



Midea

PRODUKTKATALOG

RAC 2025 / 2026

PROFESSIONAL AIR CONDITIONER

Midea Europe GmbH



INHALTSVERZEICHNIS

DIE WELT VON MIDEA

Die Midea Gruppe	4
Partnerschaft Manchester City FC	6
Midea HVAC Akademie / Service	8

RAC

Einleitung	10
Funktionsübersicht	12
Xtreme Save Blue	14
Oasis Plus	16
Solstice	18
BreezelessE	20
Xtreme Save Pro	22
Xtreme Save Lite	24

LCAC

Einleitung	26
Funktionsübersicht	28
4-Wege-Decken-Kassetten	30
Flextruhen Wand und Decke	32
Kompakttruhe	34
Kanalgeräte	36
Klimasäule	38
Twin Kombinationen	40

FREE MATCH MULTISPLIT

Einleitung	42
Inneneinheiten	44
Außeneinheiten	46
Kombinationstabellen	48
Zubehör RAC & LCAC	56

PRODUKTÜBERSICHT

Produktübersicht	60
------------------	----

Hauptsitz Midea Group
Beijiao, China



MIDEA IN ZAHLEN

CA. 50 MILLIARDEN

Euro Umsatz
2023 (+8,18% zVj)

34

Produktions-
stätten in 16
Ländern

28

Forschungs- und
Entwicklungszent-
ren in 11 Ländern

190.000+

Mitarbeiter
weltweit

200

weitere
Vertriebsstandorte

DIE MIDEA GROUP

setzt sich für die Verbesserung des alltäglichen Lebens ein, indem man sich an das Prinzip „**Wertschöpfung für Kunden**“ hält. Midea ist fokussiert auf kontinuierliche und technologische Innovationen, um Produkte und Dienstleistungen zu verbessern und so das Leben der Kunden komfortabler und angenehmer zu gestalten.

1968 begann Midea als kleines Unternehmen, welches elektrische Ventilatoren und Komponenten herstellte. Heute ist Midea die weltweite Nummer 1 im Bereich der Produktion von Haushaltsgeräten:

- **Midea – Weltweit führende Marke für Luftbehandlung seit 4 aufeinanderfolgenden Jahren¹**
- **Midea – Weltweit führende Marke für Ventilatoren seit 7 aufeinanderfolgenden Jahren²**
- **Midea – Weltweit führende Marke für kleine Kochgeräte seit 7 aufeinanderfolgenden Jahren³**
- **Midea ist das weltweit führende Unternehmen für R290-Klimaanlagen⁴**
- **Midea ist das weltweit führende Unternehmen für Wohn-Inverter-Klimaanlagen⁵**

Das Portfolio reicht von Klimageräten für den gewerblichen Anwender über Haushaltsgeräte und Smart Home Lösungen für den privaten Gebrauch. Alle Geschäftsbereiche der Midea Group folgen demselben Credo: **#HumanizingTechnology.**

Das Zuhause ist der wichtigste Rückzugsort, ein Ort der Gemütlichkeit, der Sicherheit, ein Ort ganz besonderer Momente mit den Liebsten. Midea gibt den Menschen zukunftsweisende Produkte, die das Leben zu Hause überraschend bequem gestalten – **make yourself at home.**

1) Euromonitor International (Shanghai) Limited; Haushaltsgeräte, Einzelhandelsabsatz in Stück, Daten von 2020 bis 2023.

2) Euromonitor International (Shanghai) Limited; Haushaltsgeräte, Einzelhandelsabsatz in Stück, Daten von 2017 bis 2023.

3) Euromonitor International (Shanghai) Limited; Haushaltsgeräte, Einzelhandelsabsatz in Stück, Daten von 2017 bis 2023.

4) Euromonitor International (Shanghai) Ltd., gemessen am Absatzvolumen von R290-Klimaanlagen (einschließlich OEM-Marken) im Jahr 2022, basierend auf Forschungsergebnissen von Juli 2023. R290-Klimaanlagen verwenden Propan-Kältemittel und umfassen Wohn- und kommerzielle Klimaanlagen.

5) Euromonitor International (Shanghai) Ltd., gemessen am Gesamtproduktionsvolumen von Wohn-Inverter-Klimaanlagen (einschließlich OEM-Marken) im Jahr 2022, basierend auf Forschungsergebnissen von Juli 2023. Inverter-Klimaanlagen sind Klimaanlagen mit variablen Drehzahlen.



278. Platz unter den 500
umsatzstärksten Unter-
nehmen weltweit

MOODY'S
STANDARD
& POOR'S
FitchRatings

Erstes chinesisches
Hausgeräteunternehmen,
das in das Fitch-Rating
aufgenommen wurde

**MIDEA IST
OFFIZIELLER PARTNER
VON MANCHESTER CITY
#WORLDCLASS**



ERLING HAALAND

MIDEA OFFICIAL GLOBAL
BRAND AMBASSADOR



MIDEA HVAC AKADEMIE

MIDEA HVAC AKADEMIE

Als zentraler Treffpunkt für Experten aus Handwerk und Handel bietet die Akademie in Eschborn Schulungen und Trainings, fördert den fachlichen Austausch und macht die Midea HVAC-Produktpalette inklusive der neuesten Innovationen erlebbar. Ob TGA-Planer, Installateure oder Fachleute - alle können durch praktisches Arbeiten an den Midea Geräten deren Vorzüge in der Anwendung live erleben.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Trainings & Schulungen (Für unsere Kunden kostenfrei)
- Individuelle Betreuung in Gruppen von maximal acht Personen
- Wissensvermittlung von unseren HVAC-Experten
- Professionellen Austausch mit Fachleuten
- Flexible Terminvereinbarung
- Zertifikat nach erfolgreichem Abschluss

Sie haben Fragen zur HVAC Akademie?
Kontaktieren Sie gerne unser Vertriebsteam:

hvac.academy@midea.com

TERMINE FÜR HVAC
SCHULUNGEN & WORKSHOPS



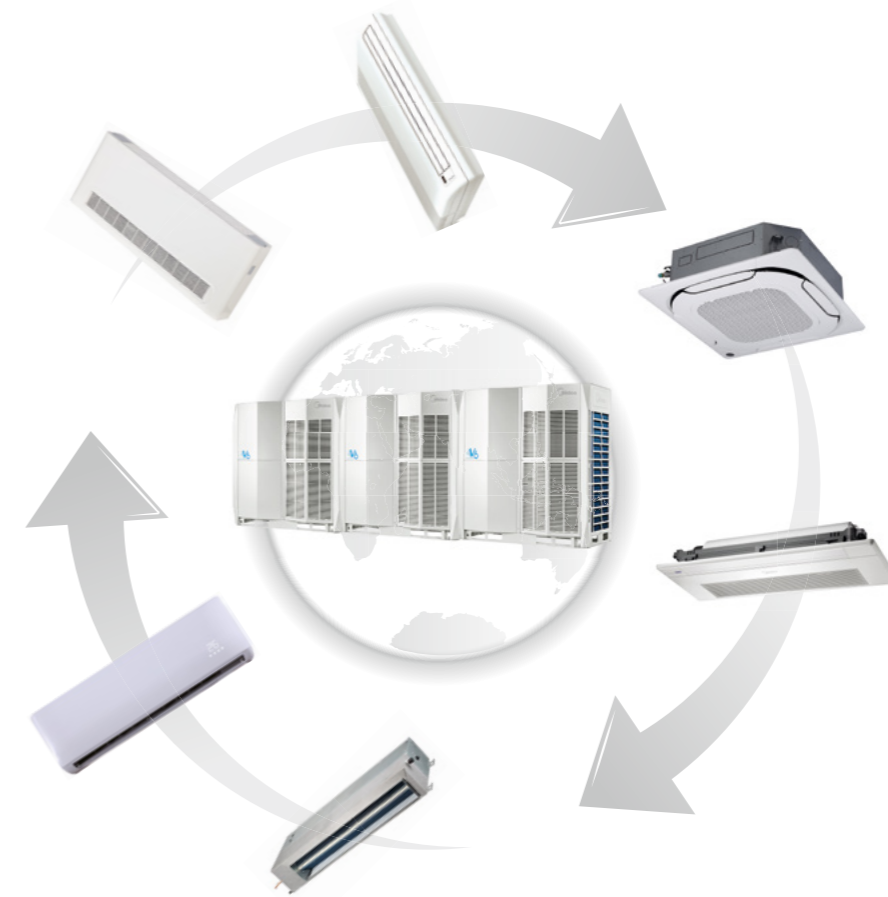
midea.com/de/hvac/hvac-akademie

Haben Sie Fragen? Wir unterstützen Sie gerne!



Wir sind gerne für Sie da, wenn Sie Fragen haben kontaktieren Sie uns bitte!

Midea kümmert sich sowohl in der Pre-Sales- als auch in der Post-Sales-Phase um Sie. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter den folgenden Adressen.



www.midea.com



Midea Europe GmbH



Zur schnellen
Fehleranalyse



pac-meg@midea.com



+49 (0) 6196 90 20- 199



Midea Europe GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 14
65760 Eschborn

Residential Air Conditioner

Die Midea Residential Air Conditioner Division (RAC) bietet eine vollständige Palette an Klimaanlage an. Von Split- über mobile Klimaanlage bis hin zu Luftentfeuchtern und professionellen Produkten für kommerzielle Lösungen (LCAC).

Mit 11 Produktionsstandorten in China, Vietnam, Indien, Ägypten, Brasilien und Argentinien produziert Midea jährlich über 67 Millionen Klimaanlage.

Forschung und Entwicklung

Die Midea-Group investiert und ist bereit für die Zukunft. Mit mehr als 1000 F&E-Mitarbeitern und jährlichen Investitionen von mehr als 300 Millionen USD hat Midea mehr als 6000 Patente hervorgebracht.

An unseren fortschrittlichen Forschungs- und Entwicklungszentren sowie den Produktionsstandorten in China, Japan, den USA und Italien forschen wir fortwährend nach neuen Innovationen und intelligenten Technologien für unsere Klimaanlage und weitere Produkte.

Awards

Jedes Jahr gewinnen Produkte von Midea mehr als 40 Auszeichnungen bei den internationalen Design-Messen, darunter den Red Dot, iF und Good Design Award



The advertisement shows a hand holding a smartphone displaying the Midea Solstice app. The app interface includes a temperature control dial set to 26.0°C, mode selection (Cool), fan speed (High 75%), and various smart features like ECOMASTER and power monitoring (40w). In the background, a woman is sitting on a sofa in a living room, looking at her phone. A Midea Solstice air conditioner is mounted on the wall, with blue and green light trails suggesting airflow and smart connectivity.

Solstice

ONE CLICK, FULL CONTROL

Smart Control und Energieüberwachung mit einem Klick

FUNKTIONSÜBERSICHT RAC

Funktionen			All Easy Blue	Oasis	Solstice	BreezelessE	Xtreme Save Pro	Xtreme Save Lite
Komfort	Anti-Kaltluft	Zu Beginn des Heizbetriebs wird die Lüftergeschwindigkeit automatisch entsprechend der Temperatur des Wärmetauschers angepasst, um den Austritt kalter Luft zu verhindern.	✗	●	●	●	●	●
	Follow Me	Die Regelung der Raumtemperatur erfolgt über einen Temperatursensor in der Fernbedienung.	●	●	●	●	●	●
	Automatischer Kühl-Heizbetrieb	Wählt automatisch den Kühl- oder Heizbetrieb, um den eingestellten Sollwert zu erreichen.	●	●	●	●	●	●
	Frost-Protection	Im Heizbetrieb kann die Raumtemperatur auf 8°C eingestellt werden damit bei längerer Abwesenheit im Winter der Raum frostfrei bleibt.	●	●	●	●	●	●
	Auto-Restart	Die Anlage nimmt nach einer Stromunterbrechung automatisch wieder die zuletzt eingestellten Werte an.	●	●	●	●	●	●
	Heizbetrieb bis -25°C	Effizienter Heizbetrieb auch bei niedrigen Außentemperaturen (Außeneinheiten ausgerüstet mit Heizungen an Kompressor und Bodenwanne).	✗	●	●	●	●	✗
	Intelligent Eye	Erfassung der Bewegungen im Umfeld des Gerätes und entsprechende Anpassung des Luftstroms.	✗	●	●	✗	✗	✗
	Sleep Mode	Die Schlaf-Funktion regelt die Temperatur nach 2 Stunden herunter und schaltet nach weiteren 5 Stunden vollständig ab.	●	●	●	●	●	●
Gesundheit	Luftfilter	Entfernt Staubpartikel aus der Luft und sorgt so für eine konstante Versorgung mit sauberer Luft.	●	●	●	●	●	●
	Self Cleaning	Funktion zur Selbstreinigung von Kondensatwanne und Wärmetauscher.	●	●	●	●	●	●
	Ionisator	Reinigt die Raumluft von Gerüchen und anderen Partikeln.	✗	●	●	● Air Magic	●	✗
	optionale Filter	Verschiedene Filtereinsätze zur Verbesserung der Luftqualität. Als Zubehör erhältlich.	○	○	○	○	○	○
	beschichtete Wärmetauscher	Die Wärmetauscher sind mit einer Gold Finn Beschichtung gegen Umwelteinflüsse geschützt.	●	●	●	●	●	●
Luftstrom	Breezeless	Nahezu zugfreier Luftstrom am Innengerät.	✗	✗	✗	●	✗	✗
	3D Luftstrom	Autoswing der horizontalen und vertikalen Luftauslasslamellen.	●	●	●	●	●	✗
	Positionsspeicher	Die Lamellen stellen sich beim Einschalten wieder auf dieselbe Position wie zum Zeitpunkt des Ausschaltens.	●	●	●	●	●	●
	12 Lüfterstufen	Die Lüftergeschwindigkeit der einzelnen Lüfterstufen kann individuell angepasst werden	✗	●	●	●	●	●
Fernbedienung & Zubehör	Wireless Control	Midea Remote Control - Einstellung und Überwachung über App.	●	●	●	●	●	○
	Timer	24h Timer zur Einstellung der Ein- und Ausschaltzeit.	●	●	●	●	●	●
	Kabelfernbedienung Wochentimer	Als optionales Zubehör ist eine Kabelfernbedienung mit einer Wochentimerfunktion erhältlich.	○ Zubehör MFB-C & KJR-120M	○ Zubehör MFB-C & KJR-120M	○ Zubehör MFB-C & KJR-120M	○ Zubehör MFB-C & KJR-120M	○ Zubehör MFB-C & KJR-120M	✗
	Fern Ein/Aus	Optionale Anschlussklemmen am Innengerät ermöglichen die externe Ein-/Ausschaltung des Gerätes.	○ Zubehör MFB-C oder MFB-X	○ Zubehör MFB-C oder MFB-X	○ Zubehör MFB-C oder MFB-X	○ Zubehör MFB-C oder MFB-X	○ Zubehör MFB-C oder MFB-X	✗
Weitere Funktionen	Störmeldung	Optionaler potenzialfreier Sammelstörmeldekontakt am Innengerät.	○ Zubehör MFB-C oder MFB-X	○ Zubehör MFB-C oder MFB-X	○ Zubehör MFB-C oder MFB-X	○ Zubehör MFB-C oder MFB-X	○ Zubehör MFB-C oder MFB-X	✗
	Dust Away	Drehrichtungswechsel des Außengeräte-Lüfters, um den Wärmetauscher zu reinigen.	●	●	●	●	●	●
	Winterregelung	Ermöglicht den Kühlbetrieb im Winter bis zu einer Außentemperatur von -15°C.	●	●	●	●	●	✗
	Kältemittelüberwachung	Automatisches Abschalten der Anlage bei Kältemittelverlust.	●	●	●	●	●	●
	Selbstdiagnose	Vereinfacht die Wartung durch die Möglichkeit Betriebsparameter am Display abzurufen.	●	●	●	●	●	●
	Diamant Design	Korrosionsgeschütztes Gehäuse der Außeneinheit in Diamant-Design.	●	●	●	●	●	●
	Nur Ventilation	Das Klimagerät kann als Ventilator verwendet werden, der Luft umwälzt, ohne zu kühlen oder zu heizen.	●	●	●	●	●	●
	Zwei-Wege-Anschluss	Anschluss der Kondenswasserleitung beidseitig am Innengerät möglich.	●	●	●	●	●	●
	1W Standby	Im Standby wird der Verbrauch der Anlage unter 1Watt gesenkt	●	●	●	●	●	●
	Notbetrieb	Bei Störung eines Temperatursensor wird im Display E4 angezeigt und die Anlage läuft im Notbetrieb weiter.	●	●	●	●	●	●
Mono & Multi kompatibel	Die Inneneinheiten sind als Einzelgeräte und als Free-Match-Multi-Geräte einsetzbar.	✗	✗	●	●	●	●	

