



**PROFESSIONAL
AIR
CONDITIONER**



Midea Europe GmbH



Inhaltsverzeichnis

Die Midea Group.....	4
Xtreme Cool Xtreme Heat.....	8
Heating Chamber Insta heater.....	10
Flash Heating Flash Cooling.....	12
3D Luftstrom Langdistanz Windstoß.....	14
Xtreme Save IECO, GearShift.....	16
Die Zukunft der Klimatisierung.....	20
Kältemittel R32/R290.....	22
Smart Control Smart Diagnosis.....	24
BreezeleSS+.....	26
Mission Pro.....	30
Oasis Plus.....	32
All Easy Pro.....	34
RAC - Technischer Anhang.....	36
4-Wege-Deckenkassetten.....	38
Flextruhen Wand/Decke.....	40
Kompakt-Truhen.....	42
Kanalgeräte.....	44
Klimasäule.....	46
Twin Kombinationen.....	48
LCAC - Technischer Anhang.....	50
Free Match - Multi Split.....	54
Kombinationstabellen Free Match - Multi Split.....	60
RAC/LCAC Eigenschaften.....	68
Mobile Klimageräte.....	70
Zubehör.....	72
Icon-Erläuterungen.....	74
Preislisten.....	78
Notizen.....	83



Midea

Die Midea Group

ist der Experte im Bereich HVAC (Heizung, Lüftung, Klimatechnik) und einer der führenden Klimaanlagehersteller der Welt.

Midea begann 1968 als kleines Unternehmen, das elektrische Ventilatoren und Komponenten herstellte. Heute ist Midea die weltweite Nummer 1 im Bereich der Luftbehandlung* und stellt Produkte für den privaten und gewerblichen Bereich auf globaler Ebene her.

Die Geschäftsfelder der Midea Group umfassen neben HVAC weitere Bereiche wie Haushaltsgeräte, Robotik und Automatisierung, Smart Home und IoT sowie intelligente Logistik und Komponenten.

Alle Geschäftsbereiche der Midea Group streben nach ein und dem selben Credo: #HumanizingTechnology.



*gemessen am Produktionsvolumen, Quelle „Euromonitor International Limited“

36,8 Milliarden
Euro Umsatz
(2019)

34 Produktions-
stätten in
16 Ländern

200 Vertriebsstandorte
in weiteren
200 Ländern

150 Tausend
Mitarbeiter
weltweit



26. im Ranking
der wichtigsten
Marken in China



Unter den 500
umsatzstärksten
Unternehmen
weltweit



Unter den 250
besten Unternehmen
im Forbes Global
2000-Ranking

Moody's

STANDARD
& POOR'S

FitchRatings

Erstes chinesisches
Hausräteunternehmen,
das in das Fitch Rating
aufgenommen wurde

Residential Air Conditioner

Die Midea Residential Air Conditioner Division (RAC) bietet eine vollständige Palette an Klimaanlage von Split-, über mobile Klimaanlage bis hin zu Luftentfeuchtern und professionellen Produkten und kommerziellen 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.



reddot



product
design
award



GOOD
DESIGN



Gemacht, um Grenzen zu durchbrechen.

Unser Planet erlebt alle Arten von Wetter, von Schneestürmen bis hin zu Hitzewellen. Solche extremen Bedingungen können bei einer Klimaanlage erhebliche Schäden verursachen.

Kein Problem für Midea. Entwickelt für extreme Wetterbedingungen, arbeitet XtremeEngine™ von -32°C bis 68°C und gewährleistet somit eine starke Leistung – vom arktischen Klima bis zum trockenen Wüstenklima.



Ausgestattet mit hervorragenden Features:



High Ambient Cooling



Flash Cooling



3D Airflow




Low Ambient Heating



Flash Heating

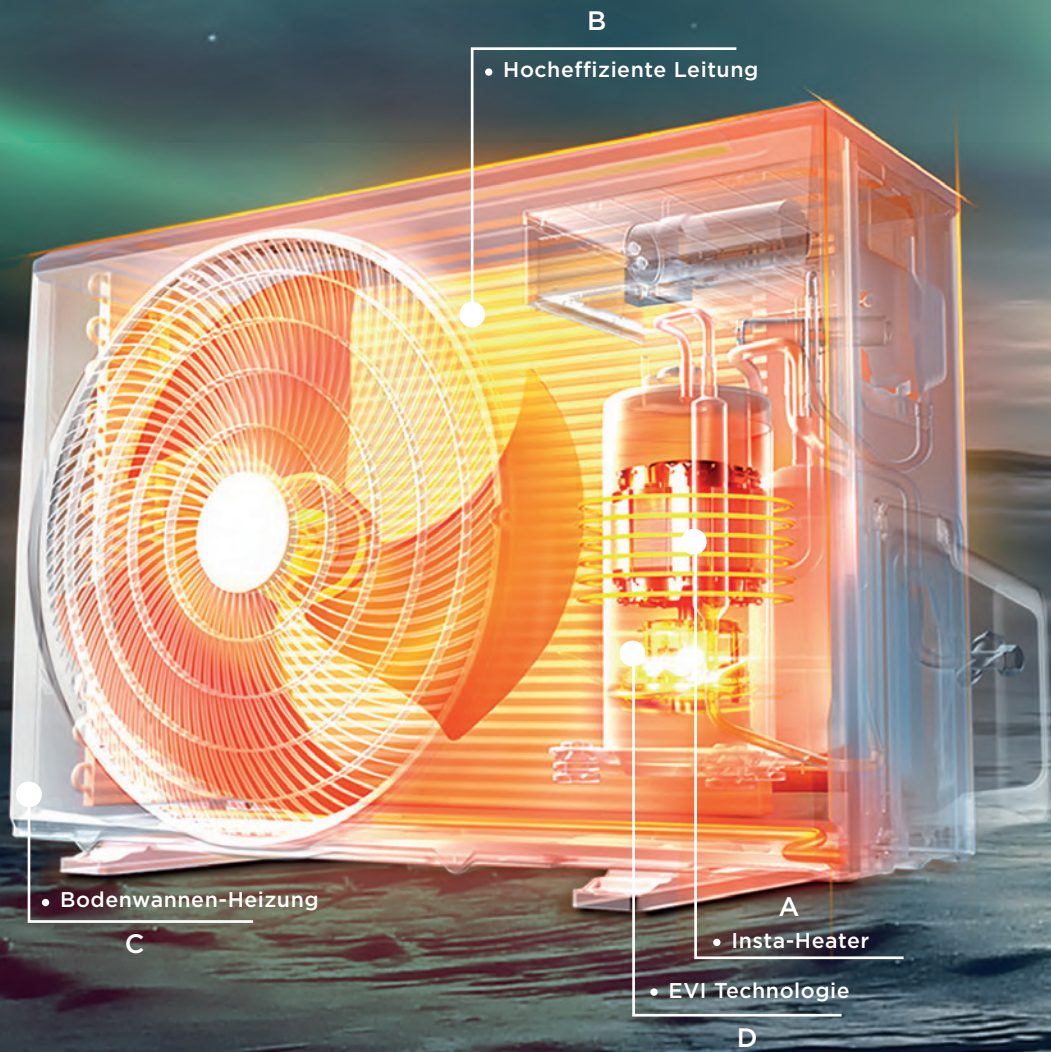


Long Distance Windblast

A high-angle photograph of a snowy mountain peak. Several mountaineers in dark gear are ascending the ridge. The sky is clear blue, and the snow is bright white with some shadows. The overall scene conveys a sense of extreme outdoor activity.

**Überlegene
Leistung
unter
XTREMEN
Bedingungen**

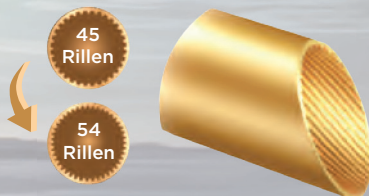
XtremeEngine™





INSTA HEATER

Das Insta-Heater-Heizband hält bei kalten Außentemperaturen den Verdichter auf Betriebstemperatur. Dadurch ist der Kompressor jederzeit in der Lage schnellstmöglich volle Heizleistung zu liefern.



Hocheffiziente Leitung

Die vergrößerte Wärmeaustauschfläche verbessert die Effizienz der Wärmeübertragung und ermöglicht eine schnellere Erwärmung.



Beheizte Bodenwanne

Mit der 1,9-fachen der früheren Ausgangsleistung und dem brandneuen Edelstahlmaterial kann die Bodenheizung schnell Schnee und Eis aus dem Außengerät entfernen. Dadurch wird eine stabile Heizleistung sichergestellt.



EVI-Technologie*

Die Enhanced Vapor Injection (EVI)-Technologie ist der innovative Booster für eine extrem hohe Leistung gegen eiskalte Temperaturen. Es stärkt den Arbeitsprozess und die Heizleistung des Kompressors als Turbolader bei extrem kalten Bedingungen.

*Gilt nur für ausgewählte Modelle

Flash Heating

34.5°C innerhalb von 60 Sekunden*



Inverter Quattro™

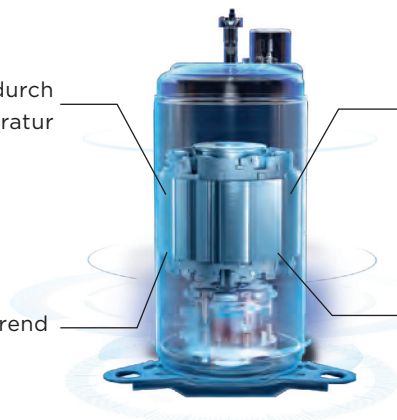


Komfort durch
konstante Temperatur

**Flash Heating/
Cooling**

Extrem energiesparend

Heizen und Kühlen bei
niedrigen und hohen
Außentemperaturen





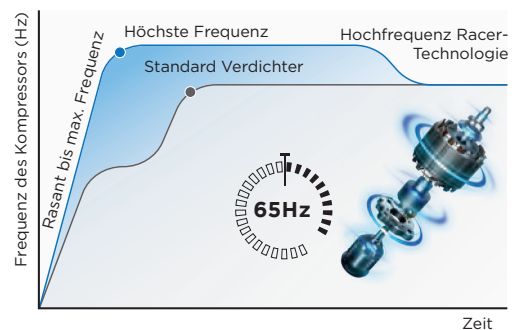
Flash Cooling

23°C innerhalb von 40 Sekunden*



Hochfrequenz Racer-Technologie

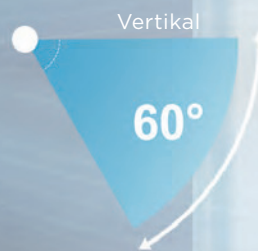
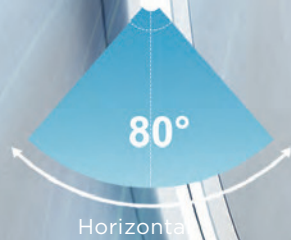
Dank der Hochfrequenz Racer-Technologie des Inverter Quattro™ erreicht der Kompressor beim Start in kürzester Zeit seine max. Frequenz und bietet nach dem Starten der Klimaanlage eine leistungsstarke Kühlung/Heizung.



*Bezug auf die Luftaustrittstemperatur. Gilt nur für ausgewählte Modelle.

3D Luftstrom

Der Luftauslass verstellt sich auf Wunsch automatisch, sowohl horizontal als auch vertikal. Der so erzeugte bogenförmige Luftstrom erreicht problemlos jede Ecke des Raumes.



Langdistanz Windstoß

Das optimierte Luftsystem sorgt in Verbindung mit der Turbolüfterdrehzahl für eine größere Reichweite. Der kühle Luftstrom ist selbst nach ca. 25 Metern Entfernung deutlich spürbar.

*Gilt nur für ausgewählte 35k-Modelle.



25M



Wertschätzung der Energie.

Die iECO-Funktion bringt Ihr Zuhause schnell auf eine angenehme Temperatur. Dank der bahnbrechenden Alpha-Präzisionsregelungs-Algorithmus-Technologie wird der Energieverbrauch deutlich reduziert und die Spitzenleistung der Klimaanlage, bei gleichzeitiger Minimierung des Energieverbrauchs, effektiv aufrechterhalten.

Darüber hinaus ermöglicht die GearShift-Funktion den Energieverbrauch flexibel und komfortabel zu steuern.



GearShift



iECO Mode

Extreme Effizienz

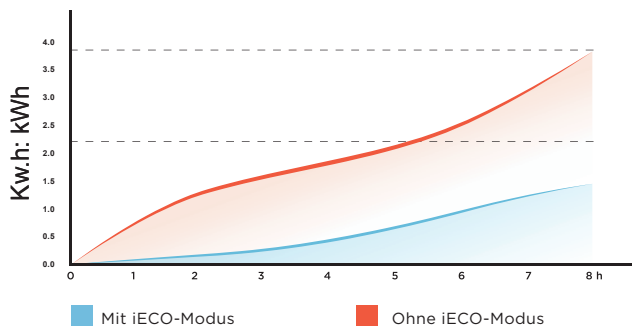
IECO Mode, GearShift





Erholsam schlafen, mehr sparen

Der innovative Midea "iECO"-Modus steuert den Energieverbrauch während der ganzen Nacht. Wählen Sie einfach das "iECO"-Programm und genießen Sie einen erholsamen Schlaf bei einem extrem niedrigen Energiebedarf.

