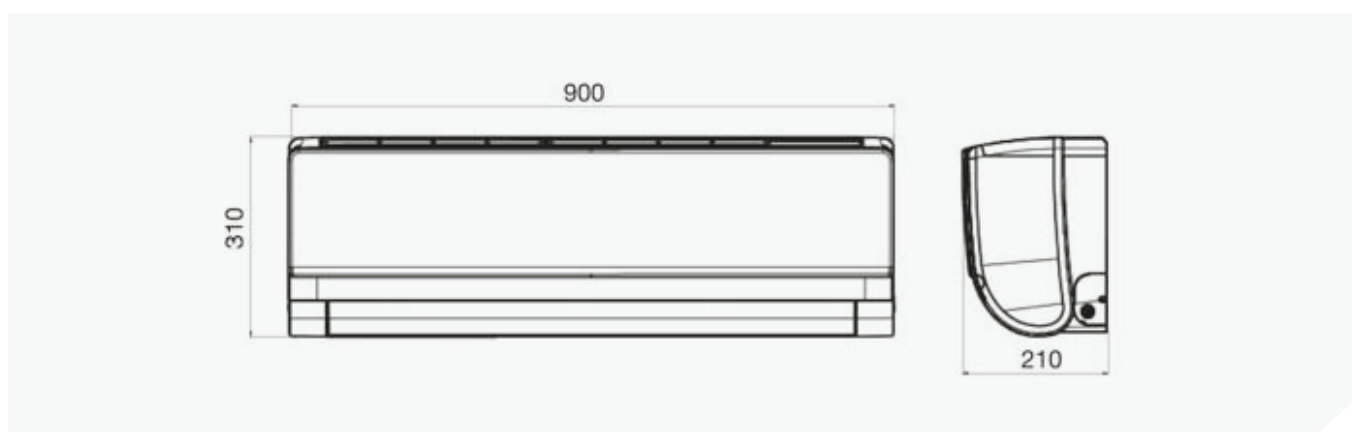


Brezza

AS07BS4HRA/AS09BS4HRA/AS12BS4HRA



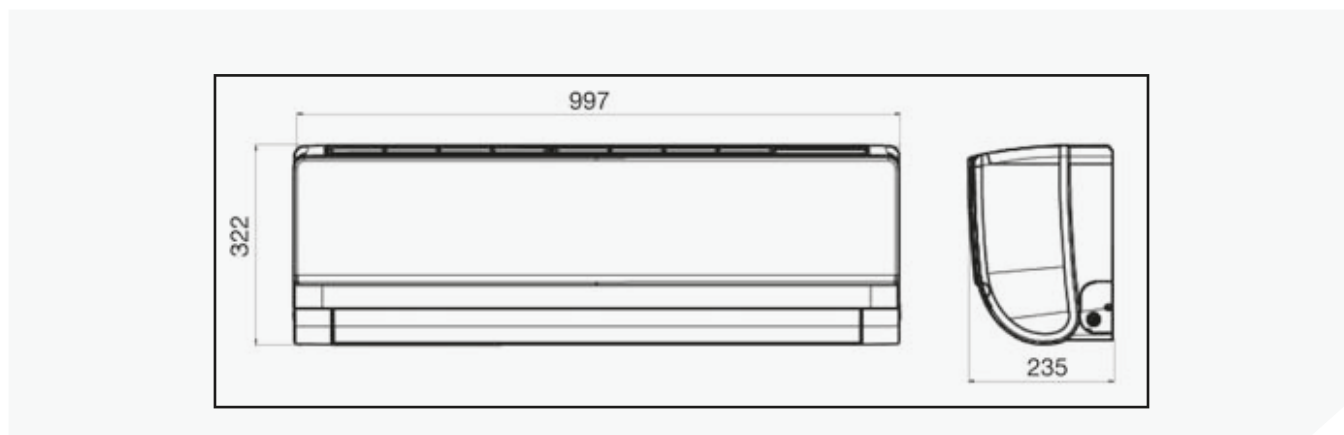
AS15BS4HRA



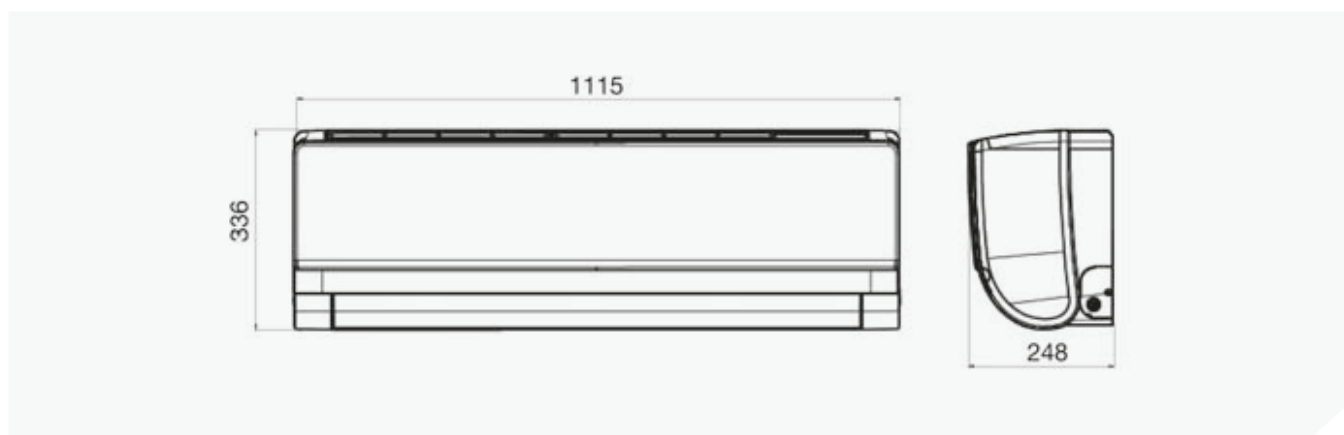
TFORM

Brezza

AS18BS4HRA

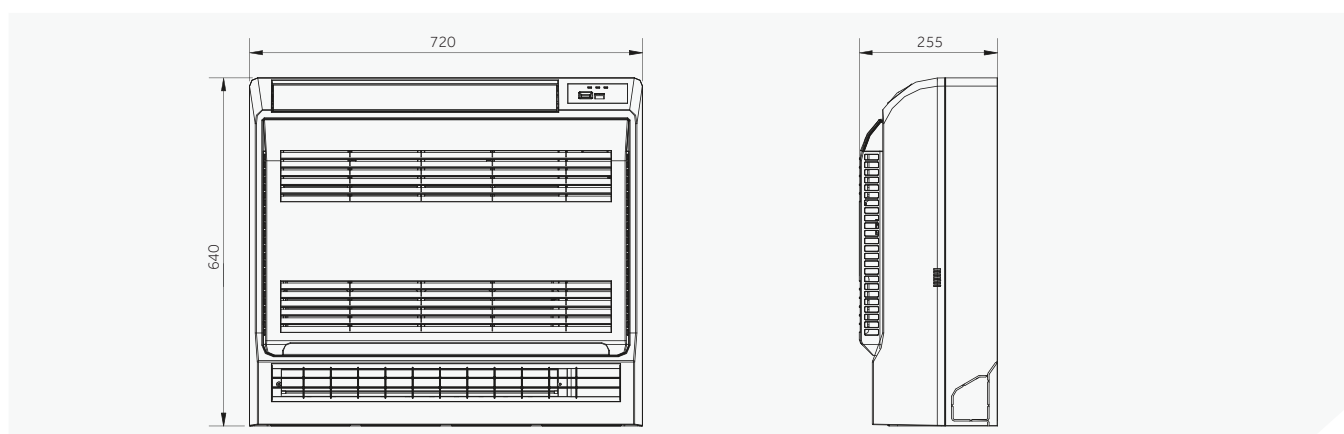


AS24BS4HRA



Konsolengerät

AF09AS1ERA/AF12AS1ERA



SUPER MATCH
SMART POWER

SUPER MATCH
CLASSIC POWER

SUPER MATCH
MAXI SPLIT

SUPER MATCH
MULTI SPLIT

SUPER MATCH
SYSTEM EIN/AUS

ABMESSUNGEN

Allgemeine Verkaufsbedingungen

1. Allgemeines

Die vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten für alle in Belgien lieferbaren Bestellungen, die bei der Gesellschaft Haier Europe Trading SRL – Tochtergesellschaft Belgien (im Weiteren „Haier“) von ihren Käufern (im Weiteren „Käufer“) aufgegeben wurden. Im Falle von Widersprüchen zwischen den vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen und jeglichen anderen schriftlich getroffenen Vereinbarungen haben die Bestimmungen der allgemeinen Bedingungen Vorrang. Die vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten in ihrer Gesamtheit und ohne Vorbehalt durch den Käufer als akzeptiert, indem er einfach eine Bestellung bei Haier aufgibt. Die Annahme der vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen bedeutet ebenso, dass der Käufer auf die Geltung seiner eigenen allgemeinen oder besonderen (Kauf-) Bedingungen und seiner Bestellscheine verzichtet, es sei denn, es liegen gegenteilige schriftlich getroffene Vereinbarungen zwischen Haier und dem Käufer vor. Haier hat das Recht, die vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen jederzeit zu ändern. Jegliche Änderungen werden dem Käufer schriftlich oder per E-Mail mindestens zwei (2) Monate vor ihrem Inkrafttreten mitgeteilt.