Hinweis:
 ● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✗ Ohne diese Funktion
 1, Bitte wenden Sie sich für detaillierte Informationen an Ihren Händler vor Ort.
 2, Die Energiesparfunktion muss mit dem Infrarotsensor-Steuerung realisiert werden.



Wandgerät Xtreme Save Blue

Klima-Split-Gerät mit dem natürlichen Kältemittel R290 und der Blue-Angel-Zertifizierung

HAUPTMERKMALE

All Easy Blue		
Komfort	Follow Me	●
	Frost-Protection	●
	Wireless Control	●
	Sleep Mode	●
Gesundheit	beschichtete Wärmetauscher	●
	Self Cleaning	●
Luftstrom	Positionsspeicher	●
	12 Lüfterstufen	●
Weitere Funktionen	Kältemittelüberwachung	●
	Timer	●
	Kabelfernbedienung	○
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	○

Hinweis:

● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✘ Ohne diese Funktion

Wandgerät Xtreme Save Blue



Modellbezeichnung			MSAGBU-12HRFN7-QRD6GW	
Gerätebezeichnung	Inneneinheit		MSAGBU-12HRFN7-QRD6GW	
	Außeneinheit		MOX331-12HFN7-QRD6GW	
Kühlleistung	Nenn (min - max)	kW	3.52(1.37-4.31)	
Heizleistung	Nenn (min - max)	kW	3.81(1.07-4.38)	
Leistungsaufnahme Kühlen	Nenn	W	977(130-1650)	
Leistungsaufnahme Heizen	Nenn	W	1172(160-1560)	
Betriebsstrom Kühlen	Nenn	A	4.24(0.6-7.2)	
SEER			8,5 / A+++	
SCOP			4,6 / A++	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	310/370/520	
Schalldruckpegel*	Lo/Med/ Hi	Inneneinheit	dB (A)	20.6/34.5/39.0
		Außeneinheit	dB (A)	52,5
Schalleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB (A)	53
		Außeneinheit	dB (A)	59
Maße BxTxH	Inneneinheit	mm	835x208x295	
	Außeneinheit	mm	805x330x554	
Gewicht	Inneneinheit	kg	8,4	
	Außeneinheit	kg	33,2	
Stromversorgung		V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Empf. Stromzuleitung		Adern x mm²	3x2,5	
Empf. Steuerleitung		Adern x mm²	5x1,5	
Empf. Absicherung (träge)		A	16	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
	Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	
	Kondensat	mm (AD)	16	
Max. Leitungslänge		m	25	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	10	
Kältemittel			R290	
Kältemittelfüllmenge		kg	0,38	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	10	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-15 / 24	
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung		IR	RG10(B)	

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes.

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Quelle: <https://www.blauer-engel.de/de/produktwelt/klimageraete>
Optionales Zubehör siehe Seite 56/57



Wandgeräte Oasis Plus

Speziell entwickeltes Wandgerät für hohe Effizienz im Heizbetrieb bis -30°C möglich

HAUPTMERKMALE

Oasis Plus		
Komfort	Follow Me	●
	Frost-Protection	●
	Wireless Control	●
	Intelligent eye	●
Gesundheit	beschichtete Wärmetauscher	●
	Self Cleaning	●
Luftstrom	Positionsspeicher	●
	3D Luftstrom	●
Weitere Funktionen	Kältemittelüberwachung	●
	Timer	●
	Kabelfernbedienung	○
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	●

Hinweis:

● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✘ Ohne diese Funktion

Wandgeräte Oasis Plus



Modellbezeichnung			Oasis Plus 09	Oasis Plus 12
Gerätebezeichnung	Inneneinheit		MSOPBU-09HRFN8-ME	MSOPBU-12HRFN8-ME
	Außeneinheit		MOX333-09HFN8-ME	MOX333-12HFN8-ME
Kühlleistung	Nenn (min-max)	kW	2,64 (1,00-4,16)	3,52 (1,03-4,82)
Heizleistung	Nenn (min-max)	kW	4,1 (0,75-6,99)	4,25 (0,75-7,2)
Leistungsaufnahme Kühlen	Nenn	W	483(87-1955)	748 (102-1955)
Leistungsaufnahme Heizen	Nenn	W	834(104-1955)	924 (104-2625)
Betriebsstrom Kühlen	Nenn	A	2,1(0.4-8.5)	3,25 (0.4-8.5)
SEER			9,3 / A+++	9,2 / A+++
SCOP			5,3 / A+++	5,3 / A+++
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	340/497/575	340/497/575
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	21/24/34/43
		Außeneinheit	dB(A)	55,5
Schalleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)	59
		Außeneinheit	dB(A)	60
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	895x248x298
		Außeneinheit	mm	805x330x554
Gewicht		Inneneinheit	kg	12,7
		Außeneinheit	kg	32,3
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	
Empf. Stromzuleitung		Adern x mm²	3x2,5	
Empf. Steuerleitung		Adern x mm²	5x1,5	
Empf. Absicherung (träge)		A	16	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Kondensat	mm (AD)	16	16
Max. Leitungslänge		m	25	25
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	10	10
Kältemittel			R 32	
Kältemittelfüllmenge		kg	0,9	0,9
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	12	12
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-30 / 30	
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung		IR	RG10P1(2HS) BGEF	

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes.

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Optionales Zubehör siehe Seite 56/57



Wandgeräte Solstice

Das förderfähige Wandgerät. mit einem um 180°drehbarem Luftauslass und EcoMaster Funktion

HAUPTMERKMALE

All Easy Pro		
Komfort	Eco Master	●
	Frost-Protection	●
	Intelligent Eye	●
	Wireless Control	●
Gesundheit	Ionisator	●
	Air Magic	●
Luftstrom	Positionsspeicher	●
	3D Luftstrom	●
Weitere Funktionen	BAFA ready	●
	Prime Guard	●
	Kabelfernbedienung	○
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	○

Hinweis:

● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✘ Ohne diese Funktion

Wandgeräte Solstice



Modellbezeichnung			Solstice 09	Solstice 12	Solstice 18	Solstice 24	
Gerätebezeichnung	Inneneinheit Weiß		EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I	EZ-24RD6-I	
	Inneneinheit Schwarz		EZB-09RD6-I	EZB-12RD6-I	EZB-18RD6-I	EZB-24RD6-I	
	Außeneinheit		EZ-09RD6H-O	EZ-12RD6H-O	EZ-18RD6H-O	EZ-24RD6H-O	
Kühlleistung	Nenn (min - max)	kW	2,6 (1,0-3,5)	3,5 (1,4 - 4,0)	5,0 (2,0 - 6,1)	7,0 (2,2 - 8,8)	
Heizleistung	Nenn (min - max)	kW	2,9 (0,8-3,7)	3,8 (1,4 - 4,1)	5,4 (1,4 - 6,8)	7,3 (1,6 - 9,4)	
Leistungsaufnahme Kühlen	Nenn	W	634 (80-1300)	1080 (130 - 1550)	1433 (160 - 1787)	2120 (420 - 3450)	
Leistungsaufnahme Heizen	Nenn	W	674 (70-1075)	1016 (160 - 1400)	1440 (230 - 1750)	1970 (300 - 3150)	
Betriebsstrom Kühlen	Nenn	A	4,4 (0,35-5,82)	4,7 (0,6 - 6,9)	6,04 (0,72 - 7,9)	9,21 (1,8 - 15)	
SEER			8,8	8,5	8,5	7,9	
SCOP			4,6	4,6	5,7	4,6	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	150/285/360/510	220/370/450/600	340/470/600/800	445/635/790/1090	
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	19/25/34/39	20/26/32/39	21,5/28/36/43	21,5/32,5/39,5/46
		Außeneinheit	dB(A)	54	55	57	60
Schalleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)	56	56	58	60
		Außeneinheit	dB(A)	62	62	65	68
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	723x199x286	813x201x289	975x218x308	1055x231x330
		Außeneinheit	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
Gewicht		Inneneinheit	kg	7,5	8	10,2	13
		Außeneinheit	kg	23,1	23,1	37,8	41
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50				
Empf. Stromzuleitung		Adern x mm²	3x2,5				
Empf. Steuerleitung		Adern x mm²	5x1,5				
Empf. Absicherung (träge)		A	16				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	
	Kondensat	mm (AD)	25	25	25	25	
Max. Leitungslänge		m	25	25	30	50	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	10	10	20	25	
Kältemittel			R32				
Kältemittelfüllmenge		kg	0,55	0,58	0,85	1,08	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	12	12	12	12	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 - 50				
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-25 - 24				
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung		IR	RG10L(2HS)/BGEF				

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes.

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Optionales Zubehör siehe Seite 56/57



Wandgeräte BreezelessE

Speziell entwickeltes Wandgerät für annähernd zugfreie Zuluft

HAUPTMERKMALE

BreezelessE		
Komfort	Follow Me	●
	Frost-Protection	●
	Wireless Control	●
	Sleep Mode	●
Gesundheit	beschichtete Wärmetauscher	●
	Self Cleaning	●
Luftstrom	Breezeless Mode	●
	3D Luftstrom	●
Weitere Funktionen	Kältemittelüberwachung	●
	Timer	●
	Kabelfernbedienung	○
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	○

Hinweis:

● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✕ Ohne diese Funktion

Wandgeräte BreezelessE



Modellbezeichnung		BreezelessE 09	BreezelessE 12
Gerätebezeichnung	Inneneinheit	MSCB1BU-09HRFN8-ME	MSCB1BU-12HRFN8-ME
	Außeneinheit	MOX103-09HFN8-ME	MOX103-12HFN8-ME
Kühlleistung	(min - max) kW	2,79 (1,02-3,52)	3,59 (1,38-4,31)
Heizleistung	(min - max) kW	2,93 (1,02-3,81)	3,79 (1,08-4,39)
Leistungsaufnahme Kühlen	W	776(80-1300)	1114(120-1650)
Leistungsaufnahme Heizen	W	696(100-1250)	1024(110-1400)
Betriebsstrom Kühlen	A	5.6(0.58-5.65)	5.13(0.8-7.2)
SEER		7,6 / A++	7,1 / A++
SCOP		4,1 / A+	4,2 / A+
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi m³/h	375/415/510	380/420/520
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi Inneneinheit	dB(A)	19,5/20,5/32,0/37,0
	Außeneinheit	dB(A)	55,5
Schalleistungspegel	hohe Lüfterstufe Inneneinheit	dB(A)	53
	Außeneinheit	dB(A)	62
Maße BxTxH	Inneneinheit	mm	812x199x299
	Außeneinheit	mm	720x270x495
Gewicht	Inneneinheit	kg	9,1
	Außeneinheit	kg	22,7
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Empf. Stromzuleitung	Adern x mm²	3x2,5	
Empf. Steuerleitung	Adern x mm²	5x1,5	
Empf. Absicherung (träge)	A	16	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
	Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
	Kondensat	mm (AD)	16
Max. Leitungslänge	m	25	25
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit	m	10	10
Kältemittel		R32	
Kältemittelfüllmenge	kg	0,55	0,62
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge	g/m	12	12
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen	°C	-15 / 50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen	°C	-20 / 24	
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung	IR	RG10(B)	

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes.