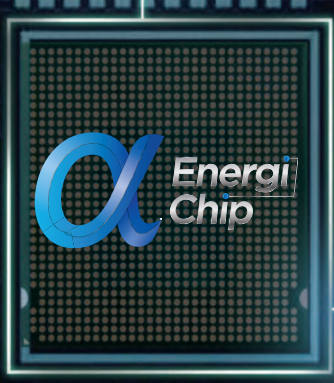


iECO Mode



Aktivieren Sie den iECO-Modus bequem mit der iECO-Taste und sparen Sie bis zu 71% Energie. Ihre Klimaanlage liefert über einen Zeitraum von 8 Stunden eine angenehme Frische und verbraucht dabei nur 1 kW/h.

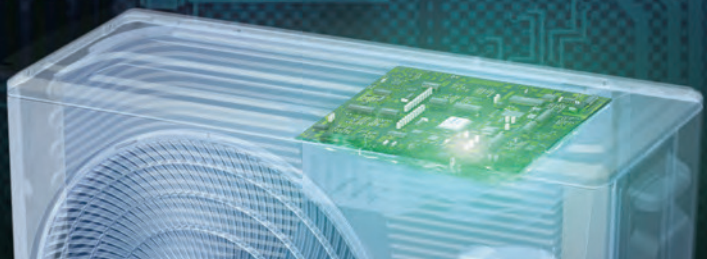
*(1) Gilt nur für ausgewählte Modelle (MSMBALH09HRFN1QRDQW, 9000 Btu/h, 1,5 HP) unter selektiven experimentellen Bedingungen (Innenraumumgebung: DB 30°C, Außenumgebung: DB 30°C, R.H. 50%, Versorgungsspannung: 230V, 50 Hz, Umweltprüfraum Größe: 16,415 m³); (2) Die Vergleichsrate gilt zwischen dem 24°C-ECO-Modus, der 8 Stunden lang läuft, und dem 24°C-Normalmodus, ohne die Betriebsfrequenz des Motorkompressors zu blockieren und mit dem Ventilator bei der höchsten Drehzahl, der 8 Stunden lang läuft. Bei niedrigeren Gebläsedrehzahlen sind die Raten etwas niedriger. (3) Kann je nach den verschiedenen Versuchsbedingungen variieren.



α Algorithmus zur präzisen Steuerung

Midea's charakteristischer iECO-Modus verwendet den α Energy Chip mit dem fortschrittlichsten und präzisen Inverter-Abzugalgorithmus der 4. Generation. Dies ermöglicht dem Mikrochip eine exakte Signalerfassung, Datenberechnung und was noch wichtiger ist, die genaue Vorausberechnung der erforderlichen Verdichtergeschwindigkeit. Die genaue Steuerung des Inverter Quattro™ Kompressors hilft einen Energieverlust zu vermeiden.

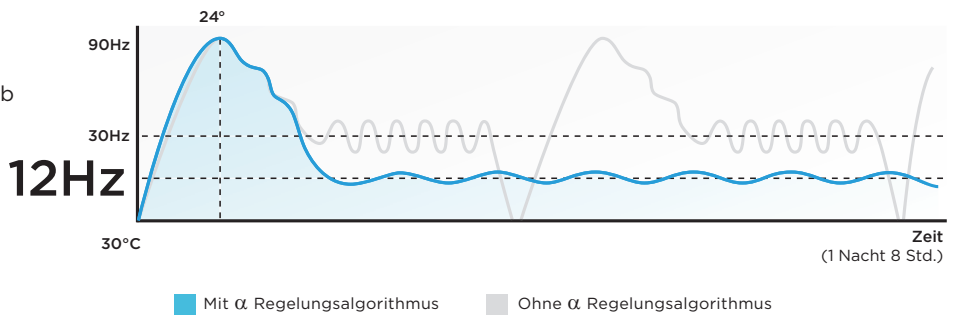
Dadurch arbeitet der Inverterverdichter effizient und liefert konstant und zuverlässig eine angenehme Kühlung.



Ultra-Niedrig-Frequenz, Ultra-stabil

Der Inverter Quattro™ unterstützt den kontinuierlichen Verdichterbetrieb bei einer extrem niedrigen Drehzahl von 12 Hz.

Dank des präzisen Regelalgorithmus wird eine ultrastabile Frequenz mit geringen Vibrationen erreicht, die bis zum 16-fachen reduziert werden kann.



Die Zukunft der Klimatisierung





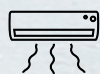
AirX - The World's 1st Microclimate Air Conditioner

Das Multitalent AirX reguliert die Luftqualität gleich in 5-facher Weise: über die Temperatur, den Luftstrom, die Luftfeuchtigkeit, die Reinheit und die Frische.

So passt sich das Raumklima automatisch den jeweiligen Bedürfnissen an.



Temperature



Air Flow



Humidity



Freshness



Purity



Midea R32/R290

Schützen Sie die Sicherheit des Planeten und Ihre eigene.

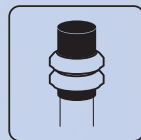
Midea verwendet Kältemittel der nächsten Generation (R32/R290) mit keinem Ozonabbau-potential und dem derzeit niedrigsten Globale-Erwärmung-Potenzial (GWP). Diese Kältemittel sind wesentlich umweltfreundlicher, effizienter und erzeugen mehr Kühlleistung im Vergleich zu herkömmlichen Kältemitteln.



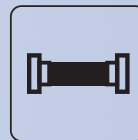
Unsere hohen Sicherheitsmaßnahmen machen sie noch sicherer:



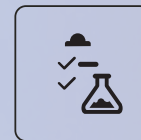
Fireproof ID



Lokring®
Sealing



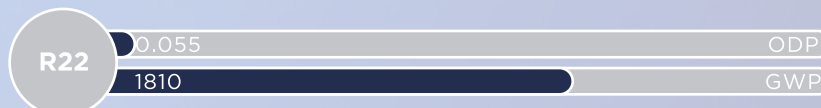
Ceramic
Insurance Tube



Experiments
and Tests

Vergleich des Umwelteinflusses von in Klimaanlage eingesetzten Kältemitteln

ODP: Ozon Abbau Potenzial / GWP: Treibhauseffekt



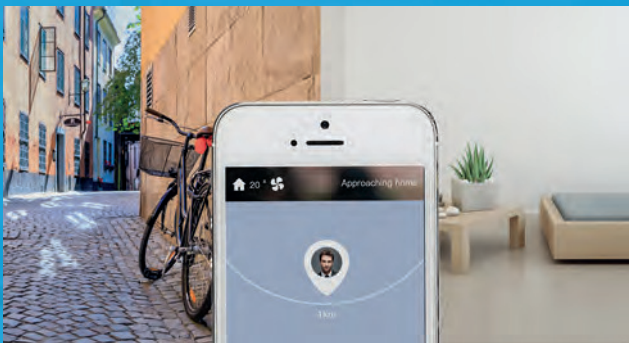
Smart Control/ Sprachsteuerung*

Steuern Sie Ihre Klimaanlage bequem mit Alexa oder Google Assistant.



GPS-basierte Auto-Start/Stopp Funktion*

Aktivieren Sie Ihren eigenen GPS-Bereich und lassen Sie Ihre Klimaanlage zusätzliche Energie sparen. Die Klimaanlage schaltet sich automatisch ein, wenn Sie sich z.B. Ihrem Zuhause oder Ihrem Büro nähern und bietet Ihnen, von der ersten Minute an, die perfekte Raumtemperatur.



Smart Sleep Curve*

Legen Sie die für Sie und Ihre Familienmitglieder am besten geeignete Temperaturkurve fest. Wählen Sie aus den vordefinierten Temperatureinstellungen, oder kreieren Sie Ihre eigene Temperaturkurve, für den besten Schlafkomfort.



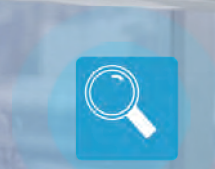
Sprachsteuerung



GPS-Bereich



Smart Sleep Curve



Smart Diagnosis



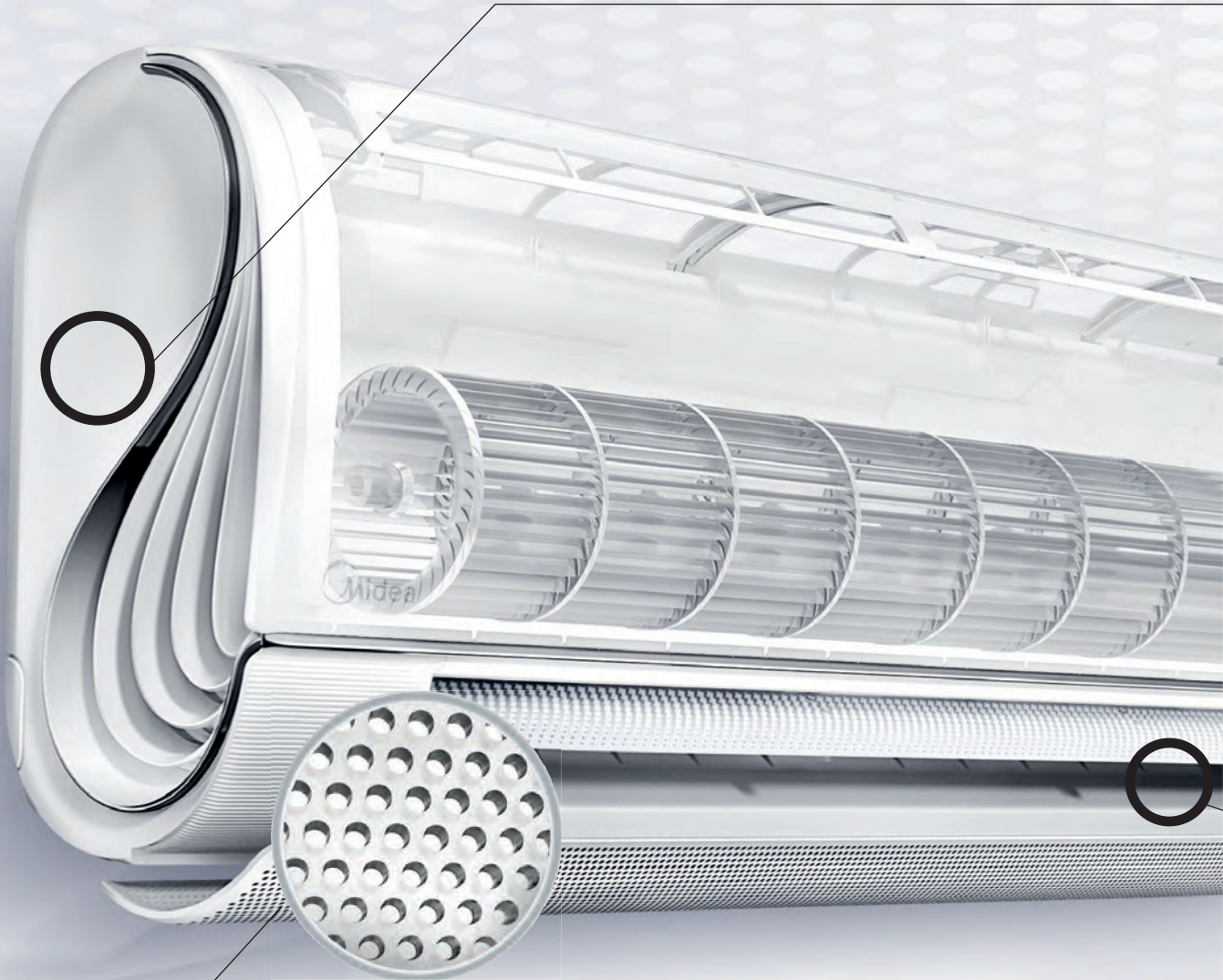
Smart Diagnosis*

Smart Diagnosis überwacht automatisch das komplette System. Im Falle einer Störung erkennt das Tool diese frühzeitig und erzeugt eine entsprechende Meldung auf der App des Smartphones.

*verfügbar für ausgewählte Modelle

BreezeleSS⁺

Twin-Flap mit Mini-Loch-Matrix



SOFT

7928 Minilöcher auf dem TwinFlap™ teilen den Zuluftstrom in winzige Luftfäden. Der TwinFlap™ kann die Luftströme soweit zerstreuen, dass man sie kaum noch spüren kann.

1.345 + 6.583 = 7.928

INNENKLAPPE

AUSSENKLAPPE

Um eine gleichmäßige Luftverteilung zu gewährleisten ist jedes Miniloch in unterschiedliche Größen und Richtungen gebohrt. Durch das sanduhrförmige Lochdesign wird die Luft zusätzlich effektiv gemischt.



Sanduhrförmiger Querschnitt

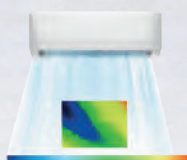


Luftdruck und Druckabbau

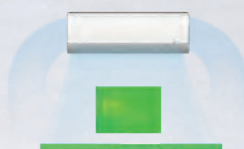
SURROUND

Dank des besonderen S-Flügel-Designs wird die klimatisierte Luft nicht nur frontal, sondern auch seitlich ausgegeben. Dadurch entsteht eine gleichmäßige, „windstille“ 360°-Luftverteilung bis in die kleinste Ecke des Raumes, ohne dass Sie es spüren.

Konventionelle AC



BreezeleSS+



SENSE



Flexible Einstellung des TwinFlab™ bietet eine noch komfortablere Steuerung des Luftstroms. Zusätzlich zu den Geschwindigkeitsstufen kann der Neigungswinkel des TwinFlab™ dreifach eingestellt werden.