2. Preisliste

Mit Aufgabe einer Bestellung werden die Produktpreise akzeptiert, wie sie in den zum Datum der Bestellung der Produkte gültigen Preislisten von Haier aufgeführt sind. Haier kann seine Preise im Falle deutlicher Preiserhöhungen von Rohstoffen, Erhöhungen von Steuern oder öffentlicher Abgaben auf die bestellten Produkte oder auch bei Preisentwicklungen jederzeit ändern, welche zu Schwankungen des Außenhandels und von Devisen führen. Der neue Preis wird dem Käufer schriftlich oder per E-Mail mindestens fünfzehn (15) Tage vor seinem Inkrafttreten mitgeteilt. Der PostPlus-Beitrag sowie der Beitrag, den Haier für die Aufbereitung und die Aufwertung von Elektronikschrott (DEEE) sind nicht im Preis enthalten und werden ausdrücklich gesondert auf den Verkaufsrechnungen von Haier ausgewiesen.

3. Lieferung

Sofern keine anderweitigen Vereinbarungen vorliegen, werden alle Bestellungen an die Lieferadresse geliefert, die vom Käufer bei der Aufgabe seiner Bestellung angegeben wird. Die Lieferung gilt ab der Abnahme der Produkte durch den Käufer in seinem Lager als ausgeführt, es sei denn, es wird vereinbart, dass Haier die Waren auf Anfrage des Käufers an einen anderen Ort liefert. Die mit den Produkten verbundenen Risiken gehen bei Abnahme auf den Käufer über. Eventuelle Lieferverzögerungen berechtigen nur zu eventuellem Schadensersatz in Höhe des wirklich entstandenen Schadens, der zuvor durch den Käufer dargelegt wurde, unter Ausschluss von Pauschalstrafen ungeachtet eventueller gegenteiliger Klauseln in den Kaufbedingungen des Käufers. Nur der dem Käufer entstandene, nachgewiesene und bewertete Schaden kann zu einer Ausbesserungsbefugnis berechtigen, die in jedem Fall erst nach Verhandlungen mit Haier und gegenseitigem Einverständnis beider Parteien erfolgen kann. Die Beschaffungsarten, die für unsere Produkte zwischen dem Käufer und Haier vereinbart werden, können sich nur nach vorhergehender schriftlicher Vereinbarung von Haier ändern.

4. Zahlungsbedingungen

Die von Haier ausgestellten Rechnungen können per Banküberweisung, Scheck oder Orderwechsel beglichen werden. Die Rechnungen können innerhalb von 7 Tagen nach Lieferung beglichen werden, es sei denn, es liegen schriftliche Vereinbarungen vor, die von den allgemeinen Bedingungen abweichen. Die Parteien können untereinander die Ausstellung eines Warenkreditbriefs in Form eines Dokumenten-Akkreditivs durch den Käufer vereinbaren. In diesem Fall wird der Warenkreditbrief von jeder großen Bank gemäß den Einheitlichen Richtlinien und Gebräuchen für Dokumenten-Akkreditive, Revision 2007, ERA 600, ICC-Publikation Nr. 600). Allein die Zahlung zur vereinbarten Frist ist schuldtilgend. Im Falle der vollständigen oder teilweisen Nichterfüllung der Zahlungsverpflichtungen durch den Käufer oder bei Verspätungen: (i) hat der Käufer von Rechts wegen und ohne vorherige Aufforderung eine Strafgebühr zu zahlen, die in einem auf Grundlage des um 10 % erhöhten Zinssatzes der Europäischen Zentralbank Verzugszins besteht; hat Haier das Recht, ohne vorherige Aufforderung oder Ausbesserung vom Vertrag zurückzutreten und/oder die Ausführung jeglicher anderer Bestellungen von Produkten durch den Käufer bis zur gänzlichen Begleichung der Rechnung durch diesen auszusetzen. Die Zinsen gelten ab dem Zahldatum, das auf der Rechnung ausgewiesen ist, bis zum Tag der gänzlichen Begleichung der an Haier geschuldeten Beträge. Haier rechnet von Rechts wegen diese Verzugsstrafgebühren auf alle dem Käufer geschuldeten Preisabzüge an. Bei Nichtbegleichung (auch von Teilen) einer Rechnung zur Frist kann Haier vom Käufer von Rechts wegen und ohne vorherige Ankündigung die unmittelbare Begleichung aller anderen noch nicht fälligen Beträge verlangen. Der Schuldenausgleich von Seiten des Käufers ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, es liegt eine ausdrückliche, schriftliche Vereinbarung von Haier vor.