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Optionales Zubehör siehe Seite 56/57



Wandgeräte Xtreme Save Pro

Midea's Allround Wandgerät

HAUPTMERKMALE

Xtreme Save Pro		
Komfort	Follow Me	●
	Frost-Protection	●
	Anti-Kaltluft	●
	Wireless Control	●
Gesundheit	Ionisator	●
	Self Cleaning	●
Luftstrom	Positionsspeicher	●
	3D Luftstrom	●
Weitere Funktionen	Kältemittelüberwachung	●
	Mono & Multi kompatibel	●
	Kabelfernbedienung	○
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	○

Hinweis:

● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✕ Ohne diese Funktion

Wandgeräte Xtreme Save Pro



Modellbezeichnung			Xtreme Save Pro 09	Xtreme Save Pro 12	Xtreme Save Pro 18	Xtreme Save Pro 24	
Gerätebezeichnung	Inneneinheit		MSAGAU-09HRFN8-ME	MSAGBU-12HRFN8-ME	MSAGCU-18HRFN8-ME	MSAGDU-24HRFN8-ME	
	Außeneinheit		MOX201-09HFN8-ME	MOX201-12HFN8-ME	MOX301-18HFN8-ME	MOX401-24HFN8-ME	
Kühlleistung	(min - max)	kW	2,6 (1,02-3,22)	3,5 (1,37-4,30)	5,3 (3,39-5,90)	7,0 (1,55-8,21)	
Heizleistung	(min - max)	kW	3,2 (0,82-3,37)	3,8 (1,07-4,38)	5,6 (3,10-5,85)	7,3 (1,55-8,21)	
Leistungsaufnahme Kühlen		W	628 (80-1100)	1005 (130-1650)	1550 (560-2250)	2420 (340-3450)	
Leistungsaufnahme Heizen		W	651 (70-990)	977 (160-1560)	1750 (780-2000)	2130 (300-3100)	
Betriebsstrom Kühlen		A	2,73 (0,35-4,78)	4,37 (0,6-7,2)	6,7 (0,7-9,8)	10,5 (1,4-15)	
SEER			8,8 / A+++	8,5 / A+++	7,0 / A++	6,4 / A++	
SCOP			4,6 / A++	4,6 / A++	4,0 / A+	4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	300/360/560	310/370/630	500/600/800	610/770/1090	
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	19,0/22,0/31,0/37,0	21,0/22,0/33,0/39,0	20,0/31,0/37,0/41,0	21,0/34,5/37,0/46,0
		Außeneinheit	dB(A)	54	55,0	57	60
Schalleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)	54	54,5	56	62
		Außeneinheit	dB(A)	58	61	65	67
Maße BxTxH	Inneneinheit	mm	835x208x295	835x208x295	969x241x320	1083x244x336	
	Außeneinheit	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673	
Gewicht	Inneneinheit	kg	8,7	8,7	11,2	13,6	
	Außeneinheit	kg	26,4	26,4	33,5	43,9	
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50				
Empf. Stromzuleitung		Adern x mm²	3x2,5				
Empf. Steuerleitung		Adern x mm²	5x1,5				
Empf. Absicherung (träge)		A	16	16	20	25	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	
		Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
		Kondensat	mm (AD)	16	16	16	16
Max. Leitungslänge		m	25	25	30	50	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	10	10	20	25	
Kältemittel			R32				
Kältemittelfüllmenge		kg	0,62	0,62	1,1	1,45	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	12	12	12	25	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50				
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-20 / 24				
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung		IR	RG10A1(B2S)/BGEF				

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes.

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Optionales Zubehör siehe Seite 56/57

Xtreme Save Pro 12 auch mit Kältemittel R290 erhältlich, siehe Seite 14/15



Wandgeräte Xtreme Save Lite

Der günstige Einsteiger

HAUPTMERKMALE

Xtreme Save Lite		
Komfort	Follow Me	●
	Frost-Protection	●
	Automatischer Kühl-Heizbetrieb	●
	Sleep Mode	●
Gesundheit	Luftfilter	●
	beschichtete Wärmetauscher	●
Luftstrom	Positionsspeicher	●
	12 Lüfterstufen	●
Weitere Funktionen	Dust Away	●
	Mono & Multi kompatibel	●

Hinweis:

● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✘ Ohne diese Funktion

Wandgeräte Xtreme Save Lite



Modellbezeichnung				Xtreme Save Lite 09	Xtreme Save Lite 12
Gerätebezeichnung	Inneneinheit			MSAGAU-09HRFN8-L	MSAGBU-12HRFN8-L
	Außeneinheit			MOX102-09HFN8-L	MOX102-12HFN8-L
Kühlleistung	Nenn	(min - max)	kW	2,8 (1,02-3,22)	3,6 (1,37-4,30)
Heizleistung	Nenn	(min - max)	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,80 (1,0 -4,38)
Leistungsaufnahme Kühlen	Nenn		W	733 (80-1100)	1096 (120-1650)
Leistungsaufnahme Heizen	Nenn		W	771 (70-990)	1027 (110-1480)
Betriebsstrom Kühlen	Nenn		A	3,18 (0,35-4,78)	4,76 (0,5-7,2)
SEER				7,4 / A++	7,0 / A++
SCOP				4,1 / A+	4,2 / A+
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h	460/330/260	350/400/530
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	20,0/22,0/32,0/37,0	21,0/22,0/32,0/37,0
		Außeneinheit	dB(A)	55,5	55,5
Schalleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)	54	56
		Außeneinheit	dB(A)	62	62
Maße BxTxH	Inneneinheit		mm	726x210x291	835x208x295
	Außeneinheit		mm	720x270x495	720x270x495
Gewicht	Inneneinheit		kg	8	8,7
	Außeneinheit		kg	23,5	23,7
Stromversorgung			V/Ph/Hz	230/1/50	
Empf. Stromzuleitung			Adern x mm²	3x2,5	
Empf. Steuerleitung			Adern x mm²	5x1,5	
Empf. Absicherung (träge)			A	16	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Saugleitung	mm (Zoll)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Kondensat	mm (AD)		16	16
Max. Leitungslänge			m	25	25
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit			m	10	10
Kältemittel				R32	
Kältemittelfüllmenge			kg	0,6	0,65
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge			g/m	12	12
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen			°C	-15 / 50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen			°C	-20 / 24	
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung			IR	RG10A1(B2S)/BGEF	

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes.

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Optionales Zubehör siehe Seite 56/57

LIGHT COMMERCIAL AC

Mideas Lösungen für die gewerbliche Anwendung



FUNKTIONSÜBERSICHT LCAC

Funktionen			Deckenkassette	Flextruhen	Kompakttruhe	Kanalgeräte	Klimasäule
Komfort	Anti-Kaltluft	Zu Beginn des Heizbetriebs wird die Lüftergeschwindigkeit automatisch entsprechend der Temperatur des Wärmetauschers angepasst, um den Austritt kalter Luft zu verhindern.	●	●	●	●	●
	Follow Me	Die Regelung der Raumtemperatur erfolgt über einen Temperatursensor in der Fernbedienung.	●	●	●	●	✗
	Automatischer Kühl-Heizbetrieb	Wählt automatisch den Kühl- oder Heizbetrieb, um den eingestellten Sollwert zu erreichen.	●	●	●	●	●
	Frost-Protection	Im Heizbetrieb kann die Raumtemperatur auf 8°C eingestellt werden damit bei längerer Abwesenheit im Winter der Raum frostfrei bleibt.	●	●	●	●	●
	Auto-Restart	Die Anlage nimmt nach einer Stromunterbrechung automatisch wieder die zuletzt eingestellten Werte an.	●	●	●	●	●
	Eingebaute Kondensatpumpe	Die Kondensatpumpe ist integriert / angebaut und schafft eine Förderhöhe von bis zu 750 mm	●	✗	✗	●	✗
	Sleep Mode	Die Schlaf-Funktion regelt die Temperatur nach 2 Stunden herunter und schaltet nach weiteren 5 Stunden vollständig ab.	●	●	●	●	●
Gesundheit	Luftfilter	Entfernt Staubpartikel aus der Luft und sorgt so für eine konstante Versorgung mit sauberer Luft.	●	●	●	●	●
	Frischluf	Frischluf zufuhr möglich	●	●	✗	●	●
	Optionale Filter	Verschiedene Filtereinsätze zur Verbesserung der Luftqualität. Als Zubehör erhältlich.	✗	○	○	✗	✗
	Beschichtete Wärmetauscher	Die Wärmetauscher sind mit einer Gold Finn Beschichtung gegen Umwelteinflüsse geschützt.	●	●	●	●	●
Luftstrom	Breezeless	Nahezu zugfreier Luftstrom am Innengerät.	○ Ab BG 24	✗	✗	✗	✗
	360° Luftstrom	ermöglicht die Luftverteilung in jeden Winkel dea Raums	●	✗	✗	✗	✗
	Positionsspeicher	Die Lamellen stellen sich beim Einschalten wieder auf dieselbe Position wie zum Zeitpunkt des Ausschaltens.	●	●	●	✗	●
	ESP	Einstellmöglichkeit für den externen statischen Druck bei Kanalgeräten	✗	✗	✗	●	✗
Fernbedienung & Zubehör	Wireless Control	Midea Remote Control – Einstellung und Überwachung über App.	○	○	○	○	✗
	Timer	24h Timer zur Einstellung der Ein- und Ausschaltzeit.	●	●	●	●	●
	Kabelfernbedienung Wochentimer	Als optionales Zubehör ist eine Kabelfernbedienung mit einer Wochentimerfunktion erhältlich.	○	○	○	○	✗
	Kabelfernbedienung Gruppensteuerung	Als optionales Zubehör ist eine Kabelfernbedienung zur Steuerung einer Gruppe von bis zu 16 Geräten erhältlich.	○	○	○	○	✗
	Fern Ein/Aus	Optionale Anschlussklemmen am Innengerät ermöglichen die externe Ein-/Ausschaltung des Gerätes.	●	●	●	●	●
	Störmeldung	optionaler Potenzialfreier Sammelstörmeldekontakt am Innengerät.	●	●	●	●	●
Weitere Funktionen	Dust Away	Drehrichtungswechsel des Außengeräte-Lüfters, um den Wärmetauscher zu reinigen.	●	●	●	●	●
	Winterregelung	Ermöglicht den Kühlbetrieb im Winter bis zu einer Außentemperatur von -15°C.	●	●	●	●	●
	Kältemittelüberwachung	Automatisches Abschalten der Anlage bei Kältemittelverlust.	●	●	●	●	●
	Selbstdiagnose	Vereinfacht die Wartung durch die Möglichkeit Betriebsparameter am Display abzurufen.	●	●	●	●	●
	Diamant Design	Korrosionsgeschütztes Gehäuse der Außeneinheit in Diamant-Design.	●	●	●	●	●
	Zwei-Wege-Anschluss	Anschluss der Kondenswasserleitung beidseitig am Innengerät möglich.	✗	●	✗	✗	✗
	Notbetrieb	Bei Störung eines Temperatursensor wird im Display E4 angezeigt und die Anlage läuft im Not- betrieb weiter.	●	✗	●	●	●
	Twin kompatibel	Die Innengeräte können als Twinsystem eingesetzt werden	● BG 24	● BG 18 + 24	✗	● BG 12+18+24	✗
	Mono & Multi kompatibel	Die Inneneinheiten sind als Einzelgeräte und als Free-Match-Multi-Geräte einsetzbar.	● BG 12+18	● BG 18	●	● BG 12+18	✗

Hinweis:

- Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✗ Ohne diese Funktion
- 1, Bitte wenden Sie sich für detaillierte Informationen an Ihren Händler vor Ort.
- 2, Die Energiesparfunktion muss mit dem Infrarotsensor-Steuerung realisiert werden.



VIER-WEGE-KASSETTEN

360°-Luftstrom für gleichmäßige Luftverteilung

HAUPTMERKMALE

VIER-WEGE-KASSETTEN		
Komfort	Follow Me	●
	Frost-Protection	●
	Eingebaute Kondensatpumpe	●
	Wireless Control	○
Gesundheit	Frischlufte	●
	beschichtete Wärmetauscher	●
Luftstrom	Breezeless	● Ab BG 24
	360° Luftstrom	●
Weitere Funktionen	Dust Away	●
	Mono & Multi kompatibel	BG 12 + 18 ●
	Kabelfernbedienung	○
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	●

Hinweis:

● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✘ Ohne diese Funktion

4-WEGE-DECKENKASSETTEN



Modellbezeichnung		MCA4U-12HRFNX(GA)	MCA4U-18HRFNX(GA)	MCD2-24HRFNX(GA)	MCD2-36HRFN8(GA)	MCD2-48HRFNX(GA)	MCD2-55HRFNX(GA)		
Gerätebezeichnung	Inneneinheit	MCA4U-12HRFNX(GA)	MCA4U-18HRFNX(GA)	MCD2-24HRFNX(GA)	MCD2-36HRFN8(GA)	MCD2-48HRFNX(GA)	MCD2-55HRFNX(GA)		
	Blende	T-MBQ4-03AWD	T-MBQ4-03AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD		
	Breezeless								
	Außeneinheit	MOX230-12HFN8-ME	MOX330-18HFN8-ME	MOX430U-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOX630U-48HFN8-ME	MOX630U-55HFN8-ME		
Kühlleistung	(min-max)	kW	3,52 (0,85-4,16)	5,28 (2,90-5,59)	7,03 (3,3-7,91)	10,55 (2,70-11,43)	14,07(3,52-15,83)	15,24 (4,1-16,71)	
Heizleistung	(min-max)	kW	3,81 (0,47-4,34)	5,57 (2,37-6,10)	7,62 (2,81-8,94)	11,14(2,78-12,66)	16,12 (4,1-17,29)	18,17 (4,4-19,93)	
Leistungsaufnahme Kühlen		W	1015 (160 - 1450)	1550 (720 - 2040)	2320 (780-2748)	4000 (890-4150)	4650 (800-5900)	5000 (980-6200)	
Leistungsaufnahme Heizen		W	4,5 (1,3 - 6,4)	1560 (700 - 1950)	1900 (610-2700)	4000 (890-4150)	4580 (900-5500)	5550 (1020-6700)	
Betriebsstrom Kühlen		A	4,45 (1,32-6,31)	6,9 (3,2 - 9,0)	10,2 (4,2-12)	6,5 (1,4-6,5)	8,1 (1,8-10,2)	8,6 (2,1-10,7)	
SEER			6,8 / A++	6,5 / A++	6,2 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++	6,3 / A++	
SCOP			4,1 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	3,9 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	330/520/620	300/540/660	1000/1140/1300	1400/1600/1800	1580/1780/1970	1650/1850/2000	
	Schallleistungspegel*	Lo/Med/Hi	Innen	dB (A)	33/35,5/37	31,5/41/44	39,5/42,5/45,5	44,5/47,5/50	46,5/48,5/51,0
		Außen	dB (A)	53,6	56	60	63	63,5	64
Schalleinstellungspegel	hohe Lüfterst.	Innen	dB (A)	55	59	59	64	66	66
		Außen	dB (A)	62	65	69	70	74	75
Maße BxTxH	Blende	Innen	mm	570x570x245	570x570x245	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287
		Außen	mm	620x620x50	620x620x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Gewicht	Blende	Außen	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	980x415x975	980x415x975
		Innen	kg	14,6	16,2	21,6	27,2	29,3	29,3
Stromversorgung	Blende	Außen	kg	2,7	2,7	6	6	6	6
		Außen	kg	26,6	32,5	41,9	80,5	90	92
Empf. Stromzuleitung (Außen)	V/Ph/Hz	230/1/50		400/3/50					
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)	A	16		20		25			
Empf. Absicherung (träge)	A	16		20		25			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
	Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	
	Kondensat	mm (AD)	25	25	25	25	25	25	
Max. Leitungslänge	m	25	30	50	75	75	75		
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit	m	10	20	25	30	30	30		
Kältemittel		R32							
Kältemittelfüllmenge	kg	0,72	1,15	1,4	2,4	2,9	3,2		
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge	g/m	12	12	24	24	24	24		
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen	°C	-15 / 50							
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen	°C	-20 / 24							
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung	IR	RG10A1(B2S)/BGEF							

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum 1,4m mittig unterhalb des Gerätes.