BreezeleSS⁺



SOFT

Nr. 1 der Welt TwinFlap™ mit einer 7928 Mini-Loch-Matrix.

SPEED

CoolBoost innerhalb von 6 Sekunden nach dem Einschalten.

SURROUND

Gleichmäßige, 360°-Luftverteilung bis in die kleinste Ecke des Raumes.



8°C Heating



Flash Cooling



iECO Mode



High Density Filter



Cold Catalyst Filter



Breezeless™



1-100% Fan speed Control



ThermoStatic Technology



Bill Control



Arctic Fox Remote



Diamond Cabinet



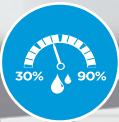
Do Not Disturb



Remote Control App



Refreshing Air



Humidity Control



Long Distance Windblast



Self-Cleaning



Skin Moisturize



Air Magic Ionizer



Wide Angle Flow

Wandgeräte BreezeleSS⁺



Modellbezeichnung			BreezeleSS+ 09	BreezeleSS+ 12
	Inneneinheit		MSFAAU-09HRFN8	MSFAAU-12HRFN8
	Außeneinheit		MOB01-09HFN8A	MOB01-12HFN8A
Kühlleistung	(min - max)	kW	2,64 (0,85-3,28)	3,52 (1,32-4,36)
Heizleistung	(min - max)	kW	2,93 (0,79-3,37)	3,81 (0,87-4,54)
Leistungsaufnahme Kühlen		W	643 (100-1150)	857 (130-1700)
Leistungsaufnahme Heizen		W	637 (70-990)	952 (120-1550)
Betriebsstrom Kühlen		A	2,8	3,72
SEER			8,5 / A+++	8,5 / A+++
SCOP			4,6 / A++	4,6 / A++
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m ³ /h	380/500/610	400/520/640
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	19,0/20,5/35,0/38,0	
		Außeneinheit	20,5/21,0/35,5/38,5	
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	55	
		Außeneinheit	55,5	
Maße BxTxH		Inneneinheit	940x193x325	
		Außeneinheit	940x193x325	
Gewicht		Inneneinheit	800x333x554	
		Außeneinheit	800x333x554	
		Inneneinheit	10,7	
		Außeneinheit	29,3	
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	
Empf. Stromzuleitung		Adern x mm ²	3x2,5	
Empf. Steuerleitung		Adern x mm ²	5x1,5	
Empf. Absicherung (träge)		A	16	
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssigkeitsl.	6,35 (1/4)	
		Saugleitung	9,52 (3/8)	
		Kondensat	16	
Max. Leitungslänge		m	25	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	10	
Kältemittel			R 32	
Kältemittelfüllmenge		kg	0,69	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	12	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-25 / 30	
Standardfernbedienung		IR	RG58N2(B2H)/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.

Mission Pro






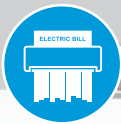





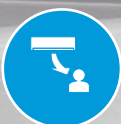










Stufenloser Lüfter

Die Lüftergeschwindigkeit der einzelnen Lüfterstufen kann stufenlos angepasst werden. So kann sich jeder Benutzer die für ihn passende Lüftergeschwindigkeit festlegen.

Flash Cooling

Mit der Hochfrequenz Technologie kann der Kompressor beim Start in kürzester Zeit seine max. Frequenz erreichen und bietet nach dem Starten der Klimaanlage eine leistungsstarke Kühlung / Heizung.

 Mono & Multi	 24h-Timer	 Anti-Cold Air Function	 8°C Heating	 Refrigerant Leakage Detect	 Bill Control	 GA Stepless Comfort Technology	 Turbo	 Healthy Filters	 Sleep Mode
 Wired Control	 Follow Me	 2-Way Draining	 Remote Control App	 Louver Position Memory	 3D Air Flow	 Low Ambient Cooling	 Remote control	 Emergency Using	 Auto-Restart Function

Wandgeräte Mission Pro



Modellbezeichnung			Mission Pro 09	Mission Pro 12	Mission Pro 18	Mission Pro 24	
	Inneneinheit		MSMBAU-09HRFN8	MSMBBU-12HRFN8	MSMBCU-18HRFN8	MSMBDU-24HRFN8	
	Außeneinheit		MOB01-09HFN8	MOB01-12HFN8	MOB02-18HFN8	MOCA01-24HFN8	
Kühlleistung	(min - max)	kW	2,64 (1,03-3,22)	3,52 (1,38-4,31)	5,28 (1,96-6,21)	7,03 (2,11-8,44)	
Heizleistung	(min - max)	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,07-4,38)	5,57 (1,38-6,98)	7,62 (1,55-9,44)	
Leistungsaufnahme Kühlen		W	686(80-1100)	965(120-1650)	1496(150-2220)	2205(390-2890)	
Leistungsaufnahme Heizen		W	652(70-990)	953(110-1480)	1384(220-2330)	2029(240-3150)	
Betriebsstrom Kühlen		A	2,98	4,19	7,1	9,58	
SEER			8,3/A++	7,5/A++	7,3 / A++	6,8 / A++	
SCOP			4,6/A++	4,6/A++	4,0 / A+	4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m ³ /h	240/370/440	270/440/500	500/590/750	550/700/1050	
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	21/24/31,5/39	22/24/32/40	22/24/33/42	23/26/36,8/47,5
		Außeneinheit	dB(A)	56	60	59	61
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)	55	56	58	62
		Außeneinheit	dB(A)	61	62	64	67
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	810x200x300	810x200x300	980x225x325	1090x235x338
		Außeneinheit	mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702
Gewicht		Inneneinheit	kg	7,4	8,3	10,7	13
		Außeneinheit	kg	28,5	28,5	36,9	49,7
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50				
Empf. Stromzuleitung		Adern x mm ²	3x2,5				
Empf. Steuerleitung		Adern x mm ²	5x1,5				
Empf. Absicherung (träge)		A	16				
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	0,65	0,65	1,25	1,6	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	12	12	12	24	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50				
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-25 / 30				
Standardfernbedienung		IR	RG58F(2H)/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.

Oasis Plus SPLIT



Effizient

Extrem hohe Energieeffizienz erreicht einen saisonalen Energie-Effizienzgrad (SEER) von 9,2.

Effektiv

Effektiv und zuverlässig auch bei -30°C Außentemperatur.

Intelligent

Intelligente Technik für individuelle Bedürfnisse.



Diamond Cabinet



3D Air Flow



High Density Filter



Cold Catalyst Filter



Self-Cleaning



GearShift



Flash Cooling



Triple Comfort



Intelligent Eye

Wandgeräte Oasis Plus



Modellbezeichnung				Oasis Plus 09	Oasis Plus 12
	Inneneinheit			MSOPBU-09HRFN8	MSOPBU-12HRFN8
	Außeneinheit			MOB30-09HFN8	MOB30-12HFN8
Kühlleistung	(min - max)		kW	2,64 (0,99-4,16)	3,52 (1,03-4,81)
Heizleistung	(min - max)		kW	4,1 (0,75-6,99)	4,25 (0,75-7,19)
Leistungsaufnahme Kühlen			W	483 (87-1955)	750 (102-1955)
Leistungsaufnahme Heizen			W	834 (104-1955)	943 (104-2625)
Betriebsstrom Kühlen			A	2,1	3,3
SEER				9,2 / A+++	9,0 / A+++
SCOP				5,3 / A+++	5,3 / A+++
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h	380/430/500	380/430/530
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	20,0/26,0/29,0/33,0	21,0/31,0/34,0/37,0
		Außeneinheit	dB(A)	57	57
Schalleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)	58	59
		Außeneinheit	dB(A)	59	61
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	895x248x298	895x248x298
		Außeneinheit	mm	800x333x554	800x333x554
Gewicht		Inneneinheit	kg	13	13
		Außeneinheit	kg	36,4	36,4
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	0,87	0,87
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge			g/m	12	12
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen			°C	-25 / 50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen			°C	-30 / 30	
Standardfernbedienung			IR	RG66B3(2H)/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

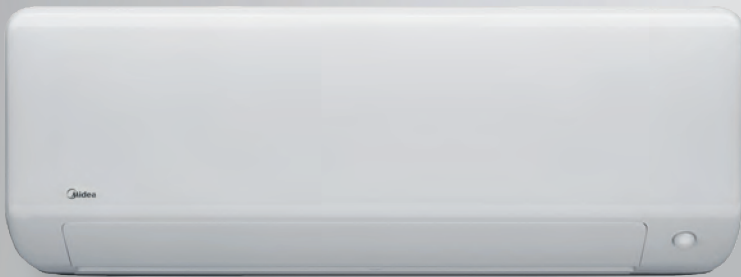
Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

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.

ALLEASY Pro



Einfache Installation

EasyMaster-Installationsplatte ermöglicht eine schnelle Installation in nur drei Schritten.

Einfache Reinigung

Dank des Mag-Pull-Designs (6 Magnetanschlüsse) kann die Anlage staubwirbelfrei von oben gereinigt werden. Die leicht zu entfernende Unterseite ermöglicht eine schnelle Reinigung der Lüftergruppe von unten.

Einfache Wartung

1 Minute, 1 Schraube. Schnelle Demontage von Lüfter und Antrieb für Reparatur und Reinigung.

Hohe Effizienz

Dank des vergrößerten Luftauslasses liegt der erforderliche Abstand zu Decke bei nur 5 cm. Die Klimaanlage liefert eine effiziente Leistung bis zu 15 m Höhe und 30 m Länge. Höher Energieeffizienzstandard A+++/A++.



8°C Heating



Flash Cooling



iECO Mode



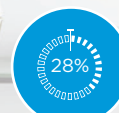
High Density Filter



Cold Catalyst Filter



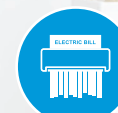
Mono & Multi



1-100% Fan speed Control



ThermoStatic Technology



Bill Control



Arctic Fox Remote



Diamond Cabinet



Do Not Disturb



Remote Control App



Refreshing Air



Humidity Control



Long Distance Windblast



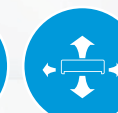
Self-Cleaning



Skin Moisturize



Air Magic Ionizer



Wide Angle Flow

Wandgeräte All Easy Pro



Modellbezeichnung				All Easy Pro 09	All Easy Pro 12
	Inneneinheit			MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8
	Außeneinheit			MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8
Kühlleistung	(min - max)	kW		2,72 (1,32-3,81)	3,51 (1,32-3,95)
Heizleistung	(min - max)	kW		3,13 (0,87-4,39)	3,95 (0,87-4,54)
Leistungsaufnahme Kühlen		W		600 (130-1200)	880 (130-1250)
Leistungsaufnahme Heizen		W		690 (120-1400)	990 (120-1450)
Betriebsstrom Kühlen		A		2,6	3,9
SEER				8,6 / A+++	8,5 / A+++
SCOP				4,6 / A++	4,6 / A++
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h		280/360/530	290/380/560
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	21,5/32/37	22/33/40
		Außeneinheit	dB(A)	57	57,5
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)	58	59
		Außeneinheit	dB(A)	64	65
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	795x295x225	795x295x225
		Außeneinheit	mm	805x330x554	805x330x554
Gewicht		Inneneinheit	kg	10,2	10,2
		Außeneinheit	kg	28,4	28,4
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		0,69	0,69
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m		12	12
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C		-15 / 50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C		-20 / 30	
Standardfernbedienung		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.

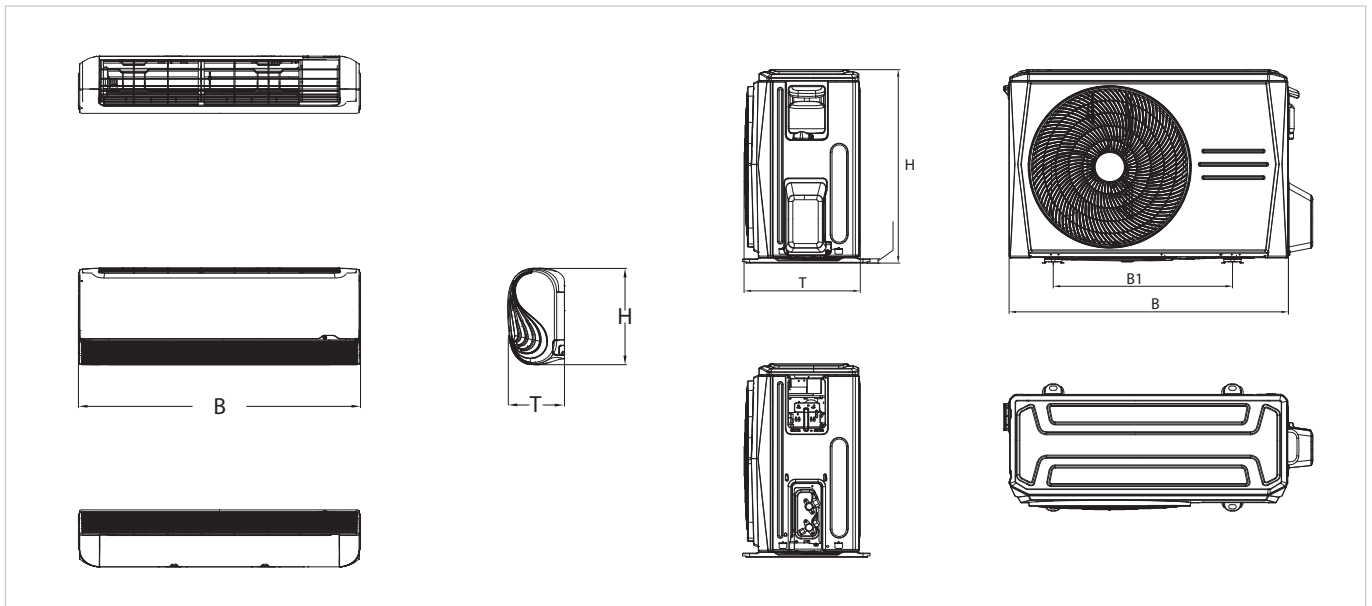
Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