5. Eigentumsvorbehalt

Die verkauften Produkte verbleiben im Eigentum von Haier bis zur gänzlichen Begleichung der Rechnungen (einschließlich von Gebühren und Zinsen). Die Aushändigung einer Tratte, eines Bank- oder Postschecks oder jeglicher Titel, welche eine Zahlungsverpflichtung nach sich ziehen, können nicht als Zahlung im Sinne der vorliegenden Klausel betrachtet werden. Die Zahlung kann nur als getätigt betrachtet werden im Falle der tatsächlichen Einlösung des Preises durch Haier. Bei Insolvenz des Käufers hat Haier das Recht, die Produkte zu reklamieren, welche einem Eigentumsvorbehalt unterliegen. Ungeachtet der vorliegenden Eigentumsvorbehaltsklausel gehen alle mit den verkauften Produkten verbundenen Risiken zu Lasten des Käufers mit Abnahme dieser Produkte bei Lieferung. Der Käufer haftet so allein für alle Risiken durch Schäden, Verlust, teilweise oder gänzliche Zerstörung oder andere Risiken, welcher Grund auch immer für den Schaden vorliegt, selbst wenn es sich um Zufall oder höhere Gewalt handelt.

6. Warenretouren

Keine Warenretouren werden ohne vorherige schriftliche Vereinbarung der Gesellschaft Haier akzeptiert, in der deren Modalitäten festgelegt sind. Im Falle einer Vereinbarung gehen die Portokosten zu Lasten des Käufers.

7. Garantie – Haftung

Haier garantiert, dass die verkauften Produkte den erforderlichen Spezifikationen entsprechen sowie die geltenden Gesetze und/oder Regelungen und/oder Normen erfüllen. Haier versichert die verkauften Produkte gegen jegliche Herstellungsmängel. Jegliche eventuelle Mängel werden Haier vom Käufer zur Kenntnis durch schriftliche Benachrichtigung per Einschreiben mit Empfangsbestätigung gebracht. Bei Mängeln oder Nichtübereinstimmungen der Produkte beschränkt sich die Garantie von Haier auf den Austausch oder die Reparatur dieser. Sollte Haier das Produkt weder austauschen noch reparieren können, steht dem Käufer das Recht zu, entweder eine Preissenkung zu einzufordern oder vom Vertrag zurückzutreten.

8. Ausschluss aller Strafgebühren

Keine vom Käufer vorab bestimmten Strafgebühren oder Ersatzleistungen jeglicher Art, die eventuell in den vom Käufer ausgestellten Handelsdokumenten vorliegen können, werden von Haier akzeptiert, es sei denn, es liegt eine vorher schriftlich erfolgte Vereinbarung darüber vor. In allen möglichen Fällen hat der Käufer eventuell nur auf die Erstattungsleistung für den ihm wirklich entstandenen Schaden, der nachgewiesen und bewertet wurde in gegenseitigem Einverständnis mit Haier, allein Anspruch.

9. Handelseinwände

Jegliche Einwände von Seiten des Käufers im Zusammenhang mit der Handelsbeziehung, die er mit Haier unterhält, und insbesondere hinsichtlich der Zahlung von finanziellen Vergünstigungen jeglicher Art, betreffend das Jahr n, sind spätestens innerhalb von zwölf (12) Monaten nach Ablauf des Kalenderjahrs zu erheben, in welchen der Betrag fällig ist. Ansonsten kann keine Reklamation oder kein Einwand erhoben werden, wobei diese als strikt unzulässig gelten.

10. Gerichtsstand

Geltendes Recht - Alle vertraglichen Beziehungen zwischen Haier und dem Käufer, die aus der Geltung der vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen erwachsen, und eventuelle gesonderte Vereinbarungen, die eingegangen werden können, sowie alles daraus entstehenden Rechtsstreitigkeiten jeglicher Art, unterliegen in jeder Hinsicht dem belgischen Recht. Jegliche Rechtsstreitigkeiten, die aus den vertraglichen Beziehungen zwischen Haier und dem Käufer erwachsen, sowie den Urkunden, die sich daraus ableiten, unterliegen der Rechtsprechung der Gerichte von Brüssel ungeachtet jeglicher beiläufiger Anträge oder Gewährleistungsanträge oder im Falle von Beklagtenmehrheit.