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen örtlichen Bedingungen und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Optionales Zubehör siehe Seite 56/57



FLEXTRUHENGERÄTE WAND/DECKE



FLEXTRUHENGERÄTE WAND- UND DE- CKENMONTAGE

Verschiedenste Installationsmöglichkeiten: vertikal unter der Decke oder horizontal an der Wand / auf dem Boden

HAUPTMERKMALE

Flextruhengeräte		
Komfort	Follow Me	●
	Frost-Protection	●
	Auto Restart	●
	Wireless Control	○
Gesundheit	Frischlufft	●
	beschichtete Wärmetauscher	●
Luftstrom	Positionsspeicher	●
	3D Luftstrom	●
Weitere Funktionen	Dust Away	●
	Mono & Multi kompatibel	BG 18 ●
	Kabelfernbedienung	○
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	●

Hinweis:

● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✘ Ohne diese Funktion

Modellbezeichnung			MUEU2-18HRFNX(GA)	MUE2-24HRFNX(GA)	MUE2-36HRFNX(GA)	MUE2-48HRFNX(GA)	MUE2-55HRFNX(GA)	
Gerätebezeichnung	Inneneinheit		MUEU2-18HRFNX(GA)	MUE2-24HRFNX(GA)	MUE2-36HRFNX(GA)	MUE2-48HRFNX(GA)	MUE2-55HRFNX(GA)	
	Außeneinheit		MOX330-18HFN8-ME	MOX430U-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOX630U-48HFN8-ME	MOX630U-55HFN8-ME	
Kühlleistung	(min-max)	kW	5,28 (2,71-5,86)	7,03 (3,22-7,77)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,24)	15,83 (4,1-16,71)	
Heizleistung	(min-max)	kW	5,57 (2,42-6,30)	7,62 (2,72-8,29)	11,72 (2,81-12,78)	16,12 (4,1-17,0)	18,17 (4,40-19,64)	
Leistungsaufnahme Kühlen		W	1450 (670-2027)	2300 (747-2930)	4000 (890-4300)	5000 (900-5950)	5650 (1100-6650)	
Leistungsaufnahme Heizen		W	1500 (540-1640)	2050 (650-2850)	3350 (780-3950)	5100 (1000-6050)	6050 (1050-7100)	
Betriebsstrom Kühlen		A	6,0 (3,2-9,0)	10,54 (3,9-13,1)	6,30 (1,4-6,80)	8,8 (1,9-10,3)	9,7 (3,2-11,5)	
SEER			6,2 / A++	6,1 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	
SCOP			4,0 / A+	4,0 / A+	4 / A+	3,9 / A	4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200	
	Schalldruckpegel*	Lo/Med/Hi	Innen	dB(A)	36,5/41/43,5	43/46/49	44,5/47,5/51	45/50/53
		Außen	dB(A)	56	60	63	63,5	64
Schalleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Innen	dB(A)	59	55	65	67	67
		Außen	dB(A)	65	67	70	74	73
Maße BxTxH	Innen	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	
	Außen	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	980x415x975	980x415x975	
Gewicht	Innen	kg	28	28	41,5	41,7	42,3	
	Außen	kg	32,5	41,9	80,5	90	92	
Stromversorgung	V/Ph/Hz		230/1/50			400/3/50		
Empf. Stromzuleitung (Außen)	Adern x mm²		3x2,5			5x2,5		
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)	Adern x mm²		5x1,5					
Empf. Absicherung (träge)	A		20	20	25	25	25	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm(Zoll)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
	Saugleitung	mm(Zoll)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	
	Kondensat	mm(AD)	25	25	25	25	25	
Max. Leitungslänge	m		30	50	75	75	75	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit	m		20	25	30	30	30	
Kältemittel			R32					
Kältemittelfüllmenge	kg		1,15	1,4	2,4	2,9	3,2	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge	g/m		12	24	24	24	24	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen	°C		-15 / 50					
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen	°C		-20 / 24					
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung	IR		RG10A1(B2S)/BGEF					

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor und 1m unterhalb des Gerätes (Deckenmontage).

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen örtlichen Bedingungen und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Optionales Zubehör siehe Seite 56/57



KOMPAKTTRUHE

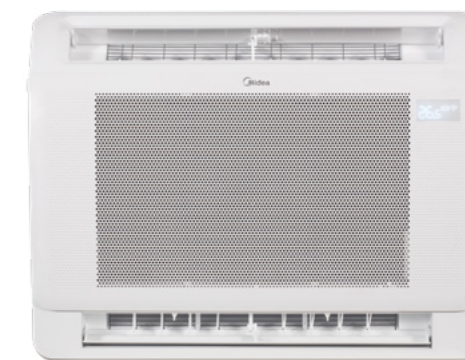
Zwei Luftauslässe mit je einem separat zuschaltbarem Ventilator für flexible Luftverteilung

HAUPTMERKMALE

Kompakt-Truhe		
Komfort	Follow Me	●
	Frost-Protection	●
	Wireless Control	●
	Auto Restart	●
Gesundheit	beschichtete Wärmetauscher	●
	effiziente Luftfilter	●
Luftstrom	Positionsspeicher	●
	12 Lüfterstufen	●
Weitere Funktionen	Kältemittelüberwachung	●
	Timer	●
	Kabelfernbedienung	○
	Mono & Multi kompatibel	●

Hinweis:
 ● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✘ Ohne diese Funktion

KOMPAKTTRUHE



Modellbezeichnung				MFA2U-12HRFNX-ME	MFA2U-17HRFNX-ME
Gerätebezeichnung	Inneneinheit			MFA2U-12HRFNX-ME	MFA2U-17HRFNX-ME
	Außeneinheit			MOX230-12HFN8-ME	MOX330-18HFN8-ME
Kühlleistung	(min - max)	kW	3,52 (0,76-4,25)	4,98 (2,64-5,57)	
Heizleistung	(min - max)	kW	3,81 (0,45-4,69)	5,28 (2,20-6,30)	
Leistungsaufnahme Kühlen		W	1000 (170-1350)	1500 (650-1950)	
Leistungsaufnahme Heizen		W	980 (150-1300)	1420 (600-1900)	
Betriebsstrom Kühlen		A	4,52 (1,4-5,9)	6,7 (2,95-8,7)	
SEER			7,3 / A++	6,7 / A++	
SCOP			4,0 / A+	4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h	490/580/650	600/690/780
	Schalldruckpegel*	Lo/Med/Hi	Innen	dB(A)	27/34/37
Außen			dB(A)	54	55
Schalleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Innen	dB(A)	55	65
		Außen	dB(A)	63	64
Maße BxTxH	Innen		mm	794x200x621	794x200x621
	Außen		mm	700x210x600	805x330x554
Gewicht	Innen		kg	14,9	14,9
	Außen		kg	26,6	32,5
Stromversorgung			V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Empf. Stromzuleitung (Außen)			Adern x mm²	3x2,5	
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)			Adern x mm²	5x1,5	
Empf. Absicherung (träge)			A	16	20
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.		mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Saugleitung		mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Kondensat		mm (AD)	16	16
Max. Leitungslänge			m	25	30
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit			m	20	25
Kältemittel				R32	
Kältemittelfüllmenge			kg	0,72	1,15
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge			g/m	12	12
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen			°C	-15 / 50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen			°C	-15 / 24	
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung			IR	RG10A1(B2S)/BGEF	

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.
 Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:
 Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
 Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
 Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor und 1m unterhalb des Gerätes (Deckenmontage).
 Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.
 Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen örtlichen Bedingungen und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Optionales Zubehör siehe Seite 56/57



KANALGERÄTE

Schlankes und kompaktes Design - konzipiert für den Anschluss an Lüftungskanäle.
Horizontale und vertikale Montage möglich

HAUPTMERKMALE

Kanalgeräte		
Komfort	Follow Me	●
	Frost-Protection	●
	Eingebaute Kondensatpumpe	●
	Wireless Control	○
Gesundheit	Frischlufte	●
	beschichtete Wärmetauscher	●
Luftstrom	ESP	●
	Anti-Kaltluft	●
Weitere Funktionen	Dust Away	●
	Mono & Multi kompatibel	BG 12 + 18 ●
	Kabelfernbedienung	○
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	●

Hinweis:

● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✘ Ohne diese Funktion

KANALGERÄTE



Modellbezeichnung		MTJ-12HWFNX(GA)	MTJ-18HWFNX(GA)	MTJ-24HWFNX(GA)	MTJ-36HWFNX(GA)	MTJ-48HWFNX(GA)	MTJ-55HWFNX(GA)		
Gerätebezeichnung	Inneneinheit	MTJ-12HWFNX(GA)	MTJ-18HWFNX(GA)	MTJ-24HWFNX(GA)	MTJ-36HWFNX(GA)	MTJ-48HWFNX(GA)	MTJ-55HWFNX(GA)		
	Außeneinheit	MOX230-12HFN8-ME	MOX330-18HFN8-ME	MOX430U-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOX630U-48HFN8-ME	MOX630U-55HFN8-ME		
Kühlleistung	(min - max) kW	3,52 (0,53-3,99)	5,28 (2,55-5,86)	7,03 (3,28-8,16)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,53)	15,24 (4,10-17,29)		
Heizleistung	(min - max) kW	3,81 (1,0-4,39)	5,57 (2,20-6,15)	7,62 (2,81-8,49)	11,72 (2,78-12,84)	16,12 (4,10-18,17)	18,17 (4,40-20,52)		
Leistungsaufnahme Kühlen	W	1164 (155 - 1465)	1530 (710-2150)	2190 (750-2960)	4000 (890-4200)	4800 (880-6000)	5250 (1030-6650)		
Leistungsaufnahme Heizen	W	1285 (302 - 1423)	1510 (740-1760)	1900 (640-2580)	3250 (780-4000)	4500 (950-5700)	5150 (950-6600)		
Betriebsstrom Kühlen	A	4,75 (1,3-6,09)	7,1 (3,2-9,56)	10,2 (4,2-13,2)	6,5 (1,4-6,7)	8,4 (1,9-10,4)	9,6 (3,1-11,5)		
SEER		6,5 / A++	6,5 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	5,8 / A+	6,1 / A++		
SCOP		4,1 / A+	4,1 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+		
Luftmenge Inneneinh.	Lo/Med/Hi	m³/h	660/570/470	650/780/900	700/1000/1200	1100/1400/1700	1300/1700/2000	1500/1900/2200	
	ESP	Nenn	Pa	25	25	25	37	50	50
Schalldruckpegel*	Lo/Med/Hi	min.-max.	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
		Inneneinheit	dB(A)	31/33/35	31/34/36,5	31/32,5/33,5	34/37/40	39,5/41,5/43,5	41,5/43/44,5
Schalleistungspegel	hohe Lüf-terst.	Außeneinheit	dB(A)	55,5	59	60	65	64,5	64
		Inneneinheit	dB(A)	55	53	56	62	65	66
Maße BxTxH	Inneneinheit	mm	700x450x200	700x750x245	1000x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300	
		Außeneinheit	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Gewicht	Inneneinheit	kg	16,6	24,4	31,8	38,4	40,4	42,9	
		Außeneinheit	kg	26,6	32,5	41,9	80,5	90	92
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50			400/3/50				
Empf. Stromzuleitung (Außen)	Adern x mm²	3x2,5			5x2,5				
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)	Adern x mm²	5x1,5							
Empf. Absicherung (träge)	A	16	20	20	25	25	25		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
		Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
	Kon-densat	mm (AD)	25	25	25	25	25	25	
Max. Leitungslänge	m	25	30	50	75	75	75		
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit	m	10	20	25	30	30	30		
Kältemittel		R32							
Kältemittelfüllmenge	kg	0,72	1,15	1,4	2,4	2,9	3,2		
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohr-leitungslänge	g/m	12	12	24	24	24	24		
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen	°C	-15 / 50							
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen	°C	-15 / 24							
Im Lieferumfang enthaltene Fernbe-dienung	KFB	RG10A1(B2S)/BGEF							

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum 1,4m mittig unterhalb des Gerätes (mit angeschlossenen Kanälen).

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen örtlichen Bedingungen und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Optionales Zubehör siehe Seite 56/57



KLIMASÄULE



KLIMASÄULE

Standsäule mit hoher Luftleistung für kraftvolles Kühlen oder Heizen

HAUPTMERKMALE

Klimasäule		
Komfort	eingebaute Bedienung	●
	Frost-Protection	●
	Sleep Mode	●
	Auto Restart	●
Gesundheit	beschichtete Wärmetauscher	●
	Frischlufte	●
Luftstrom	Positionsspeicher	●
	3D Luftstrom	●
Weitere Funktionen	Kältemittelüberwachung	●
	Timer	●
	Dust Away	●
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	●

Hinweis:

● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✘ Ohne diese Funktion

Modellbezeichnung		MFG-48FNXD0		
Gerätebezeichnung	Inneneinheit	MFGD-48HRFN8-QRDOW(GA)		
	Außeneinheit	MOE30-48HFN8-ME		
Kühlleistung	(min - max)	kW	14,07 (3,52-15,68)	
Heizleistung	(min - max)	kW	16,12 (4,10-17,88)	
Leistungsaufnahme Kühlen		W	4950 (900-5950)	
Leistungsaufnahme Heizen		W	5100 (1000-6200)	
Betriebsstrom Kühlen		A	8,00 (1,9-10,3)	
SEER			6,1 / A++	
SCOP			4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinh.	Lo/Med/Hi	m³/h	2027/2222/2413	
Schalldruckpegel*	Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	47/49/53
		Außeneinheit	dB(A)	63
Schalleistungspegel	hohe Lüfterst.	Inneneinheit	dB(A)	67
		Außeneinheit	dB(A)	73
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	1935x629x456
		Außeneinheit	mm	952x415x1333
Gewicht		Inneneinheit	kg	59,0/77,0
		Außeneinheit	kg	103,7/118,3
Stromversorgung		V/Ph/Hz	380-415/3/50	
Empf. Stromzuleitung (Außen)		Adern x mm²	5x2,5	
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)		Adern x mm²	5x1,5	
Empf. Absicherung (träge)		A	25	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	
	Saugleitung	mm (Zoll)	15,9 (5/8)	
	Kondensat	mm (AD)	32	
Max. Leitungslänge		m	65	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	30	
Kältemittel			R32	
Kältemittelfüllmenge		kg	2,9	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	24	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15/50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-15 / 24	
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung		KFB	integriertes Bedienfeld	

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum 1,4m mittig unterhalb des Gerätes (mit angeschlossenen Kanälen).

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

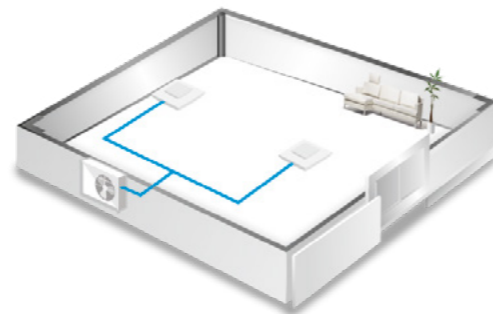
Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen örtlichen Bedingungen und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Optionales Zubehör siehe Seite 56/57



TWIN KOMBINATIONEN

Eine Außeneinheit kann mit zwei Inneneinheiten (im Synchron-Betrieb) verbunden werden.