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

BreezeleSS+

Inneneinheit

Außeneinheit

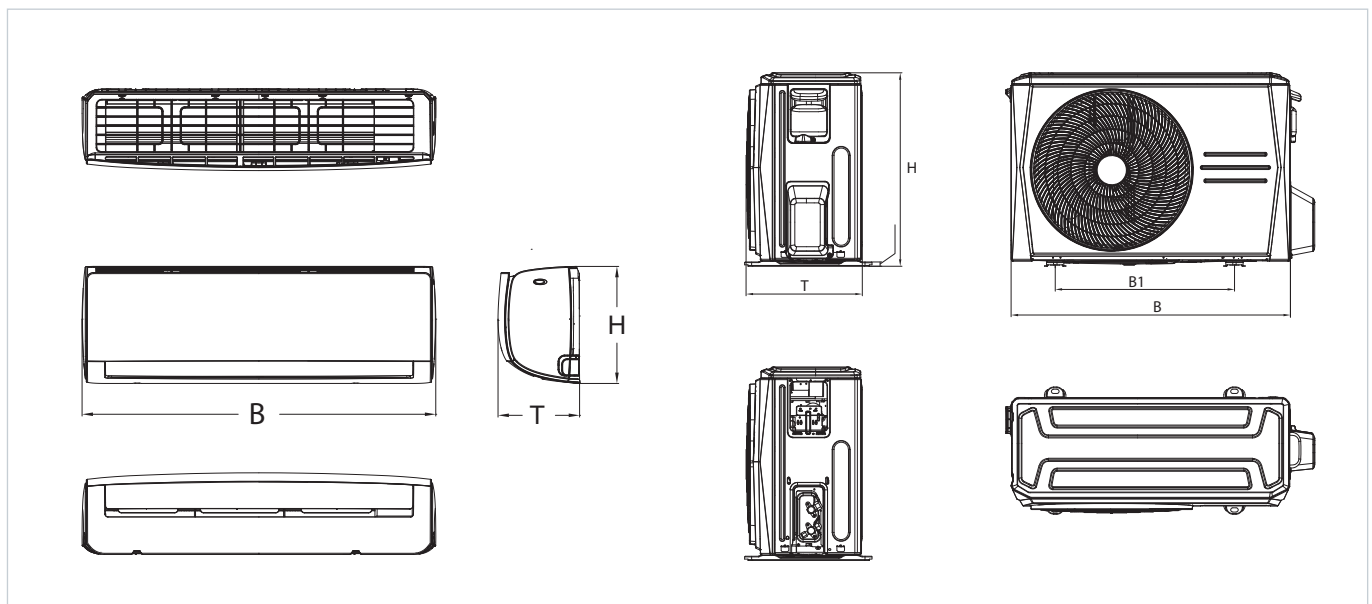


Modellbezeichnung				BreezeleSS+ 09	BreezeleSS+ 12
	Inneneinheit			MSFAAU-09HRFN8	MSFAAU-12HRFN8
	Außeneinheit			MOB01-09HFN8A	MOB01-12HFN8A
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	940x193x325	940x193x325
		Außeneinheit	mm	800x333x554	800x333x554

Mission Pro

Inneneinheit

Außeneinheit

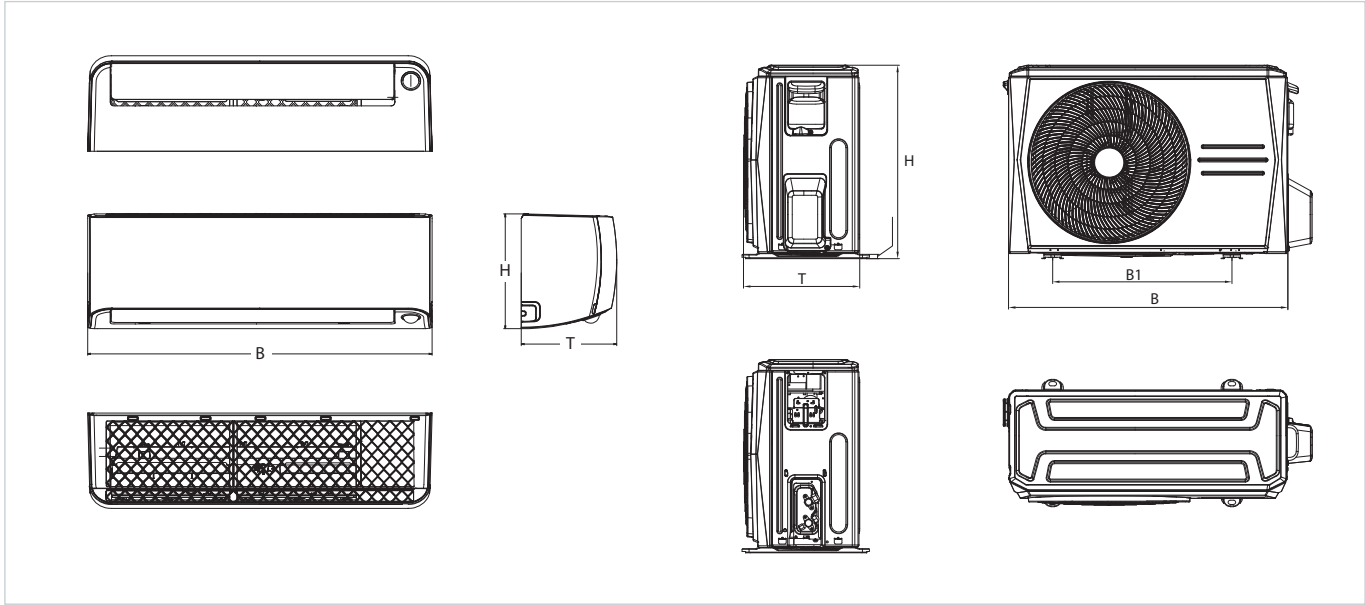


Modellbezeichnung				Mission Pro 09	Mission Pro 12	Mission Pro 18	Mission Pro 24
	Inneneinheit			MSMBAU-09HRFN8	MSMBBU-12HRFN8	MSMBCU-18HRFN8	MSMBDU-24HRFN8
	Außeneinheit			MOB01-09HFN8	MOB01-12HFN8	MOB02-18HFN8	MOCA01-24HFN8
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	810x200x300	810x200x300	980x225x325	1090x235x338
		Außeneinheit	mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702

Oasis Plus

Inneneinheit

Außeneinheit

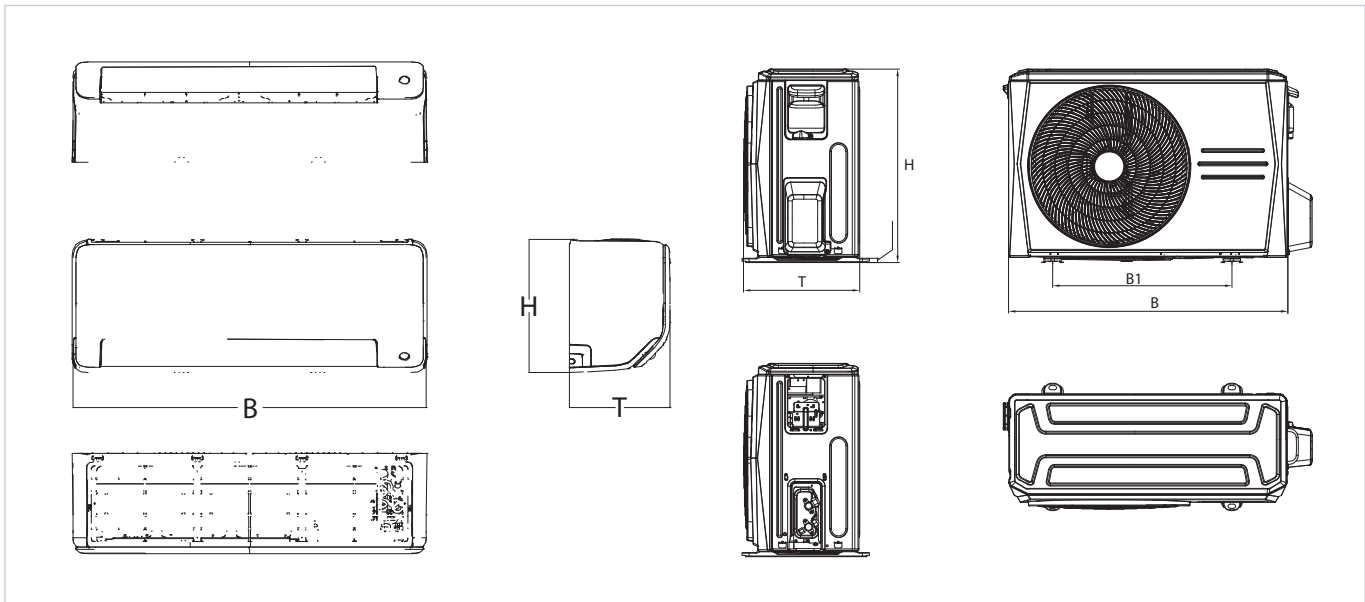


Modellbezeichnung				Oasis Plus 09	Oasis Plus 12
	Inneneinheit			MSOPBU-09HRFN8	MSOPBU-12HRFN8
	Außeneinheit			MOB30-09HFN8	MOB30-12HFN8
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	895x248x298	895x248x298
		Außeneinheit	mm	800x333x554	800x333x554

All Easy Pro

Inneneinheit

Außeneinheit



Modellbezeichnung				All Easy Pro 09	All Easy Pro 12
	Inneneinheit			MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8
	Außeneinheit			MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	795x295x225	795x295x225
		Außeneinheit	mm	805x330x554	805x330x554

4-Wege- Deckenkassetten



360° Air Flow Panel

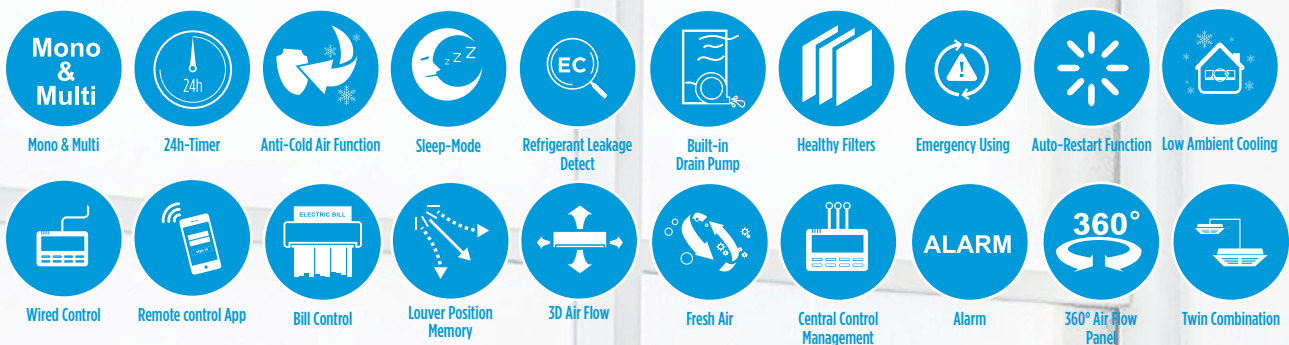
Durch das 360° Air Flow Panel wird der Luftstrom in jede Ecke des Raumes geleitet.

Fern Ein/Aus

An den Anschlüssen der Hauptplatine kann direkt ein externer Schalter zum Ein- und Ausschalten des Gerätes angeschlossen werden.

Alarm-Kontakte

An den Anschlüssen der Hauptplatine wird ein Alarm-Kontakt geschaltet. Dieser kann zur Weiterleitung von Alarmmeldungen genutzt werden.





4-Wege-Deckenkassetten

Modellbezeichnung			MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0-GA	MCD-24FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-48FNXD0	MCD-55FNXD0	
	Inneneinheit		MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0-GA	MCD-24FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-48FNXD0	MCD-55FNXD0	
	Außeneinheit		MOU-12FN8-QD0	MOU-18FN8-QD0-GA	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0	
Kühlleistung	(min - max)	kW	3,52(1,52-5,28)	5,288(2,90-5,74)	7,0(2,23-8,21)	10,5(2,64-12,02)	13,6(4,76-14,58)	15,7(5,28-16,71)	
Heizleistung	(min - max)	kW	4,40(1,03-5,57)	5,42(2,37-6,10)	7,39(2,43-8,65)	11,09(2,93-13,19)	15,9(3,93-16,77)	18,2(4,4-19,34)	
Leistungsaufn. Kühlen		W	850(350-1600)	1633(720-1860)	2190(480-2850)	3900(660-4500)	5420(1174-5602)	5990(1147-6682)	
Leistungsaufn. Heizen		W	1100(310-1800)	1460(700-1930)	1980(500-2880)	2970(650-4550)	5340(987-5378)	6030(1022-6448)	
Betriebsstrom Kühlen		A	3,8(1,6-7,1)	7,2(3,2-8,2)	9,5(2,1-12,4)	7,2(1,2-8,2)	9,3(1,8-9,26)	10,3(1,8-11)	
SEER			7,8 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	
SCOP			4,6 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	416/504/617	540/625/720	1030/1200/1380	1435/1620/1775	1380/1570/1715	1540/1740/1970	
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	33/36/41	35/39/42	40/43/47	46/49/52	49/50/52	48/50,5/53
		Außeneinheit	dB(A)	55,5	55	62	64	66	66
Schallleistungspegel	hohe Lüfterst.	Inneneinheit	dB(A)	51	56	60	63	65	65
		Außeneinheit	dB(A)	63	63	66	68	72	77
Maße BxTxH	Blende	Inneneinheit	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x287	840x840x287
		Außeneinheit	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
		Außeneinheit	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
Gewicht	Blende	Inneneinheit	kg	16,2	16,2	23	27,5	29	29,7
		Außeneinheit	kg	2,5	2,5	5	5	5	5
		Außeneinheit	kg	34,7	33,7	66,8	81,5	106,7	111,3
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			3x1,5 und 3x0,75 abgeschirmt			
Empf. Absicherung (träge)		A	16	20	20	25	25	25	
		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)
Rohrleitungsanschlüsse		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	32	32	32	32	32
Max. Leitungslänge		m	25	30	50	65	65	65	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	10	20	25	30	30	30	
Kältemittel			R32						
Kältemittelfüllmenge		kg	0,87	1,35	1,5	2,4	2,8	2,95	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	12	12	24	24	24	24	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50						
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-15 / 24						
Standardfernbedienung		IR	RG70C/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 TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Twin Style Installation

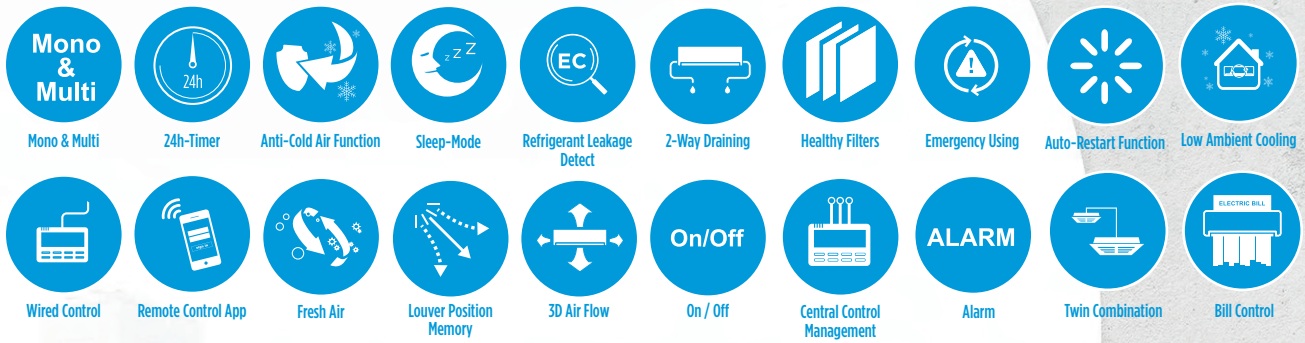
Zeitloses Design. Als Decken- oder Wandgerät einsetzbar.

3D-Luftstrom

Horizontale und vertikale Schwenkfunktion für eine gleichmäßige Luftverteilung.

Frischlucht-Anschluss

Die Außenluft kann über ein Verbindungsrohr in den Raum geleitet werden.



Flextruhengeräte Wand- und Deckenmontage

Flextruhengeräte Wand/Decke



Modellbezeichnung			MUEU-18FNXD0-GA	MUE-24FNXD0	MUE-36FNXD0	MUE-48FNXD0	MUE-55FNXD0	
	Inneneinheit		MUEU-18FNXD0-GA	MUE-24FNXD0	MUE-36FNXD0	MUE-48FNXD0	MUE-55FNXD0	
	Außeneinheit		MOU-18FN8-QD0-GA	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0	
Kühlleistung	(min - max)	kW	5,28(2,70-5,57)	6,9(2,20-8,21)	10,5(2,64-12,02)	14,2(4,96-15,11)	15,9(5,28-17,0)	
Heizleistung	(min - max)	kW	5,57(2,42-6,30)	7,62(2,43-8,65)	11,14(2,93-13,19)	16,1(3,81-18,07)	18,2(4,4-19,64)	
Leistungsaufnahme Kühlen		W	1633(670-1850)	2220(480-2850)	4030(660-4500)	5500(1158-5703)	6063(1227-6296)	
Leistungsaufnahme Heizen		W	1500(540-1640)	2120(500-2880)	3000(650-4550)	5050(1026-6200)	6036(1022-6546)	
Betriebsstrom Kühlen		A	7,2(3,2-8,2)	9,6(2,1-12,4)	6,9(1,2-8,2)	9,1(1,77-9,29)	10,5(1,9-10,3)	
SEER			6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	
SCOP			4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	650/760/880	855/1065/1205	1430/1845/2160	1415/1930/2330	1425/1835/2455	
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	34/38/41	41/46/50	42/47/51	46/50/54	42/47/54
		Außeneinheit	dB(A)	55	62	64	66	66
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)	58	62	61	67	69
		Außeneinheit	dB(A)	63	66	68	72	77
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
		Außeneinheit	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
Gewicht		Inneneinheit	kg	28	26,8	39	41,2	41,4
		Außeneinheit	kg	33,7	66,8	81,5	106,7	111,3
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	3x1,5 und 3x0,75 abgeschirmt				
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	65	65	65	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	20	25	30	30	30	
Kältemittel			R32					
Kältemittelfüllmenge		kg	1,15	1,5	2,4	2,8	2,95	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	12	24	24	24	24	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50					
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-15 / 24					
Standardfernbedienung		IR	RG70C/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 TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.



Kompakt-Truhen



Mono & Multi

Mono & Multi



24h

24h-Timer



Anti-Cold Air Function

Anti-Cold Air Function



Sleep-Mode

Sleep-Mode



R32

R32 Refrigerant



Louver Position Memory

Louver Position Memory



Healthy Filters

Healthy Filters



Emergency Using

Emergency Using



EC

Refrigerant Leakage Detect



TURBO

Turbo



Auto-Restart Function

Auto-Restart Function



Low Ambient Cooling

Low Ambient Cooling

Zwei Luftauslässe

Einfache Steuerung der Luftverteilung über den oberen oder kombiniert über den oberen und den unteren Luftauslass.

Kabelfernbedienung

Optional zur IR-Fernbedienung kann an die Konsole eine Kabelfernbedienung angeschlossen werden.

Quiet Design

Verringerte Geräuscentwicklung durch den Einsatz größerer Lüfter.

Kompakt-Truhen



Modellbezeichnung			MFAU-16HRFNXD0-GA
	Inneneinheit		MFAU-16HRFNXD0-GA
	Außeneinheit		MOU-18FN8-QD0-GA
Kühlleistung	(min - max)	kW	4,84(2,64-4,98)
Heizleistung	(min - max)	kW	4,98(2,2-5,74)
Leistungsaufnahme Kühlen		W	1511(651-1714)
Leistungsaufnahme Heizen		W	1400(606-2022)
Betriebsstrom Kühlen		A	6,7(2,95-7,54)
SEER			6,1 / A++
SCOP			4,0 / A+
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h
			400/480/560
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)
		Außeneinheit	dB(A)
			35/39/42,5
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)
		Außeneinheit	dB(A)
			60
			63
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm
		Außeneinheit	mm
			700x210x600
Gewicht		Inneneinheit	kg
		Außeneinheit	kg
			14,8
			33,7
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50
Empf. Stromzuleitung (Außen)		Adern x mm²	3x2,5
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)		Adern x mm²	5x1,5
Empf. Absicherung (träge)		A	16
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm(Zoll)	6,35 (1/4)
	Saugleitung	mm(Zoll)	12,7 (1/2)
	Kondensat	mm(AD)	16
Max. Leitungslänge		m	30
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	20
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge		kg	1,15
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	12
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-15 / 24
Standardfernbedienung		IR	RG70C/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 dem Gerät in einer Höhe von 1,5m.

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.

LCAC - Kompakt-Truhen

Kanalgeräte

Constant Air Volume Control

Gleichmäßige Klimatisierung in jedem Raum, sowohl bei kurzen als auch bei langen Luftkanälen.
Höhere externe Pressung bis zu 160 pa.

Frischlucht-Anschluss

Die Außenluft kann über ein Verbindungsrohr in den Raum geleitet werden.

Slim-Design

Dank einer Neuentwicklung der gesamten Struktur ist ein extrem flaches Gerät entstanden. Dies ermöglicht auch eine Installation bei geringen Platzverhältnissen.



Mono & Multi

Mono & Multi



24h

24h-Timer



Anti-Cold Air Function



z z z

Sleep-Mode



EC

Refrigerant-Leakage Detect



TURBO

Turbo



Healthy Filters



!

Emergency Using



!

Auto-Restart Function



!

Low Ambient Cooling



Wired Control



Remote Control App



Fresh Air



On/Off

On / Off



Central Control Management



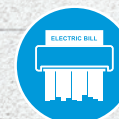
ESP

ESP Setting



ALARM

Alarm



ELECTRIC BILL

Bill Control



Twin Combination



Built-in Drain Pump

Kanalgeräte



Modellbezeichnung			MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0-GA	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0	
Inneneinheit			MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0-GA	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0	
Außeneinheit			MOU-12FN8-QD0	MOU-18FN8-QD0-GA	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0	
Kühlleistung	(min - max)	kW	3,51(1,49-4,75)	5,28(2,55-5,69)	7,03(2,20-8,21)	10,4(2,64-12,01)	14,0(4,26-15,20)	15,4(5,86-17,29)	
Heizleistung	(min - max)	kW	4,10(0,97-5,63)	5,86(2,20-6,15)	7,60(2,43-8,65)	11,09(2,93-13,19)	16,02(3,7-18,03)	17,73(4,69-20,52)	
Leistungsaufnahme Kühlen		W	950(350-1620)	1633(710-1900)	2109(480-2850)	4060(660-4500)	5150(1170-5699)	5423(1274-6651)	
Leistungsaufnahme Heizen		W	1100(350-2050)	1580(740-1760)	2040(500-2880)	2990(650-4550)	4260(1048-6124)	5180(1042-6034)	
Betriebsstrom Kühlen		A	4,22(1,7-7,2)	7,2(3,2-8,3)	9,5(2,1-12,4)	7,0(1,2-8,2)	8,3(1,8-9,4)	8,93(2,0-11,0)	
SEER			6,5 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	
SCOP			4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinh.	Lo/Med/Hi	m³/h	300/480/600	350/650/880	840/1055/1250	750/1150/1400	1680/2040/2400	1820/2210/2600	
ESP	Nenn	Pa	25	25	25	37	50	50	
		min.- max.	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Schalldruckpegel*	Lo/Med/Hi	Inneneinh.	dB(A)	26/30/35	33/38/41	40/42/44	40/43/47	48/49,5/50,5	50,5/52/54
		Außeneinh.	dB(A)	55,5	55	62	64	66	66
Schallleistungspegel	hohe Lüfterst.	Inneneinh.	dB(A)	56	59	63	64	69	74
		Außeneinh.	dB(A)	63	63	66	68	72	77
Maße BxTxH	Inneneinh.	mm	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300	
		Außeneinh.	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
Gewicht	Inneneinh.	kg	18	24,3	31,5	40,5	47,6	47,6	
		Außeneinh.	kg	34,7	33,7	66,8	81,5	106,7	111,3
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			3x1,5 und 3x0,75 abgeschirmt			
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)
		Kondensat	mm (AD)	25	25	25	25	25	25
Max. Leitungslänge		m	25	30	50	65	65	65	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	10	20	25	30	30	30	
Kältemittel			R32						
Kältemittelfüllmenge		kg	0,87	1,15	1,5	2,4	2,8	2,95	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	12	12	24	24	24	24	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50						
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-15 / 24						
Standardfernbedienung		KFB	KJR-120C1/BTF-E(AU)						

*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 TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Klimasäule Floor Standing



Powerful Airflow

Leistungsstarker DC-Motor und ein großer Zentrifugallüfter erzeugen eine Luftleistung von bis zu 2400 m³/h.

15 Meter Reichweite

Großer Luftauslass und sechs große Luftleitlamellen ermöglichen eine Reichweite von bis zu 15 m.

Wind Avoid Me

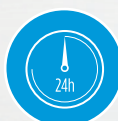
Einstellung der Luftstromrichtung per Knopfdruck auf den maximalen Winkel, um direkte Luftzüge zu vermeiden.

Touch Control

Im Gehäuse integrierte Bedienung für eine einfache Steuerung mit nur einer Berührung.

3D Luftstrom

Horizontale und vertikale Schwenkfunktion für eine gleichmäßige Luftverteilung.