TWIN KOMBINATIONEN



Modellbezeichnung			MOX430U-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOX630U-48HFN8-ME
Nennleistung Kühlen		kW	7,03	10,55	14,07
Lesistungsaufnahme	max.	W	3700	5000	6900
Stromaufnahme	max.	A	19	10	13
Schalldruckpegel		dB (A)	60	63	63,5
Maße BxTxH		mm	890x342x673	946x410x810	980x415x975
Gewicht		kg	43,9	80,5	90
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	400/3/50	
Empf. Stromzuleitung (Außen)		Adern x mm ²	3x2,5	5x2,5	
Empf. Steuerleitung (Außen - je Inneneinheit)		Adern x mm ²	5x1,5		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Saugleitung	mm (Zoll)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Max. Gesamtleitungslänge L+L1+L2 L=Außengerät bis Verteiler L1, L2= Verteiler bis Innengerät 1 bzw. 2		m	30	30	50
max. Leitungslänge L1 bzw. L2		m	15	15	15
max. Längendifferenz L1-L2		m	10	10	10
Kältemittel			R32		
Kältemittelfüllmenge		kg	1,5	2,4	2,9
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	24	24	24
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50		
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-15 / 24		

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Mögliche Kombinationen			
Außeneinheit	MOX430U-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOX630U-48HFN8-ME
Twin Kit	FQZHN-01D	FQZHN-01D	FQZHN-01D
Flextruhe Wand/Decke		2 x MUEU2-18HRFNX(GA)	2 x MUE2-24HRFNX(GA)
Kassettengerät			2 x MCD2-24HRFNX(GA)
Blende			2 x T-MBQ4-04AWD
Kanalgerät	2 x MTJ-12HWFN(X)GA	2 x MTJ-18HWFN(X)GA	2 x MTJ-24HWFN(X)GA

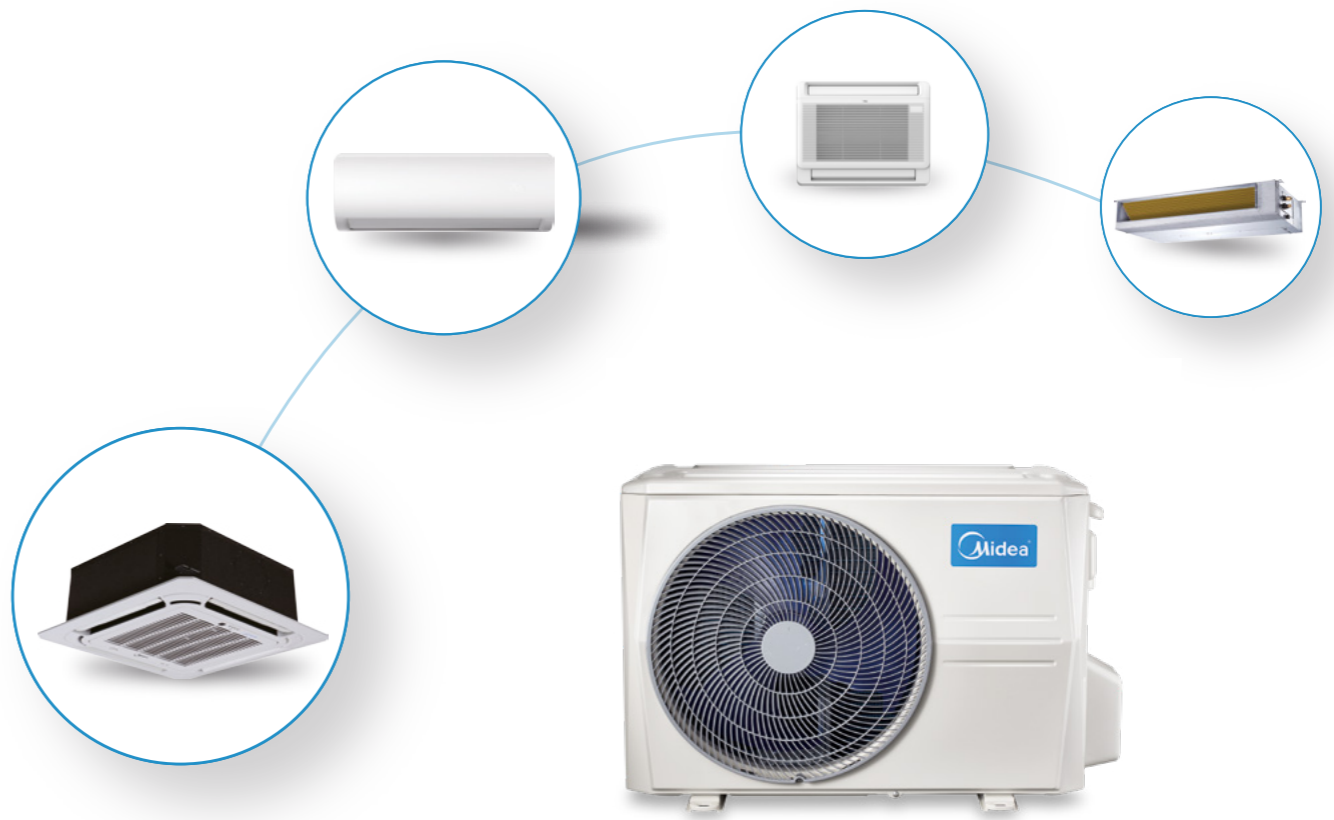
Optionales Zubehör siehe Seite 56/57



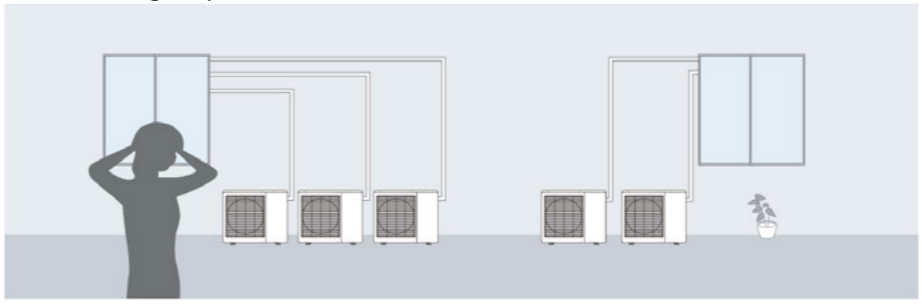
FREE MATCH - MULTI SPLIT

Kombinationen von bis zu fünf Inneneinheiten pro Außeneinheit möglich. Bauform und Leistung der Inneneinheiten sind frei kombinierbar.

KLIMATISIERUNG MEHRERER RÄUME



Variante Single Split



5 Außeneinheiten

Variante Multi Split



1 Außeneinheit

FREE MATCH - MULTI SPLIT INNENEINHEITEN



Xtreme Save Pro

Gerätebezeichnung				MSAGAU-09HRFN8-ME	MSAGBU-12HRFN8-ME	MSAGCU-18HRFN8-ME	MSAGDU-24HRFN8-ME
Kühlleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Heizleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	3,2	3,8	5,6	7,3
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h	300/360/560	310/370/630	500/600/800	610/770/1090
Schalldruckpegel	(Lo/Med/Hi)	Inneneinheit	dB(A)	22/31/37	22/33/39	31/37/41	34,5/37/46
Abmessungen	Maße (BxTxH)	Inneneinheit	mm	835x208x295	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
Gewicht		Inneneinheit	kg	8,7	8,7	11,2	13,6
Stromversorgung			V/Ph/Hz	230/1/50			

Solstice

Gerätebezeichnung				Solstice 09	Solstice 12	Solstice 18	Solstice 24
Kühlleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,7	3,5	5,3	7,0
Heizleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	3,1	3,9	5,6	7,3
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
Schalldruckpegel	(Lo/Med/Hi)	Inneneinheit	dB(A)	21,5/32/37	22/33/40	23/35/41	33/40/44,5
Abmessungen	Maße (BxTxH)	Inneneinheit	mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x370
Gewicht		Inneneinheit	kg	10,2	10,2	12,3	20,0
Stromversorgung			V/Ph/Hz	230/1/50			

BreezelessE

Gerätebezeichnung				MSCB1BU-09HRFN8-ME	MSCB1BU-12HRFN8-ME
Kühlleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,8	3,6
Heizleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,9	3,8
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h	375/415/510	380/420/520
Schalldruckpegel	(Lo/Med/Hi)	Inneneinheit	dB(A)	20,5/32,0/37,0	21,0/35,5/37,5
Abmessungen	Maße (BxTxH)	Inneneinheit	mm	812x199x299	812x199x299
Gewicht		Inneneinheit	kg	9,1	9,3
Stromversorgung			V/Ph/Hz	230/1/50	

Xtreme Save Lite

Gerätebezeichnung				MSAGAU-09HRFN8-L	MSAGBU-12HRFN8-L
Kühlleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,8	3,6
Heizleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,9	3,8
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h	330/460/520	350/400/530
Schalldruckpegel	(Lo/Med/Hi)	Inneneinheit	dB(A)	22/32/37	22/32/37
Abmessungen	Maße (BxTxH)	Inneneinheit	mm	726x210x291	835x208x295
Gewicht		Inneneinheit	kg	8,0	8,7
Stromversorgung			V/Ph/Hz	230/1/50	



Kassetten

Modellbezeichnung				MCA4U-09HRFNX(GA)	MCA4U-12HRFNX(GA)	MCA4U-18HRFNX(GA)
Kühlleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,6	3,5	5,3
Heizleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,9	3,8	5,6
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h	450/500/580	420/510/620	500/620/720
Schalldruckpegel	(Lo/Med/Hi)	Inneneinheit	dB(A)	29/33/38	33/36/41	35,5/39,5/43
Abmessungen	Maße (BxTxH)	Inneneinheit	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Abmessungen	Maße (BxTxH)	Blende	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Gewicht		Inneneinheit	kg	14,7	16,3	16,3
Gewicht		Blende	kg	2,5	2,5	2,5
Stromversorgung			V/Ph/Hz	230/1/50		

Flextruhe

Modellbezeichnung				MUEU-18FNXDO-ME
Kühlleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	5,3
Heizleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	5,6
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h	723/839/958
Schalldruckpegel	(Lo/Med/Hi)	Inneneinheit	dB(A)	36,5/41/43,5
Abmessungen	Maße (BxTxH)	Inneneinheit	mm	1068x675x235
Gewicht		Inneneinheit	kg	28
Stromversorgung			V/Ph/Hz	230/1/50

Kompakttruhe

MFA2U-12HRFNX-ME		MFA2U-17HRFNX-ME
3,52 (0,76-4,25)		4,98 (2,64-5,57)
3,81 (0,46-4,69)		5,28 (2,20-6,30)
490/580/650		600/690/780
27/34/37		32/38/41
700x210x600		794x200x621
14,9		14,9
220-240/1/50		

Kanalgeräte

Modellbezeichnung				MTIU-09FNXDO	MTJ-12HWFN(X)GA	MTJ-18HWFN(X)GA
Kühlleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,6	3,5	5,3
Heizleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,9	3,8	5,6
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h	230/340/500	300/480/600	515/706/911
Schalldruckpegel	(Lo/Med/Hi)	Inneneinheit	dB(A)	27/34/40	29/30,5/34,5	34/38/41
Abmessungen	Maße (BxTxH)	Inneneinheit	mm	700x450x200	700x450x200	880x674x210
Gewicht		Inneneinheit	kg	17,8	17,8	24,4
Stromversorgung			V/Ph/Hz	230/1/50		



FREE MATCH - MULTI SPLIT AUSSENEINHEITEN

AUSSENEINHEITEN



Modellbezeichnung		M20-18HFN8-ME	M30-27HFN8-ME	M40-36FN8-Q	M50-42FN8-Q
Anzahl Inneneinheiten		1 bis 2	1 bis 3	1 bis 4	1 bis 5
Kältemittel		R32			
Kühlleistung	(min.-max.) kW	5,27 (2,05-5,28)	7,91 (2,05-7,91)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (2,05-12,31)
Heizleistung	(min.-max.) kW	5,57 (2,34-5,57)	8,21 (2,34-8,21)	10,55 (2,34-10,55)	12,31 (2,34-12,31)
Leistungsaufnahme Kühlen	(min.-max.) W	1800 (690-2000)	2470 (750-2470)	3600 (1250-3600)	3830 (680-1800)
Leistungsaufnahme Heizen	(min.-max.) W	1550 (600-1670)	2350 (720-2350)	3000 (1375-3360)	3400 (680-3570)
Betriebsstrom Kühlen	(min.-max.) A	7,8 (3,13-9,27)	10,7 (3,3-10,7)	16,48 (5,4-16,48)	17,4 (3,0-17,4)
Schalldruckpegel	dB (A)	56	59	63	62
Maße (B x T x H)	mm	800x333x554	890x335x673	946x410x810	946x410x810
Gewicht	kg	36	53	68,8	73,3
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50			
Empf. Stromzuleitung	Adern x mm ²	3x2,5			
Empf. Verbindungsleitung	je Innengerät (mm ²)	5x1,5			
Empf. Absicherung (träge)	A	16	20	20	25
Leitungsanschlüsse Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	2x6,35 (1/4)	3x6,35 (1/4)	4x6,35 (1/4)	5x6,35 (1/4)
Leitungsanschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	2x9,52 (3/8)	3x9,52 (3/8)	3x9,52 (3/8) 1x12,7 (1/2)	4x9,52 (3/8) 1x12,7 (1/2)
Maximale Leitungsrohrlänge	m	40	60	80	80
Leitungsrohrlänge je Inneneinheit	m	25	30	35	35
Max. Höhendifferenz (IDU - ODU)	m	15	15	15	15
Max. Höhendifferenz (IDU - IDU)	m	10	10	10	10
Kältemittel		R32			
Kältemittelfüllmenge	kg	1,3	1,57	2,1	2,4
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge je Inneneinheit	g/m	12	12	12	12
Einsatzgrenze Außeneinheit (Kühlen)	°C	-15 / 50			
Einsatzgrenze Außeneinheit (Heizen)	°C	-15 / 24			

KOMBINATIONSTABELLEN

INNENEINHEITEN

Hinweis:
Für einen ordnungsgemäßen Betrieb ist es notwendig, mindestens zwei Innengeräte anzuschließen