24h-Timer



Anti-Cold Air Function



Sleep-Mode



Refrigerant Leakage Detect



Turbo



Healthy Filters



Emergency Using



Central Control Management



On / Off



3D Air Flow



Alarm



Fresh Air



Auto-Restart Function



Low Ambient Cooling

Klimasäule



Modellbezeichnung			MFG-48FNXD0
		Inneneinheit	MFG-48FNXD0
		Außeneinheit	MOU-48FN8-RD0
Kühlleistung	(min - max)	kW	14,07
Heizleistung	(min - max)	kW	16,12
Leistungsaufnahme Kühlen		W	4950
Leistungsaufnahme Heizen		W	5200
Betriebsstrom Kühlen		A	7
SEER			-
SCOP			-
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	2027/2222/2431
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)
		Außeneinheit	dB(A)
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)
		Außeneinheit	dB(A)
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm
		Außeneinheit	mm
Gewicht		Inneneinheit	kg
		Außeneinheit	kg
Stromversorgung		V/Ph/Hz	400/3/50
Empf. Stromzuleitung (Außen)		Adern x mm²	5x2,5
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)		Adern x mm²	3x1,5 und 3x0,75 abgeschirmt
Empf. Absicherung (träge)		A	25
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssigkeitsl.	mm(Zoll)
		Saugleitung	mm(Zoll)
Max. Leitungslänge		m	65
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	30
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge		kg	2,8
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	24
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-15 / 24
Standardfernbedienung			Bedienung über in der Inneneinheit 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

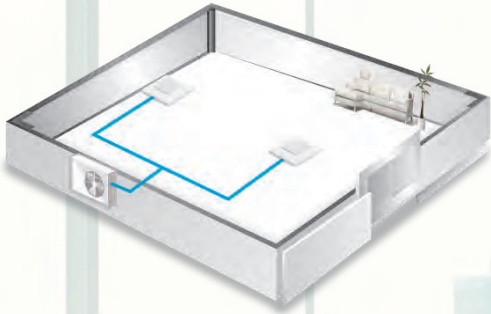
Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 1,5m.

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.

Twin Kombinationen

Master-Slave Schaltung



Eine Außeneinheit kann mit zwei Inneneinheiten, die als Master/Slave eingerichtet werden, verbunden werden.



Twin Kombinationen

Master-Slave Schaltung



Modellbezeichnung			MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0
Nennleistung Kühlen		kW	10,4	14
Lesitungsaufnahme	max.	W	5600	6200
Stromaufnahme	max.	A	10,0	11,2
Schalldruckpegel		dB(A)	64	66
Maße BxTxH		mm	946x410x810	952x410x1333
Gewicht		kg	81,5	106,7
Stromversorgung		V/Ph/Hz	400/3/50	
Empf. Stromzuleitung (Außen)		Adern x mm ²	5x2,5	
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen - Innen)		Adern x mm ²	3x1,5 und 3x0,75 abgeschirmt	
Empf. Absicherung (träge)		A	25	25
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm(Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Saugleitung	mm(Zoll)	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	50
max. Leitungslänge L1 bzw. L2		m	15	15
max. Längendifferenz L1-L2		m	10	10
Kältemittel			R32	
Kältemittelfüllmenge		kg	2,4	2,8
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	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

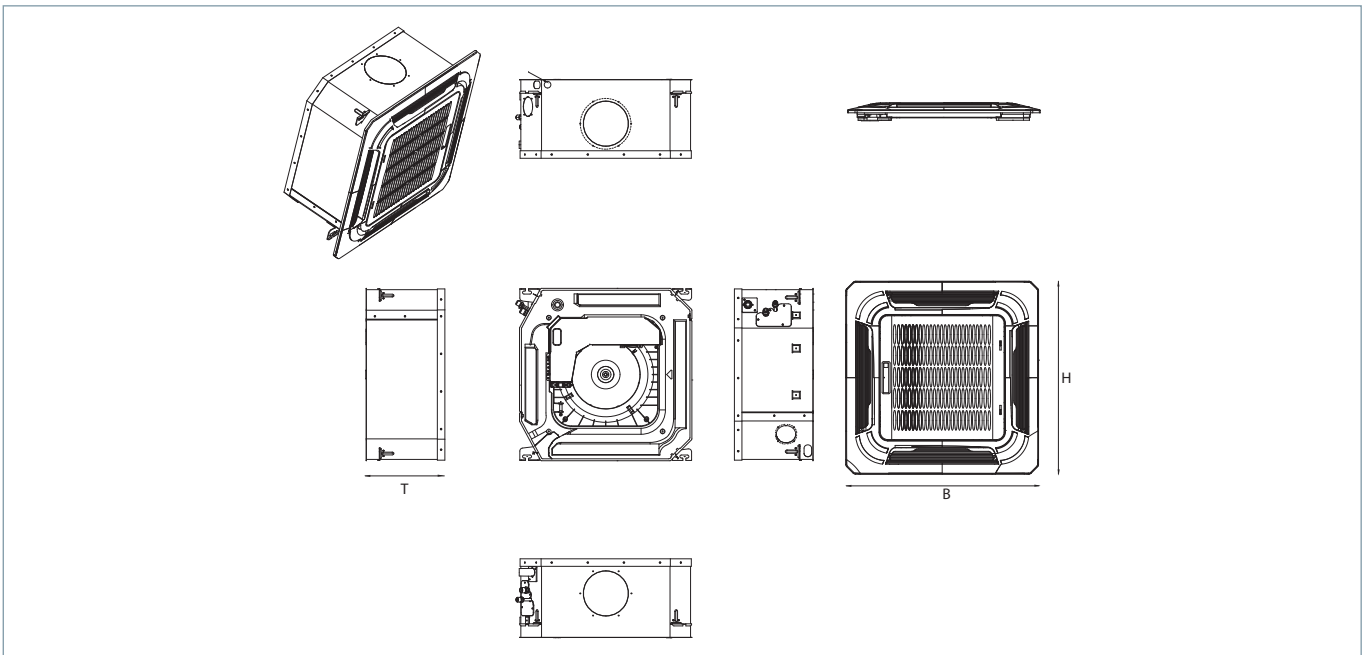
Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

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.

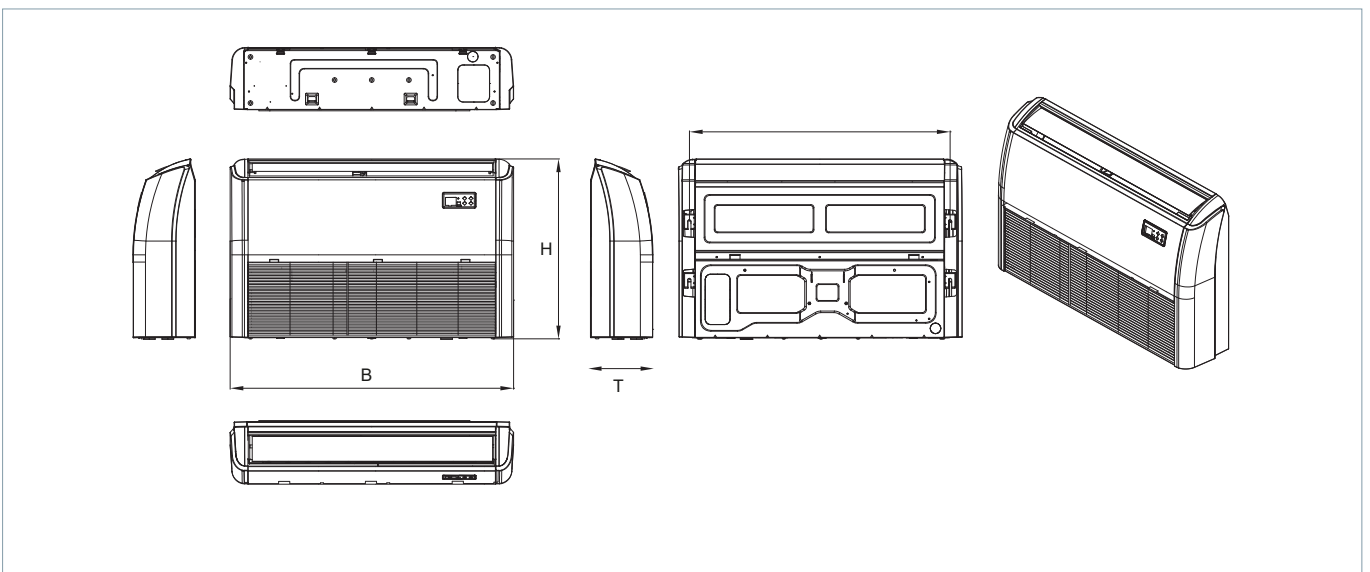
LCAC - Twin Kombinationen

4-Wege-Deckenkassetten



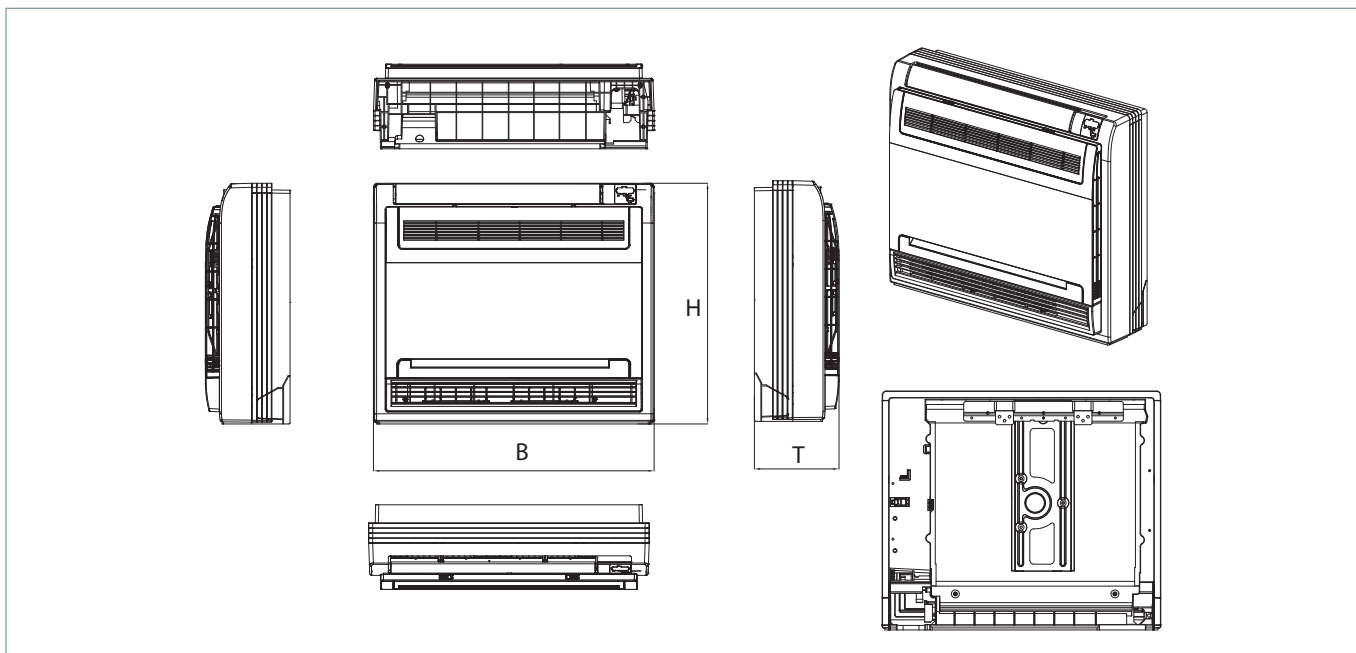
Modellbezeichnung			MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0-GA	MCD-24FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-48FNXD0	MCD-55FNXD0
	Inneneinheit		MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0-GA	MCD-24FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-48FNXD0	MCD-55FNXD0
Maße BxTxH	Inneneinheit	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Blende	Blende	mm	647x647x310	647x647x310	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55

Flextruhengeräte Wand/Decke



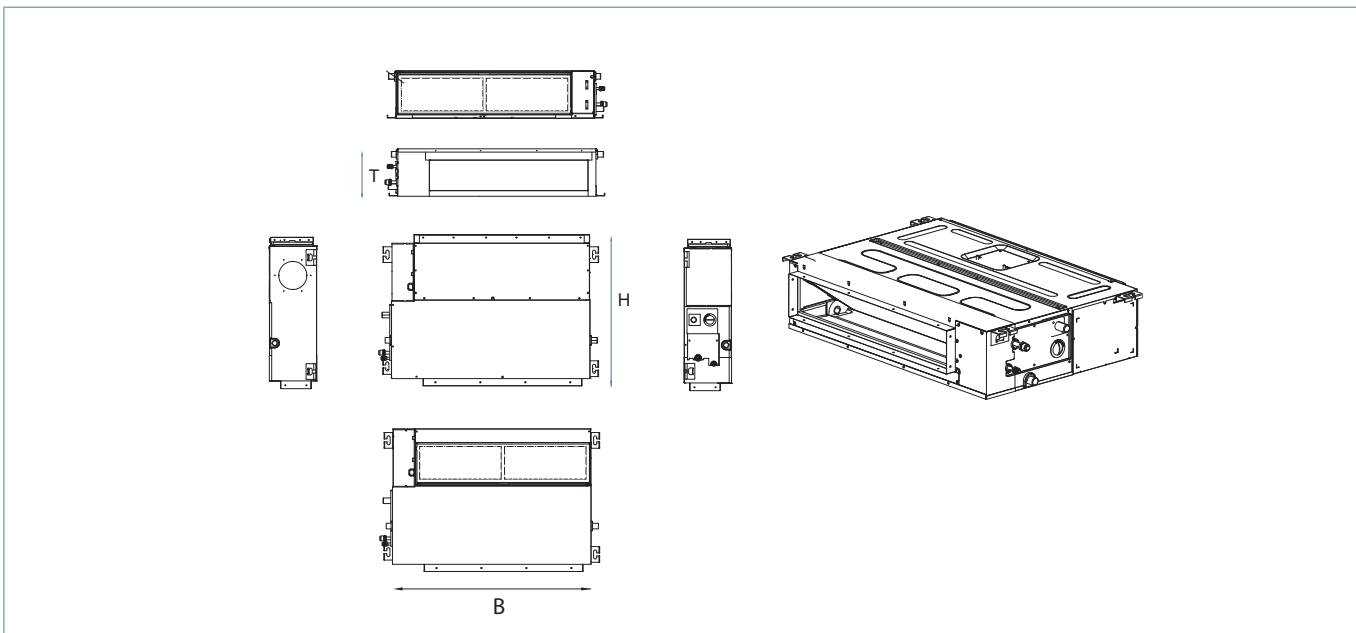
Modellbezeichnung			MUEU-18FNXD0-GA	MUE-24FNXD0	MUE-36FNXD0	MUE-48FNXD0	MUE-55FNXD0
	Inneneinheit		MUEU-18FNXD0-GA	MUE-24FNXD0	MUE-36FNXD0	MUE-48FNXD0	MUE-55FNXD0
Maße BxTxH	Inneneinheit	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235

Kompakt-Truhen



Modellbezeichnung			MFAU-12FNXD0	MFAU-16HRFNXD0-GA
	Inneneinheit		MFAU-12FNXD0	MFAU-16HRFNXD0-GA
Maße BxTxH	Inneneinheit	mm	700x210x600	700x210x600

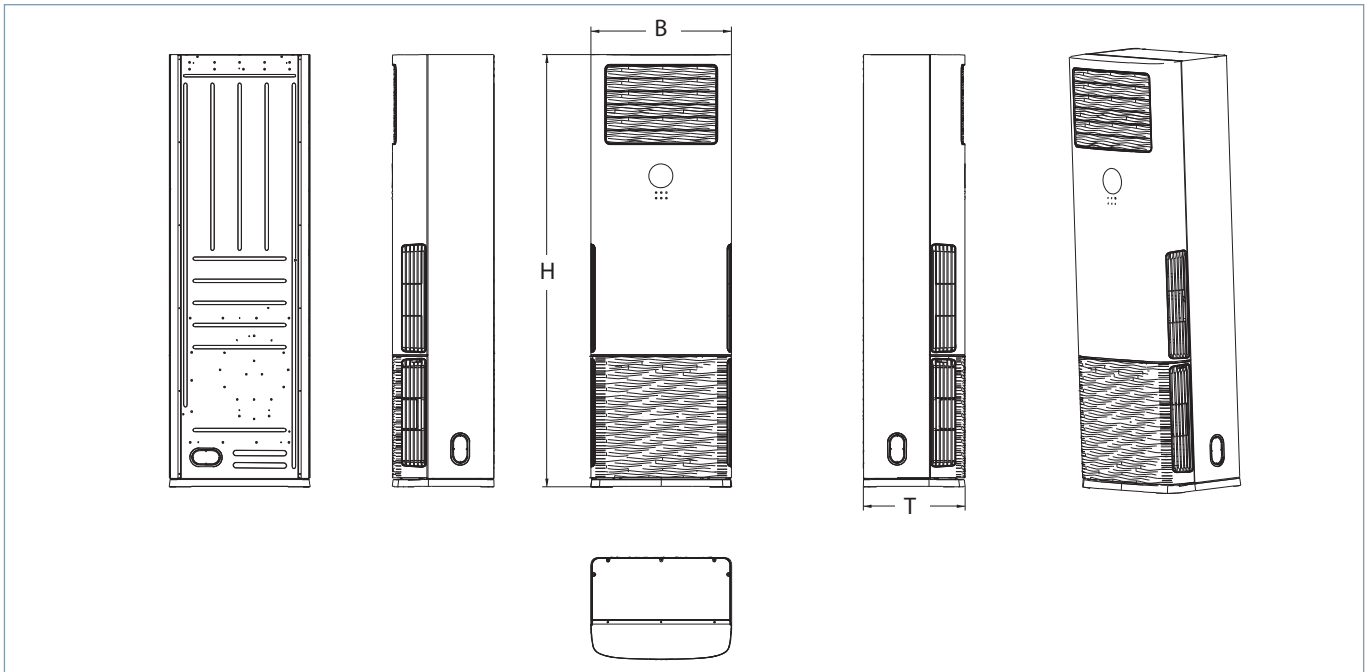
Kanalgeräte



Modellbezeichnung			MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0-GA	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MUE-55FNXD0
	Inneneinheit		MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0-GA	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MUE-55FNXD0
Maße BxTxH	Inneneinheit	mm	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300

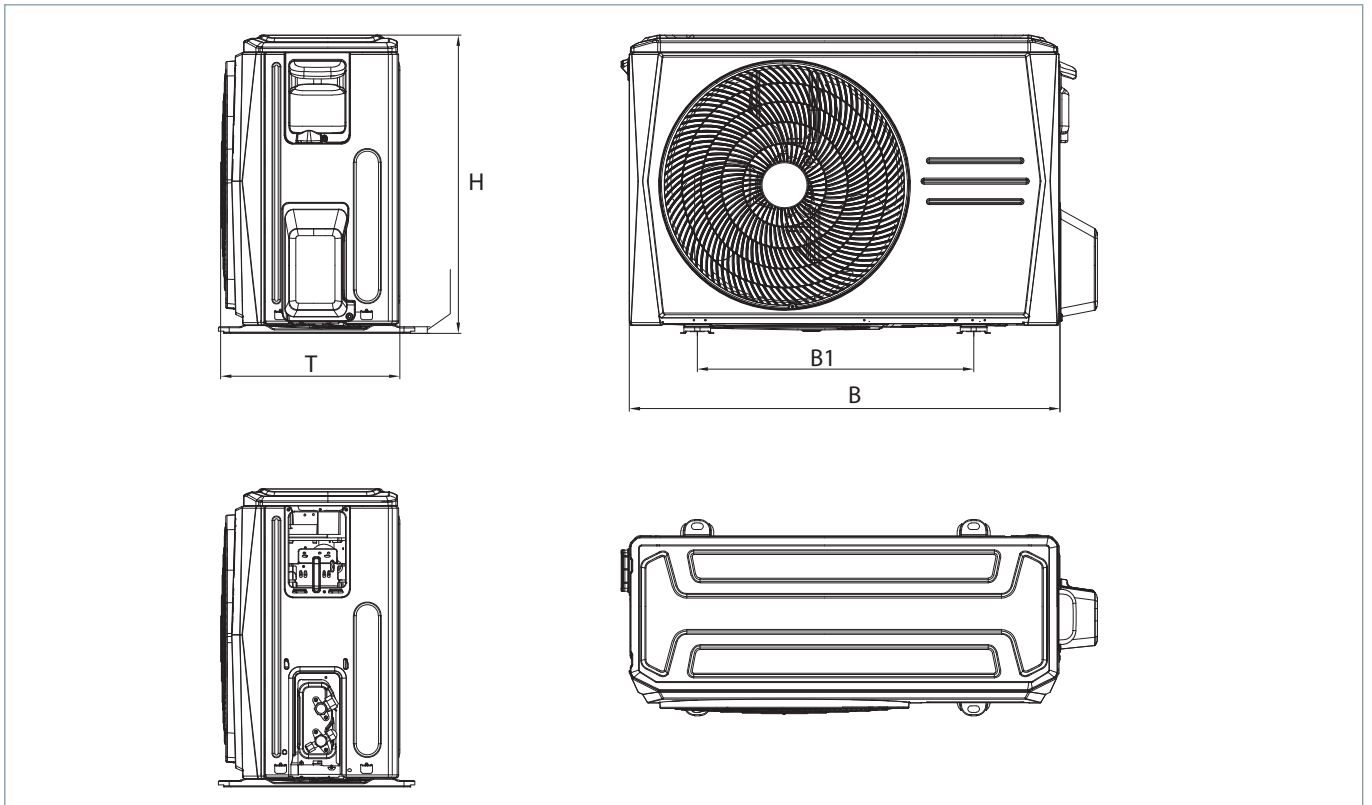
LCAC - Technischer Anhang

Klimasäule



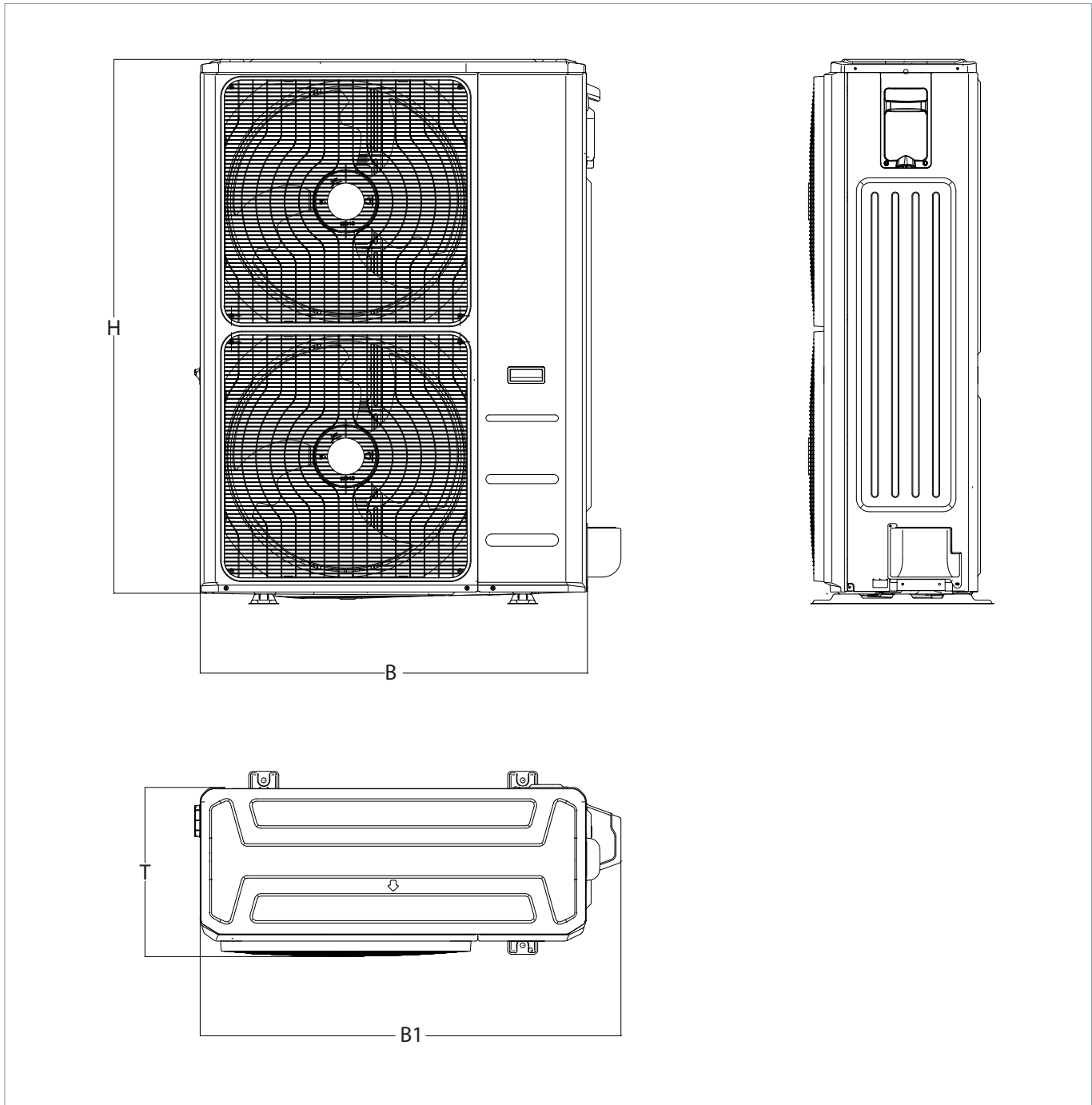
Modellbezeichnung			MFG-48FNXD0
	Inneneinheit		MFG-48FNXD0
Maße BxTxH	Inneneinheit	mm	629x456x1935

Außeneinheit MOU-12FN8 - MOU-36FN8



Modellbezeichnung			MOU-12FN8-QD0	MOU-18FN8-QD0-GA	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0
	Außeneinheit		MOU-12FN8-QD0	MOU-18FN8-QD0-GA	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0
Maße BxTxH	Außeneinheit	mm	800x333x554 / 514	800x333x554 / 514	845x363x702 / 540	946x410x810 / 673

Außeneinheit MOU-48FN8 - MOU-55FN8



LCAC - Technischer Anhang

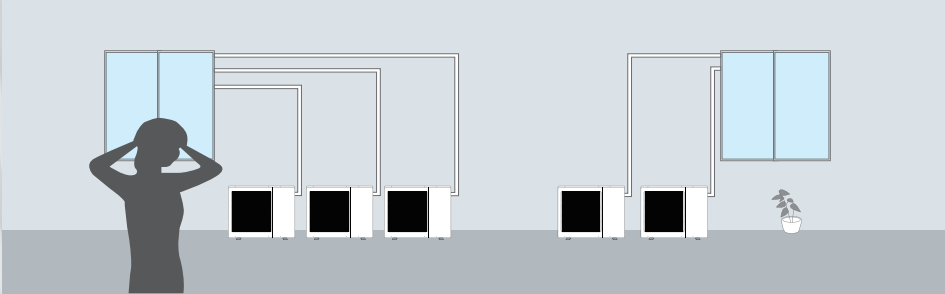
Modellbezeichnung			MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
	Außeneinheit		MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Maße BxTxH / B1	Außeneinheit	mm	952x410x1333 / 633	952x410x1333 / 633