Modell (Leistung)	09 (27)	12 (35)	18 (53)	24 (70)
Solstice	EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I	EZ-24RD6-I
BreezelessE	MSCB1BU-09HRFN8-ME	MSCB1BU-12HRFN8-ME	-	-
Xtreme Save Pro	MSAGAU-09HRFN8-ME	MSAGBU-12HRFN8-ME	MSAGCU-18HRFN8-ME	MSAGDU-24HRFN8-ME
Xtreme Save Lite	MSAGAU-09HRFN8-L	MSAGBU-12HRFN8-L	-	-
Kassetten	MCA3I-09FNXD	MCA3U-12FNXD0-ME	MCA3U-18FNXD0-ME	
Flextruhe	-	-	MUEU-18FNXD0-ME	-
Kompakt-Truhe	-	MFA2U-12HRFNX-ME	MFA2U-17HRFNX-ME	
Kanalgeräte	MTIU-09FNXD0	MTIU-12FNXD0-ME	MTIU-18FNXD0-ME	

M20-18HFN8-ME

Inneneinheiten		Nennkälteleistung (kW)		Kälteleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme gesamt (kW)			SEER	Effizienzklasse
Raum A	Raum B	Raum A	Raum B	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.		
7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	—	—
9	—	2,73	—	1,43	2,73	3,52	0,36	0,80	1,00	—	—
12	—	3,65	—	1,43	3,65	4,54	0,33	1,10	1,32	—	—
18	—	5,45	—	1,64	5,45	5,87	0,35	1,68	1,88	—	—
7	7	2,10	2,10	2,10	4,20	5,60	0,50	1,20	2,00	6,1	A++
7	9	2,10	2,60	2,10	4,70	5,80	0,50	1,50	2,00	6,1	A++
7	12	1,90	3,30	2,10	5,20	6,40	0,50	1,60	2,00	6,1	A++
7	18	1,50	3,90	2,10	5,40	6,40	0,53	1,62	2,02	6,1	A++
9	9	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	6,1	A++
9	12	2,28	3,04	2,12	5,32	6,41	0,54	1,64	2,04	6,1	A++
9	18	1,82	3,04	2,12	5,45	6,41	0,54	1,68	2,04	6,1	A++
12	12	2,71	2,71	2,12	5,41	6,41	0,54	1,67	2,04	6,1	A++

Inneneinheiten		Nennheizleistung (kW)		Heizleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme gesamt (kW)			SEER	Effizienzklasse
Raum A	Raum B	Raum A	Raum B	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.		
7	—	2,50	—	1,60	2,50	3,00	0,30	0,70	0,80	—	—
9	—	3,00	—	1,56	3,00	3,63	0,32	0,78	0,97	—	—
12	—	3,80	—	1,56	3,80	4,60	0,32	0,99	1,19	—	—
18	—	5,20	—	1,73	5,20	5,79	0,42	1,40	1,88	—	—
7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	6,00	0,50	1,30	1,90	4,0	A+
7	9	2,30	3,00	2,20	5,30	6,10	0,50	1,40	1,90	4,0	A+
7	12	2,00	3,50	2,20	5,50	6,40	0,50	1,50	1,90	4,0	A+
7	18	1,60	4,10	1,60	5,60	6,68	0,51	1,51	1,88	4,0	A+
9	9	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	4,0	A+
9	12	2,40	3,20	2,23	5,60	6,68	0,51	1,51	1,88	4,0	A+
9	18	1,93	3,87	2,23	5,80	6,72	0,51	1,56	1,88	4,0	A+
12	12	2,80	2,80	2,23	5,60	6,96	0,51	1,51	1,88	4,0	A+

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb ist es notwendig, mindestens zwei Innengeräte anzuschließen

M30-27HFN8-ME

Inneneinheiten			Nennkälteleistung (kW)			Kälteleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme gesamt (kW)			SEER	Effizienzklasse
Raum A	Raum B	Raum C	Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.		
7	—	—	2,00	—	—	1,60	2,00	2,90	0,40	0,60	0,80	—	—
9	—	—	2,50	—	—	1,61	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	—	—
12	—	—	3,50	—	—	1,61	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	—	—
18	—	—	5,00	—	—	1,81	5,00	6,50	0,50	1,56	1,79	—	—
7	7	—	2,10	2,10	—	2,20	4,20	6,30	0,60	1,30	2,10	5,6	A++
7	9	—	2,10	2,60	—	2,20	4,70	6,70	0,60	1,50	2,20	5,6	A++
7	12	—	2,00	3,30	—	2,20	5,30	7,10	0,60	1,60	2,40	5,6	A++
7	18	—	1,80	4,70	—	2,20	6,50	7,90	0,60	2,00	2,70	5,6	A++
9	9	—	2,65	2,65	—	2,25	5,30	7,25	0,65	1,65	2,48	6,1	A++
9	12	—	2,57	3,43	—	2,25	6,00	7,65	0,65	1,87	2,61	6,1	A++
9	18	—	2,27	4,53	—	2,25	6,80	8,05	0,65	2,11	2,73	6,1	A++
12	12	—	3,15	3,15	—	2,25	6,30	7,81	0,65	1,96	2,68	6,1	A++
12	18	—	2,72	4,08	—	2,25	6,80	8,05	0,65	2,11	2,73	6,1	A++
18	18	—	3,95	3,95	—	2,25	7,90	8,05	0,65	2,11	2,73	6,1	A++
7	7	7	2,40	2,40	2,40	2,80	7,30	8,70	0,80	2,30	2,90	6,1	A++
7	7	9	2,30	2,30	2,90	2,80	7,40	8,70	0,80	2,30	2,90	6,1	A++
7	7	12	2,10	2,10	3,60	2,80	7,90	8,70	0,80	2,40	2,90	6,1	A++
7	7	18	1,75	1,75	4,40	2,80	7,90	8,70	0,80	2,40	2,90	6,1	A++
7	9	9	2,10	2,70	2,70	2,80	7,60	8,70	0,80	2,40	2,90	6,1	A++
7	9	12	2,00	2,50	3,40	2,80	7,90	8,70	0,80	2,40	2,90	6,1	A++
7	9	18	1,70	2,40	3,80	2,80	7,90	8,70	0,80	2,40	2,90	6,1	A++
7	12	12	1,70	3,10	3,10	2,80	7,90	8,70	0,80	2,40	2,90	6,1	A++
7	12	18	1,70	2,90	3,30	2,80	7,90	8,70	0,80	2,40	2,90	6,1	A++
9	9	9	2,68	2,68	2,68	2,82	8,05	8,86	0,77	2,48	2,96	6,1	A++
9	9	12	2,43	2,43	3,24	2,82	8,10	8,86	0,77	2,51	2,96	6,1	A++
9	9	18	2,05	2,05	4,11	2,82	8,22	8,86	0,77	2,54	2,96	6,1	A++
9	12	12	2,24	2,98	2,98	2,82	8,20	8,86	0,77	2,53	2,96	6,1	A++
9	12	18	1,90	2,54	3,81	2,82	8,25	8,86	0,77	2,55	2,96	6,1	A++
12	12	12	2,75	2,75	2,75	2,82	8,25	8,86	0,77	2,55	2,96	6,1	A++

Inneneinheiten			Nennheizleistung (kW)			Heizleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme gesamt (kW)			SEER	Effizienzklasse
Raum A	Raum B	Raum C	Raum A	Raum B	Raum C	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.		
7	—	—	2,50	—	—	1,60	2,50	2,90	0,40	0,70	0,80	—	—
9	—	—	3,00	—	—	1,64	3,00	3,20	0,40	0,85	1,07	—	—
12	—	—	3,80	—	—	1,64	3,80	3,90	0,40	1,08	1,30	—	—
18	—	—	5,60	—	—	1,89	5,60	7,22	0,50	1,59	1,83	—	—
7	7	—	2,50	2,50	—	2,30	5,00	6,60	0,60	1,30	1,90	3,8	A
7	9	—	2,50	3,20	—	2,30	5,60	7,00	0,60	1,50	2,00	3,8	A
7	12	—	2,20	3,80	—	2,30	6,00	7,40	0,60	1,60	2,20	3,8	A
7	18	—	2,00	5,00	—	2,30	7,00	8,20	0,60	1,90	2,40	3,8	A
9	9	—	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,38	0,58	1,66	2,25	3,8	A
9	12	—	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,79	0,58	1,75	2,36	3,8	A
9	18	—	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,20	0,58	1,93	2,47	3,8	A
12	12	—	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,95	0,58	1,80	2,43	3,8	A
12	18	—	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,20	0,58	1,93	2,47	3,8	A
18	18	—	4,05	4,05	—	2,30	8,10	8,20	0,58	2,05	2,47	3,8	A
7	7	7	2,30	2,30	2,30	2,90	6,80	9,80	0,70	1,80	2,70	4,0	A+
7	7	9	2,10	2,10	2,70	2,90	7,00	9,80	0,70	1,90	2,70	4,0	A+
7	7	12	2,10	2,10	3,60	2,90	7,90	9,80	0,70	2,10	2,70	4,0	A+
7	7	18	2,10	2,10	4,10	2,90	8,30	9,80	0,70	2,10	2,70	4,0	A+
7	9	9	2,20	2,80	2,80	2,90	7,90	9,80	0,70	2,10	2,70	4,0	A+
7	9	12	2,10	2,60	3,50	2,90	8,20	9,80	0,70	2,20	2,70	4,0	A+
7	9	18	2,05	2,35	3,90	2,90	8,30	9,80	0,70	2,20	2,70	4,0	A+
7	12	12	1,90	3,20	3,20	2,90	8,30	9,80	0,70	2,20	2,70	4,0	A+
7	12	18	1,90	2,60	3,80	2,90	8,30	9,80	0,70	2,20	2,70	4,0	A+
9	9	9	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,02	0,70	2,25	2,67	4,0	A+
9	9	12	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,67	4,0	A+
9	9	18	2,08	2,08	4,16	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,67	4,0	A+
9	12	12	2,26	3,02	3,02	2,87	8,30	9,02	0,70	2,26	2,67	4,0	A+
9	12	18	1,92	2,56	3,84	2,87	8,30	9,02	0,70	2,26	2,67	4,0	A+
12	12	12	2,77	2,77	2,77	2,87	8,30	9,02	0,70	2,26	2,67	4,0	A+

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb ist es notwendig, mindestens zwei Innengeräte anzuschließen

M40-36FN8-Q

Inneneinheiten				Nennkälteleistung (kW)				Kälteleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme gesamt (kW)			SEER	Effizienzklasse
Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.		
7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,40	0,70	0,90	—	—
9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,82	1,02	—	—
12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,15	1,38	—	—
18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,81	5,00	6,50	0,58	1,64	1,89	—	—
24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,23	7,00	8,00	0,62	2,30	2,64	—	—
7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,20	4,20	6,30	0,60	1,30	2,10	6,1	A++
7	9	—	—	2,10	2,60	—	—	2,20	4,70	6,50	0,60	1,40	2,30	6,1	A++
7	12	—	—	2,00	3,50	—	—	2,20	5,50	6,80	0,60	1,70	2,40	6,1	A++
7	18	—	—	2,00	5,00	—	—	2,20	6,80	8,40	0,60	2,10	2,90	6,1	A++
7	24	—	—	2,00	7,00	—	—	2,20	8,40	9,50	0,60	2,70	3,10	6,1	A++
9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,90	0,64	1,74	2,52	6,1	A++
9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,43	0,64	1,97	2,68	6,1	A++
9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,56	0,64	2,46	3,02	6,1	A++
9	24	—	—	2,59	6,91	—	—	2,23	9,50	10,09	0,64	3,11	3,22	6,1	A++
12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,97	0,64	2,30	2,85	6,1	A++
12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,09	0,64	2,79	3,02	6,1	A++
12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	10,62	0,64	3,32	3,29	6,1	A++
18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,62	0,64	3,32	3,35	6,1	A++
7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,80	6,00	7,40	0,80	1,80	2,90	6,3	A++
7	7	9	—	2,00	2,00	2,50	—	2,80	6,50	7,90	0,80	2,00	3,10	6,3	A++
7	7	12	—	2,00	2,00	3,50	—	2,80	7,50	8,90	0,80	2,30	3,30	6,3	A++
7	7	18	—	2,00	2,00	5,10	—	2,80	9,00	11,60	0,80	2,70	3,60	6,3	A++
7	7	24	—	1,80	1,80	6,30	—	2,80	10,00	11,60	0,80	3,10	3,60	6,3	A++
7	9	9	—	2,00	2,50	2,50	—	2,80	7,00	8,90	0,80	3,30	3,30	6,3	A++
7	9	12	—	2,00	2,60	3,40	—	2,80	8,00	10,00	0,80	3,40	3,40	6,3	A++
7	9	18	—	2,00	2,50	5,00	—	2,80	9,50	11,60	0,80	3,60	3,60	6,3	A++
7	9	24	—	1,80	2,30	6,00	—	2,80	10,00	11,60	0,80	3,60	3,60	6,3	A++
7	12	12	—	2,00	3,50	3,50	—	2,80	9,00	10,50	0,80	3,40	3,40	6,3	A++
7	12	18	—	1,90	3,20	4,90	—	2,80	10,00	11,60	0,80	3,60	3,60	6,3	A++
7	12	24	—	1,60	2,80	5,60	—	2,80	10,00	11,60	0,80	3,60	3,60	6,3	A++
7	18	18	—	1,60	4,20	4,20	—	2,80	10,00	11,60	0,80	3,60	3,60	6,3	A++
9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,87	7,50	10,09	0,81	2,49	3,52	6,1	A++
9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,87	8,50	10,62	0,81	2,82	3,52	6,1	A++
9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
9	9	24	—	2,14	2,14	5,71	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,87	9,50	11,68	0,81	3,16	3,69	6,1	A++
9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
12	12	24	—	2,50	2,50	5,00	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
12	18	18	—	2,50	3,75	3,75	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	3,70	8,20	10,60	0,90	2,30	3,30	6,5	A++
7	7	7	9	2,00	2,00	2,00	2,60	3,70	8,50	11,70	0,90	2,30	3,30	6,5	A++
7	7	7	12	2,00	2,00	2,00	3,50	3,70	9,50	12,70	0,90	2,90	3,60	6,5	A++
7	7	7	18	1,90	1,90	1,90	4,80	3,70	10,50	13,80	0,90	3,30	4,30	6,5	A++
7	7	7	24	1,60	1,60	1,60	5,70	3,70	10,60	13,80	0,90	3,30	4,30	6,5	A++
7	7	9	9	2,00	2,00	2,50	2,50	3,70	9,00	12,60	0,90	2,70	3,60	6,5	A++
7	7	9	12	2,00	2,00	2,60	3,40	3,70	10,00	13,10	0,90	3,10	4,00	6,5	A++
7	7	9	18	1,80	1,80	2,30	4,60	3,70	3,70	1,50	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	7	9	24	1,60	1,60	2,00	5,40	3,70	10,60	13,80	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	7	12	12	1,90	1,90	3,30	3,30	3,70	10,50	13,70	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	7	12	18	1,70	1,70	2,90	4,30	3,70	10,50	13,70	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	7	18	18	1,50	1,50	3,80	3,80	3,70	10,50	13,80	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	9	9	9	2,00	2,50	2,50	2,50	3,70	10,50	13,70	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	9	9	12	2,00	2,60	2,60	3,40	3,70	10,50	13,70	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	9	9	18	1,70	2,20	2,20	4,40	3,70	10,50	13,70	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	9	9	24	1,50	1,90	1,90	5,20	3,70	10,60	13,80	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	9	12	12	1,80	2,40	3,20	3,20	3,70	10,60	13,80	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	9	12	18	1,60	2,10	2,80	4,10	3,70	10,60	13,80	0,90	3,30	4,30	6,5	A++
7	9	18	18	1,40	1,80	3,70	3,70	3,70	10,60	13,80	0,90	3,30	4,30	6,5	A++
7	12	12	12	1,70	2,90	2,90	2,90	3,70	10,50	13,70	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	12	12	18	1,50	2,60	2,60	3,90	3,70	10,50	13,70	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
9	9	9	9	2,66	2,66	2,66	2,66	3,72	10,62	13,81	0,91	3,35	4,09	6,3	A++
9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,27	3,72	10,62	13,81	0,91	3,36	4,09	6,3	A++
9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,25	3,72	10,62	13,81	0,91	3,36	4,09	6,3	A++
9	9	9	24	2,28	2,28	3,03	3,03	3,72	10,62	13,81	0,91	3,36	4,09	6,3	A++
9	9	12	12	1,99	1,99	2,66	3,98	3,72	10,62	13,81	0,91	3,36	4,09	6,3	A++
9	9	12	18	2,12	2,83	2,83	2,83	3,72	10,62	13,81	0,91	3,36	4,09	6,3	A++
9	9	12	24	1,87	2,50	2,50	3,75	3,72	10,62	13,81	0,91	3,36	4,09	6,3	A++
12	12	12	12	2,66	2,66	2,66	2,66	3,72	10,62	13,81	0,91	3,36	4,09	6,3	A++
12	12	12	18	2,30	2,30	2,30	3,50	3,70	10,62	13,81	0,91	3,36	4,09	6,3	A++

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb ist es notwendig, mindestens zwei Innengeräte anzuschließen

Inneneinheiten				Nennheizleistung (kW)				Heizleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme gesamt (kW)			SEER	Effizienzklasse
Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.		
7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,70	2,50	2,90	0,50	0,70	0,80	—	—
9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,67	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	—	—
12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,67	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	—	—
18	—	—	—	5,60	—	—	—	1,89	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	—	—
24	—	—	—	7,30	—	—	—	1,89	7,30	8,00	0,58	2,02	2,33	—	—
7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,30	5,00	6,70	0,60	1,30	1,90	3,5	A
7	9	—	—	2,50	3,20	—	—	2,30	5,60	6,90	0,60	1,50	2,10	3,5	A
7	12	—	—	2,20	3,80	—	—	2,30	6,00	7,20	0,60	1,60	2,20	3,5	A
7	18	—	—	2,20	5,80	—	—	2,30	8,00	8,90	0,60	2,20	2,60	3,4	A
7	24	—	—	2,20	7,40	—	—	2,30	9,60	10,80	0,60	2,60	2,80	3,4	A
9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,33	6,00	7,22	0,58	1,65	2,27	3,5	A
9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,33	7,00	7,77	0,58	1,93	2,43	3,5	A
9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,33	8,80	9,99	0,58	2,43	2,73	3,4	A
9	24	—	—	2,67	7,13	—	—	2,33	9,80	10,66	0,58	2,71	2,88	3,4	A
12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,33	7,50	8,33	0,58	2,07	2,58	3,5	A
12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,33	9,40	10,55	0,58	2,60	2,73	3,4	A
12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,33							

M50-42FN8-Q

Inneneinheiten					Nennkälteleistung (kW)					Kälteleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme gesamt (kW)			SEER	Effizienzklasse
Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.		
7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—	1,70	2,00	2,90	0,50	0,60	0,80	—	—
9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,68	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	—	—
12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,68	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	—	—
18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,86	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	—	—
24	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,11	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	—	—
7	7	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—	2,30	4,20	7,40	0,60	1,30	2,20	5,6	A+
7	9	—	—	—	2,10	2,60	—	—	—	2,30	4,70	7,60	0,60	1,50	2,40	5,6	A+
7	12	—	—	—	2,00	3,50	—	—	—	2,30	5,50	8,00	0,60	1,70	2,50	5,6	A+
7	18	—	—	—	2,00	5,00	—	—	—	2,30	7,00	9,80	0,60	2,20	2,70	5,6	A+
7	24	—	—	—	2,10	7,00	—	—	—	2,30	9,10	11,70	0,60	2,80	3,00	5,6	A+
9	9	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,36	5,30	8,07	0,73	1,64	2,88	5,6	A+
9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,36	6,00	8,69	0,73	1,86	2,92	5,6	A+
9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,36	7,50	11,17	0,73	2,34	3,22	5,6	A+
9	24	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,36	9,70	12,41	0,73	3,02	3,65	5,6	A+
12	12	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,36	7,00	9,31	0,73	2,17	3,05	5,6	A+
12	18	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,36	8,50	11,79	0,73	2,65	3,52	5,6	A+
12	24	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,36	10,00	12,41	0,73	3,12	3,87	5,6	A+
18	18	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,36	10,50	12,41	0,73	3,27	3,87	5,6	A+
7	7	7	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	2,90	6,00	7,40	0,80	1,80	3,00	5,8	A+
7	7	9	—	—	2,00	2,00	2,50	—	—	2,90	6,50	8,60	0,80	2,00	3,20	5,8	A+
7	7	12	—	—	2,00	2,00	3,50	—	—	2,90	7,50	9,20	0,80	2,30	3,40	5,8	A+
7	7	18	—	—	2,00	2,00	5,10	—	—	2,90	9,00	11,10	0,80	2,80	3,60	5,8	A+
7	7	24	—	—	2,00	2,00	6,90	—	—	2,90	11,00	12,90	0,80	3,40	3,80	5,8	A+
7	9	9	—	—	2,00	2,50	2,50	—	—	2,90	7,00	9,20	0,80	2,20	3,30	5,8	A+
7	9	12	—	—	2,00	2,60	3,40	—	—	2,90	8,00	10,50	0,80	2,50	3,50	5,8	A+
7	9	18	—	—	2,00	2,50	5,00	—	—	2,90	9,50	11,10	0,80	2,90	3,70	5,8	A+
7	9	24	—	—	2,00	2,60	6,90	—	—	2,90	11,50	12,90	0,80	3,60	3,90	5,8	A+
7	12	12	—	—	2,00	3,50	3,50	—	—	2,90	9,00	11,10	0,80	2,80	3,60	5,8	A+
7	12	18	—	—	2,00	3,40	5,10	—	—	2,90	10,50	12,30	0,80	3,30	3,80	5,8	A+
7	12	24	—	—	1,90	3,20	6,40	—	—	2,90	11,50	12,90	0,80	3,60	3,90	5,8	A+
7	18	18	—	—	1,90	4,80	4,80	—	—	2,90	11,50	12,90	0,80	3,60	3,90	5,8	A+
9	9	9	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,92	8,00	10,55	0,90	2,46	4,30	5,8	A+
9	9	12	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,92	9,00	13,03	0,90	2,78	4,08	5,8	A+
9	9	18	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,92	10,50	12,41	0,90	3,26	4,30	5,8	A+
9	9	24	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,92	11,50	13,03	0,90	3,57	4,47	5,8	A+
9	12	12	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,92	9,00	11,17	0,90	2,78	4,08	5,8	A+
9	12	18	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,92	11,00	11,79	0,90	3,42	4,30	5,8	A+
9	12	24	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,92	11,50	13,03	0,90	3,57	4,47	5,8	A+
9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,92	12,00	13,03	0,90	3,74	4,47	5,8	A+
12	12	12	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,92	9,50	11,17	0,90	2,93	4,21	5,8	A+
12	12	18	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,92	11,50	13,03	0,90	3,57	4,47	5,8	A+
12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,92	12,00	13,03	0,90	3,74	4,47	5,8	A+
12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,92	12,00	13,03	0,90	3,74	4,47	5,8	A+
7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,70	8,00	10,50	0,90	2,50	3,40	6,1	A++
7	7	7	9	—	2,00	2,00	2,00	2,60	—	3,70	8,50	11,10	0,90	2,60	3,60	6,1	A++
7	7	7	12	—	2,00	2,00	2,00	3,50	—	3,70	9,50	11,70	0,90	2,90	3,70	6,1	A++
7	7	7	18	—	2,10	2,10	2,10	5,30	—	3,70	11,50	12,30	0,90	3,60	4,20	6,1	A++
7	7	7	24	—	1,90	1,90	1,90	6,40	—	3,70	12,00	13,50	0,90	3,70	4,40	6,1	A++
7	7	9	9	—	2,10	2,10	2,70	2,70	—	3,70	9,50	11,70	0,90	2,90	3,70	6,1	A++
7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,60	3,40	—	3,70	10,00	12,30	0,90	3,10	4,20	6,1	A++
7	7	9	18	—	2,00	2,00	2,50	5,00	—	3,70	11,50	12,30	0,90	3,60	4,20	6,1	A++
7	7	9	24	—	1,80	1,80	2,30	6,10	—	3,70	12,00	13,50	0,90	3,70	4,40	6,1	A++
7	7	12	12	—	1,90	1,90	3,30	3,30	—	3,70	10,50	12,90	0,90	3,30	4,20	6,1	A++
7	7	12	18	—	1,80	1,80	3,10	4,70	—	3,70	11,50	13,50	0,90	3,60	4,20	6,1	A++
7	7	12	24	—	1,70	1,70	3,00	5,90	—	3,70	12,30	13,50	0,90	3,80	4,40	6,1	A++
7	7	18	18	—	1,70	1,70	4,40	4,40	—	3,70	12,30	13,50	0,90	3,80	4,30	6,1	A++
7	9	9	9	—	2,10	2,60	2,60	2,60	—	3,70	10,00	12,30	0,90	3,10	4,20	6,1	A++
7	9	9	12	—	2,00	2,60	2,60	3,40	—	3,70	10,50	12,90	0,90	3,30	4,20	6,1	A++
7	9	9	18	—	1,90	2,40	2,40	4,80	—	3,70	11,50	13,50	0,90	3,60	4,20	6,1	A++
7	9	9	24	—	1,80	2,30	2,30	6,00	—	3,70	12,30	13,50	0,90	3,80	4,40	6,1	A++
7	9	12	12	—	2,00	2,60	3,50	3,50	—	3,70	11,50	13,50	0,90	3,60	4,20	6,1	A++

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb ist es notwendig, mindestens zwei Innengeräte anzuschließen

Inneneinheiten					Nennkälteleistung (kW)					Kälteleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme gesamt (kW)			SEER	Effizienzklasse
Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.		
7	9	12	18	—	1,80	2,30	3,10	4,70	—	3,70	12,00	13,50	0,90	3,70	4,40	6,1	A++
7	9	12	24	—	1,70	2,10	2,80	5,70	—	3,70	12,30	13,50	0,90	3,80	4,40	6,1	A++
7	9	18	18	—	1,70	2,10	4,30	4,30	—	3,70	12,30	13,50	0,90	3,80	4,40	6,1	A++
7	9	18	24	—	1,50	1,90	3,80	5,10	—	3,70	12,30	13,50	0,90	3,80	4,40	6,1	A++
7	12	12	12	—	1,90	3,20	3,20	3,20	—	3,70	11,50	13,50	0,90	3,60	4,20	6,1	A++
7	12	12	18	—	1,70	2,90	2,90	2,90	—	3,70	12,00	13,50	0,90	3,70	4,40	6,1	A++
7	12	12	24	—	1,60	2,70	2,70	5,40	—	3,70	12,00	13,50	0,90	3,70	4,40	6,1	A++
9	9	9	9	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,72	10,50	13,03	1,03	3,25	4,73	6,1	A++
9	9	9	12	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,72	11,50	13,65	1,03	3,57	4,73	6,1	A++
9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,72	12,00	13,65	1,03	3,74	4,94	6,1	A++
9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
9	9	12	12	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,72	11,50	13,65	1,03	3,57	4,73	6,1	A++
9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,72	12,00	13,65	1,03	3,74	4,94	6,1	A++
9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
9	12	12	12	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,72	11,50	13,65	1,03	3,57	4,73	6,1	A++
9	12	12	18	—	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
12	12	12	12	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,72	11,50	13,65	1,03	3,57	4,73	6,1	A++
12	12	12	18	—	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
7	7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,20	10,50	14,00	1,00	3,10	4,60	6,6	A++
7	7	7	7	9	2,10	2,10	2,10	2,10	2,70	4,20	11,00	14,00	1				

ZUBEHÖR RAC & LCAC

Zubehör			All Easy Blue	Oasis Plus	Solstice	Xtreme Save Pro	BreezelessE	Xtreme Save Lite	Decken-kassetten	Flextruhe	Kompakt-truhe	Kanalgeräte	Single Außen-einheiten	Multi Außen-einheiten	
Fernbedienungen	KJR-120M/BGEF	Kabelfernbedienung inkl. Wochentimer, Gruppensteuerung, Redundanz-Schaltung und WiFi-Funktion	○ MFB-C notwendig	○ MFB-C notwendig	○ MFB-C notwendig	○ MFB-C notwendig	○ MFB-C notwendig	×	○	○	○	○	×	×	
	RG10N	Infrarotfernbedienung RG10N für BreezelessE und der Blende T-MBQ4-04AWD	×	×	×	×	●	×	● ab BG 24	×	×	×	×	×	
	RG10A	Infrarotfernbedienung RG10A für Wandgeräte, Kassette, Flextruhe, Kompakttruhe, Kanalgerät	●	×	×	●	×	●	●	●	●	●	×	×	
	RG10E21(2HS)/BGEF	Infrarotfernbedienung RG10E21 für Wandgerät Solstice	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	RG10P	Infrarotfernbedienung RG10P für Wandgerät Oasis Plus	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	Wandhalter für IR-Fernbedienung	Wandhalter für IR-Fernbedienung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	MFB-C	Multifunktionsboard mit Alarm-Kontakt und Fern Ein/Aus sowie zum Anschluss der KJR-120M an Wandgerät Solstice und Xtreme Save Pro	×	○	○	○	○	×	×	×	×	●	×	×	×
	MFB-X	Multifunktionsboard mit Alarm-Kontakt und Fern Ein/Aus sowie zum Anschluss der KJR-120M an Wandgerät Solstice und Xtreme Save Pro	×	○	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	×
	ACB-X	Adapterplatine zum Anschluss der KJR-120M und 4-Wege-Kompakt-Kassette MCA3I und MCA3U	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	×	×
Filter	Filter ACF	Zersetzung einer Vielzahl schädlicher Gase wie Formaldehyd, Ammoniak, Benzol, TVOC und Schwefelwasserstoff	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	
	Filter BHF	Bestehen aus speziellen biologischen Enzymen. Der Biofilter filtert sehr kleine Staubteilchen, Bakterien, Pilze und Mikroben. Biologische Enzyme töten Bakterien, indem sie deren Zellwand zersetzen und so eine Neuentstehung verhindern	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	
	Filter VCF	Schüttet Vitamin C aus und reichert die Raumluft an	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	
	Filter CCF	Formaldehyd und andere flüchtige organische Verbindungen (VOC) sowie schädliche Gase und Gerüche werden herausgefiltert	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	
	Filter SIF	Sterilisiert die durchströmende Luft, indem es die Zellwand der Bakterien zersetzt	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	
	Filter HAF	Die elektrostatisch aufgeladene Struktur fängt Staub und verschiedene Teilchen ein	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	
Verteiler	FQZHN-01D	Kältemittelverteilerset für Twin-Systeme	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	×	×	
Wi-Fi Stick	CE-SK103	WiFi-Stick für Breezeless	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	CE-SK103X	WiFi-Stick für Xtreme	●	×	●	●	●	○	×	×	●	×	×	×	
Sonstiges	Konsole 450	Wandkonsole für Außengeräte 450 mm	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	
	Konsole 600	Wandkonsole für Außengeräte 600 mm	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	
	Dachkonsole	Dachkonsole	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	
	KA8140	Kommunikationsmodul zum Anschluss von Fremdverdampfer an RAC/LCAC Außeneinheiten	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	

Hinweis:
 ● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption × Ohne diese Funktion
 1. Bitte wenden Sie sich für detaillierte Informationen an Ihren Händler vor Ort.
 2. Die Energiesparfunktion muss mit dem Infrarotsensor-Steuerung realisiert werden.

KABELFERNBEDIENUNG

HAUPTMERKMALE

KJR-120M/BGEF	
Echtzeituhr	●
Ein-/ Aus-schalten	●
Betriebsart wählen	●
Temperatureinstellung	●
Ventilatorsteuerung	●
Tastensperre	●
Lammellensteuerung*	●
Follow Me*	●
Rotation / Backup Funktion	●
Wochentimer / Ein-Aus Timer	●
Einstellung statischer Druck (bei Kanalgeräten)	●
Wifi-Funktion	●
Sperren von Betriebsarten	●
Gruppensteuerung von bis zu 16 Inneneinheiten	●
Abfrage Betriebsparameter	●
Bei folgenden Geräten ist zusätzlich das MFB-X erforderlich:	
<ul style="list-style-type: none"> • All Easy Blue • Oasis Plus • Solstice • Xtreme Save Pro • BreezelessE • Kompaktruhe 	
Bei folgenden Geräten ist zusätzlich das ACB-X erforderlich:	
<ul style="list-style-type: none"> • 4-Wege-Kassette • Flextruhe • Kanalgerät 	

*abhängig vom Innengerät



PRODUKTÜBERSICHT



PRODUKTÜBERSICHT RAC WANDGERÄTE

	Modellbezeichnung			Kältemittel R32	Seite Katalog
	Set	Art	Modell	Füllmenge (kg)	
Wandgerät Xtreme Save Blue					
	MSAGBU-12HRFN7-Set	Inneneinheit	MSAGBU-12HRFN7	R290: 0,38	12-13
		Außeneinheit	MOX331-12HFN7		
Wandgerät Oasis Plus					
	MSOPBU-09HRFN8-ME-Set	Inneneinheit	MSOPBU-09HRFN8-ME	0,90	14-15
		Außeneinheit	MOX333-09HFN8-ME		
	MSOPBU-12HRFN8-ME-Set	Inneneinheit	MSOPBU-12HRFN8-ME	0,90	
		Außeneinheit	MOX333-12HFN8-ME		
Wandgeräte Solstice					
	Solstice 09	Inneneinheit	EZ-09RD6-I	0,69	16-17
		Außeneinheit	EZ-09RD6H-O		
	Solstice 12	Inneneinheit	EZ-12RD6-I	0,69	
		Außeneinheit	EZ-12RD6H-O		
	Solstice 18	Inneneinheit	EZ-18RD6-I	1,1	
		Außeneinheit	EZ-18RD6H-O		
	Solstice 24	Inneneinheit	EZ-24RD6-I	1,5	
		Außeneinheit	EZ-24RD6H-O		
Wandgeräte BreezelessE					
	MSCB1BU-09HRFN8-ME-Set	Inneneinheit	MSCB1BU-09HRFN8-ME	0,55	18-19
		Außeneinheit	MOX103-09HFN8-ME		
	MSCB1BU-12HRFN8-ME-Set	Inneneinheit	MSCB1BU-12HRFN8-ME	0,62	
		Außeneinheit	MOX103-12HFN8-ME		
Wandgeräte Xtreme Save Pro					
	MSAGAU-09HRFN8-ME-Set	Inneneinheit	MSAGAU-09HRFN8-ME	1,00	20-21
		Außeneinheit	MOX201-09HFN8-ME		
	MSAGBU-12HRFN8-ME-Set	Inneneinheit	MSAGBU-12HRFN8-ME	1,00	
		Außeneinheit	MOX201-12HFN8-ME		
	MSAGCU-18HRFN8-ME-Set	Inneneinheit	MSAGCU-18HRFN8-ME	1,1	
		Außeneinheit	MOX301-18HFN8-ME		
	MSAGDU-24HRFN8-ME-Set	Inneneinheit	MSAGDU-24HRFN8-ME	1,5	
		Außeneinheit	MOX401-24HFN8-ME		
Wandgeräte Xtreme Save Lite					
	MSAGAU-09HRFN8-L-Set	Inneneinheit	MSAGAU-09HRFN8-L	0,6	22-23
		Außeneinheit	MOX102-09HFN8-L		
	MSAGBU-12HRFN8-L-Set	Inneneinheit	MSAGBU-12HRFN8-L	0,65	
		Außeneinheit	MOX102-12HFN8-L		






PRODUKTÜBERSICHT LCAC SINGLE SPLIT (SET)

	Modellbezeichnung			Kältemittel R32	Seite Katalog	
	Set	Art	Modell	Füllmenge (kg)		
LCAC 4-Wege Deckenkassetten						
	230 Volt					
	MCA4U-12HRFNX(GA)	Inneneinheit	MCA4U-12HRFNX(GA)	0,72	28-29	
		Blende Breezeless	T-MBQ4-03AWD			
		Außeneinheit	MOX230-12HFN8-ME			
	MCA4U-18HRFNX(GA)	Inneneinheit	MCA4U-18HRFNX(GA)	1,15		
		Blende Breezeless	T-MBQ4-03AWD			
		Außeneinheit	MOX330-18HFN8-ME			
	MCD2-24HRFNX(GA)	Inneneinheit	MCD2-24HRFNX(GA)	1,5		
		Blende Breezeless	T-MBQ4-04AWD			
		Außeneinheit	MOX430U-24HFN8-ME			
	400 Volt					
	MCD2-36HRFN8(GA)	Inneneinheit	MCD2-36HRFN8(GA)	2,4		
Blende Breezeless		T-MBQ4-04AWD				
Außeneinheit		MOD30-36HFN8-ME				
MCD2-48HRFNX(GA)	Inneneinheit	MCD2-48HRFNX(GA)	2,8			
	Blende Breezeless	T-MBQ4-04AWD				
	Außeneinheit	MOX630U-48HFN8-ME				
MCD2-55HRFNX(GA)	Inneneinheit	MCD2-55HRFNX(GA)	3			
	Blende Breezeless	T-MBQ4-04AWD				
	Außeneinheit	MOX630U-55HFN8-ME				
LCAC Flextruhengeräte						
	230 Volt					
	MUEU2-18HRFNX(GA)	Inneneinheit	MUEU2-18HRFNX(GA)	1,5	30-31	
		Außeneinheit	MOX330-18HFN8-ME			
	MUE2-24HRFNX(GA)	Inneneinheit	MUE2-24HRFNX(GA)	1,15		
		Außeneinheit	MOX430U-24HFN8-ME			
	400 Volt					
MUE2-36HRFNX(GA)	Inneneinheit	MUE2-36HRFNX(GA)	2,4			
	Außeneinheit	MOD30-36HFN8-ME				
MUE2-48HRFNX(GA)	Inneneinheit	MUE2-48HRFNX(GA)	2,8			
	Außeneinheit	MOX630U-48HFN8-ME				
MUE2-55HRFNX(GA)	Inneneinheit	MUE2-55HRFNX(GA)	2,9			
	Außeneinheit	MOX630U-55HFN8-ME				
LCAC Kompakt-Truhe						
	230 Volt					
	MFA2U-12HRFNX-ME	Inneneinheit	MFA2U-12HRFNX-ME	0,72	32-33	
		Außeneinheit	MOX230-12HFN8-ME			
	MFA2U-17HRFNX-ME	Inneneinheit	MFA2U-17HRFNX-ME	1,15		
Außeneinheit		MOX330-18HFN8-ME				





PRODUKTÜBERSICHT LCAC SINGLE SPLIT (SET)






	Modellbezeichnung			Kältemittel R32	Seite Katalog
	Set	Art	Modell	Füllmenge (kg)	
LCAC Kanalgeräte					
	230 Volt				
	MTJ-12HWFNX(GA)	Inneneinheit	MTJ-12HWFNX(GA)	0,72	34-35
		Außeneinheit	MOX230-12HFN8-ME		
	MTJ-18HWFNX(GA)	Inneneinheit	MTJ-18HWFNX(GA)	1,15	
		Außeneinheit	MOX330-18HFN8-ME		
	MTJ-24HWFNX(GA)	Inneneinheit	MTJ-24HWFNX(GA)	1,5	
		Außeneinheit	MOX430U-24HFN8-ME		
	400 Volt				
	MTJ-36HWFNX(GA)	Inneneinheit	MTJ-36HWFNX(GA)	2,4	
		Außeneinheit	MOD30-36HFN8-ME		
	MTJ-48HWFNX(GA)	Inneneinheit	MTJ-48HWFNX(GA)	2,9	
		Außeneinheit	MOX630U-48HFN8-ME		
MTJ-55HWFNX(GA)	Inneneinheit	MTJ-55HWFNX(GA)	3		
	Außeneinheit	MOX630U-55HFN8-ME			
LCAC Klimasäule					
	230 Volt				
	MFGD-48HRFN8	Inneneinheit	MFGD-48HRFN8	2,9	36-37
		Außeneinheit	MOE30-48HFN8-ME		

PRODUKTÜBERSICHT LCAC TWIN-KOMBINATIONEN

	Modellbezeichnung			Kältemittel R32	Seite Katalog
	Set	Art	Modell	Füllmenge (kg)	
LCAC Single Split Twin Kombination					
	400 Volt				
	Außengerät 7 kW	Außeneinheit	MOX430U-24HFN8-ME	1,5	38-39
	Außengerät 10 kW		MOD30-36HFN8-ME	2,4	
	Außengerät 14 kW		MOX630U-48HFN8-ME	2,9	
	Flextruhe	Inneneinheit	MUEU2-18HRFNX(GA)	-	
			MUE2-24HRFNX(GA)	-	
	Kassette	Inneneinheit	MCD2-24HRFNX(GA)	-	
			Blende	T-MBQ4-04AWD	
	Kanalgerät	Inneneinheit	MTJ-12HWFNX(GA)	-	
			MTJ-18HWFNX(GA)	-	
			MTJ-24HWFNX(GA)	-	
	Kältemittelverteilerset		FQZHN-01D	-	

PRODUKTÜBERSICHT LCAC MULTI SPLIT

	Modellbezeichnung			Kältemittel R32	Seite Katalog
	Name	Art	Modell	Füllmenge (kg)	
LCAC Multi Split 4-Wege Deckenkassetten					
	Kassette	Inneneinheit	MCA4U-09HRFNX(GA)	-	28-29
		Blende	T-MBQ4-03AWD	-	
		Inneneinheit	MCA4U-12HRFNX(GA)	-	
		Blende	T-MBQ4-03AWD	-	
		Inneneinheit	MCA4U-18HRFNX(GA)	-	
		Blende	T-MBQ4-03AWD	-	
LCAC Multi Split Kanalgeräte					
	Kompakt-Truhe	Inneneinheit	MFA2U-12HRFNX-ME	-	32-33
		Inneneinheit	MFA2U-12HRFNX-ME	-	
LCAC Multi Split Flextruhen					
	Flextruhen	Inneneinheit	MUEU2-18HRFNX(GA)	-	30-31
LCAC Multi Split Kanalgeräte					
	Kanalgeräte	Inneneinheit	MTIU-09FNXDO	-	34-35
		Inneneinheit	MTJ-12HWFNX(GA)	-	
		Inneneinheit	MTJ-18HWFNX(GA)	-	

	Modellbezeichnung			Kältemittel R32	Seite Katalog
	Name	Art	Modell	Füllmenge (kg)	
LCAC Multi Split Wandgeräte					
	Wandgeräte Xtreme Save Pro	Inneneinheit	MSAGAU-09HRFN8-ME	-	20-21
		Inneneinheit	MSAGBU-12HRFN8-ME	-	
		Inneneinheit	MSAGCU-18HRFN8-ME	-	
		Inneneinheit	MSAGDU-24HRFN8-ME	-	
	Wandgeräte Xtreme Save Lite	Inneneinheit	MSAGAU-09HRFN8-L	-	22-23
		Inneneinheit	MSAGBU-12HRFN8-L	-	
	Wandgeräte BreezelessE	Inneneinheit	MSCBIBU-09HRFN8-ME	-	18-19
		Inneneinheit	MSCBIBU-12HRFN8-ME	-	
	Wandgeräte Solscite	Inneneinheit	EZ-09RD6-I	-	16-17
		Inneneinheit	EZ-12RD6-I	-	
		Inneneinheit	EZ-18RD6-I	-	
		Inneneinheit	EZ-24RD6-I	-	
	Modell			max. anschließbare Inneneinheiten	s.o.
	M20-18HFN8-ME			2	
	M30-27HFN8-ME			3	
	M40-36FN8-Q			4	
	M50-42FN8-Q			5	



Midea Europe GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 14
65760 Eschborn

Tel: +49 (0) 6196 90 20-199

Fax: +49 (0) 6196 90 20-120

E-Mail: pac-meg@midea.com

Website: www.midea.com/de

Sämtliche Inhalte, Bilder und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt.
Sie dürfen ohne vorherige Genehmigung weder ganz noch auszugsweise kopiert,
verändert, vervielfältigt oder veröffentlicht werden. © Midea Europe GmbH 2025.
Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Stand 03/2025