Free Match - Multi Split



Klimatisierung mehrerer Räume

Variante Single Split



5 Außeneinheiten

Variante Multi Split



1 Außeneinheit

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



Free Match - Multi Split

Free Match - Multi Split Inneneinheiten



BreezeleSS+/ All Easy Pro

Serie				BreezeleSS+		All Easy Pro	
Gerätebezeichnung				MSFAAU-09HRFN8	MSFAAU-12HRFN8	MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8
Kühlleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,6	3,5	2,7	3,5
Heizleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,9	3,8	3,1	3,9
Luftmenge Inneneinheit		(Lo/Med/Hi)	m³/h	380/500/610	400/520/640	280/360/530	290/380/560
Schalldruckpegel* (Si/Lo/Med/Hi)		Inneneinheit	dB(A)	19,0/20,5/35,0/38,0	20,5/21,0/35,5/38,5	--/21,5/32/37	--/22/33/40
Abmessungen (B x T x H)		Inneneinheit	mm	940x193x325	940x193x325	795x295x225	795x295x225
Gewicht		Inneneinheit	kg	10,7	10,7	10,2	10,2
Stromversorgung			V / Hz / Ph	230/1/50		230/1/50	

Mission Pro

Gerätebezeichnung				MSMBAU-09HRFN8	MSMBBU-12HRFN8	MSMBCU-18HRFN8	MSMBDU-24HRFN8
Kühlleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Heizleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,9	3,8	5,6	7,6
Luftmenge Inneneinheit		(Lo/Med/Hi)	m³/h	240/370/440	270/440/500	500/590/750	550/700/1050
Schalldruckpegel* (Si/Lo/Med/Hi)		Inneneinheit	dB(A)	21/24/31,5/39	22/24/32/40	22/24/33/42	23/26/36,8/47,5
Abmessungen (B x T x H)		Inneneinheit	mm	810x200x300	810x200x300	980x225x325	1090x235x338
Gewicht		Inneneinheit	kg	7,4	8,3	10,7	13
Stromversorgung			V / Hz / Ph	230/1/50			

Blanc Pro

Gerätebezeichnung				MA-09NXD0	MA-12NXD0	MA-18NXD0
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	340/460/520	360/500/600	560/690/860
Schalldruckpegel* (Si/Lo/Med/Hi)		Inneneinheit	dB(A)	21/26/30/36	22/28/34/38	22/30/36/43
Abmessungen (B x T x H)		Inneneinheit	mm	805x205x285	805x205x285	958x223x302
Gewicht		Inneneinheit	kg	7,9	7,9	10,3
Stromversorgung			V / Hz / Ph	230/1/50		



Kassetten

Modellbezeichnung				MCA3I-07FNXD0	MCA3I-09FNXD0	MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0-GA
Kühlleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,0	2,6	3,5	5,3
Heizleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,3	2,9	4,1	5,4
Luftmenge Inneneinheit		(Lo/Med/Hi)	m ³ /h	450/500/580	450/500/580	416/504/617	500/560/680
Schalldruckpegel* (Lo/Med/Hi)	Inneneinheit		dB(A)	29/33/38	29/33/38	35/39/43	41/42/44
Abmessungen (B x T x H)	Inneneinheit		mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Abmessungen (B x T x H)	Blende		mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Gewicht	Inneneinheit		kg	14,7	14,7	16,2	16,5
Gewicht	Blende		kg	2,5	2,5	2,5	2,5
Stromversorgung			V / Hz / Ph	230/1/50			

Kompakt-Truhen

Modellbezeichnung				MFAU-12FNXD0	MFAU-16HRFNXD0-GA
Kühlleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	3,5	4,8
Heizleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	3,8	5
Luftmenge Inneneinheit		(Lo/Med/Hi)	m ³ /h	370/480/510	400/480/560
Schalldruckpegel* (Si/Lo/Med/Hi)	Inneneinheit		dB(A)	25/35/39/42	25/35/39/42
Abmessungen (B x T x H)	Inneneinheit		mm	700x210x600	700x210x600
Gewicht	Inneneinheit		kg	14,8	14,8
Stromversorgung			V / Hz / Ph	230/1/50	

Kanalgeräte

Modellbezeichnung				MTIU-07FNXD0	MTIU-09FNXD0	MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0-GA
Kühlleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,0	2,6	3,5	5,3
Heizleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,3	2,9	3,8	5,6
Luftmenge Inneneinheit		(Lo/Med/Hi)	m ³ /h	230/340/500	230/340/500	300/480/600	350/650/880
Schalldruckpegel* (Lo/Med/Hi)	Inneneinheit		dB(A)	27/34/40	27/34/40	27/34/40	33/38/41
Abmessungen (B x T x H)	Inneneinheit		mm	700x450x200	700x450x200	700x450x200	880x674x210
Gewicht	Inneneinheit		kg	18	18	18	24,3
Stromversorgung			V / Hz / Ph	230/1/50			

Free Match - Multi Split Außeneinheiten



Modellbezeichnung		M20D-18HFN8-Q	M30F-27HFN8-Q	M40-36FN8-Q	M50-42FN8-Q
Anzahl Inneneinheiten		1 bis 2	1 bis 3	1 bis 4	1 bis 5
Kältemittel		R410A			
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	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Gewicht	kg	36	53	68,8	73,3
Stromversorgung	V, Hz, Ph	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)	4x6,35 (1/4)
Leitungsanschlüsse Saugleitung	mm / Zoll	2x9,52 (3/8)	3x9,52 (3/8)	3x9,52 (3/8) 1x12,7 (1/2)	3x9,52 (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			



Free Match - Multi Split

Kombinationstabellen

Inneneinheiten



Modell (Leistung)	07 (21)	09 (27)	12 (35)	18 (53)	24 (70)
BreezeleSS+	–	MSFAAU-09HRFN8	MSFAAU-12HRFN8	–	–
All Easy Pro	–	MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8	–	–
Mission Pro	–	MSMBAU-09HRFN8	MSMBBU-12HRFN8	MSMBCU-18HRFN8	MSMBDU-24HRFN8
Blanc Pro	–	MA-09NXD0	MA-12NXD0	MA-18NXD0	–
Kassetten	MCA3I-07FNXD0	MCA3I-09FNXD	MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0-GA	–
Kompakt-Truhen	–	–	MFAU-12FNXD0	MFAU-16FNXD0-GA	–
Kanalgeräte	MTIU-07FNXD0	MTIU-09FNXD0	MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0-GA	–

M2OD-18HRFN8-Q

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+

M3OF-27HFN8-Q

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+

M4O-36HFN8-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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	7	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	7	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	7	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	7	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	7	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	7	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	7	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	9	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	9	12	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	9	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	12	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	9	18	1,99	1,99	2,66	3,98	3,72	10,62	13,81	0,91	3,36	4,09	6,3	A++
9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,72	10,62	13,81	0,91	3,36	4,09	6,3	A++
9	12	12	18	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++

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	10,00	10,88	0,58	2,76	2,97	3,4	A
18	18	—	—	5,05	5,05	—	—	2,33	10,10	11,10	0,58	2,80	3,03	3,6	A
7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	3,00	7,50	7,80	0,70	2,00	2,70	3,6	A
7	7	9	—	2,40	2,40	3,10	—	3,00	7,80	8,30	0,70	2,10	2,80	3,6	A
7	7	12	—	2,30	2,30	3,90	—	3,00	8,50	9,40	0,70	2,30	3,00	3,6	A
7	7	18	—	2,30	2,30	6,00	—	3,00	10,70	12,20	0,70	2,90	3,30	3,6	A
7	7	24	—	2,00	2,00	6,80	—	3,00	10,70	12,20	0,70	2,90	3,30	3,6	A
7	9	9	—	2,40	3,10	3,10	—	3,00	8,50	9,40	0,70	2,30	3,00	3,6	A
7	9	12	—	2,50	3,20	4,30	—	3,00	10,00	10,50	0,70	2,70	3,10	3,6	A
7	9	18	—	2,20	2,80	5,70	—	3,00	10,70	12,20	0,70	2,90	3,30	3,6	A
7	9	24	—	1,90	2,40	6,40	—	3,00	10,70	12,20	0,70	2,90	3,30	3,6	A
7	12	12	—	2,30	3,90	3,90	—	3,00	10,10	11,10	0,70	2,70	3,10	3,6	A
7	12	18	—	2,00	3,50	5,20	—	3,00	10,70	12,20	0,70	2,90	3,30	3,6	A
7	12	24	—	1,70	3,00	6,00	—	3,00	10,70	12,20	0,70	2,90	3,30	3,6	A
7	18	18	—	1,70	4,50	4,50	—	3,00	10,70	12,20	0,70	2,90	3,30	3,6	A
9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,00	10,00	10,55	0,73	2,75	3,18	3,6	A
9	9	12	—	3,03	3,03	4,04	—	3,00	10,10	11,10	0,73	2,78	3,18	3,6	A
9	9	18	—	2,68	2,68	5,35	—	3,00	10,70	12,21	0,73	2,96	3,34	3,6	A
9	9	24	—	2,29	2,29	6,11	—	3,00	10,70	12,21	0,73	2,96	3,34	3,6	A
9	12	12	—	2,92	3,89	3,89	—	3,00	10,70	12,21	0,73	2,95	3,34	3,6	A
9	12	18	—	2,47	3,29	4,94	—	3,00	10,70	12,21	0,73	2,96	3,34	3,6	A
9	12	24	—	2,14	2,85	5,71	—	3,00	10,70	12,21	0,73	2,96	3,34	3,6	A
9	18	18	—	2,14	4,28	4,28	—	3,00	10,70	12,21	0,73	2,96	3,34	3,6	A
12	12	12	—	3,57	3,57	3,57	—	3,00	10,70	12,21	0,73	2,95	3,34	3,6	A
12	12	18	—	3,06	3,06	4,59	—	3,00	10,70	12,21	0,73	2,96	3,34	3,6	A
12	12	24	—	2,68	2,68	5,35	—	3,00	10,70	12,21	0,73	2,96	3,34	3,6	A
12	18	18	—	2,68	4,01	4,01	—	3,00	10,70	12,21	0,73	2,96	3,34	3,6	A
7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	3,90	10,00	11,10	0,80	2,60	3,00	4,0	A
7	7	7	9	2,40	2,40	2,40	3,00	3,90	10,10	11,70	0,80	2,60	3,10	4,0	A
7	7	7	12	2,30	2,30	2,30	4,00	3,90	10,90	12,20	0,80	2,90	3,30	4,0	A
7	7	7	18	2,00	2,00	2,00	5,10	3,90	11,10	13,30	0,80	3,00	3,90	4,0	A
7	7	7	24	1,70	1,70	1,70	5,90	3,90	11,10	13,30	0,80	3,00	3,90	4,0	A
7	7	9	9	2,40	2,40	3,10	3,10	3,90	11,10	12,20	0,80	3,00	3,30	4,0	A
7	7	9	12	2,20	2,20	2,90	3,80	3,90	10,90	12,80	0,80	3,00	3,60	4,0	A
7	7	9	18	1,90	1,90	2,40	4,90	3,90	11,10	13,30	0,80	3,00	3,90	4,0	A
7	7	9	24	1,60	1,60	2,00	5,40	3,90	11,10	13,30	0,80	3,00	3,90	4,0	A
7	7	12	12	2,00	2,00	3,50	3,50	3,90	11,10	12,20	0,80	3,00	3,90	4,0	A
7	7	12	18	1,80	1,80	3,00	4,50	3,90	11,10	13,30	0,80	3,00	3,90	4,0	A
7	7	18	18	1,60	1,60	4,00	4,00	3,90	11,10	13,30	0,80	3,00	3,90	4,0	A
7	9	9	9	2,30	2,90	2,90	2,90	3,90	11,10	12,80	0,80	3,00	3,40	4,0	A
7	9	9	12	2,10	2,70	2,70	3,60	3,90	11,10	13,30	0,80	3,00	3,90	4,0	A
7	9	9	18	1,80	2,30	2,30	4,60	3,90	11,10	13,30	0,80	3,00	3,90	4,0	A
7	9	9	24	1,60	2,00	2,00	5,40	3,90	11,10	13,30	0,80	3,00	3,90	4,0	A
7	9	12	12	1,90	2,50	3,30	3,30	3,90	11,10	13,30	0,80	3,00	3,90	4,0	A
7	9	12	18	1,70	2,20	2,90	4,30	3,90	11,10	13,30	0,80	3,00	3,90	4,0	A
7	9	18	18	1,50	1,90	3,80	3,80	3,90	11,10	13,30	0,80	3,00	3,90	4,0	A
7	12	12	12	1,80	3,10	3,10	3,10	3,90	11,10	13,30	0,80	3,00	3,90	4,0	A
7	12	12	18	1,60	2,70	2,70	4,10	3,90	11,10	13,30	0,80	3,00	3,90	4,0	A
9	9	9	9	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	0,82	3,03	3,94	4,0	A
9	9	9	12	2,56	2,56	2,56	3,42	3,89	11,10	13,32	0,82	3,03	3,94	4,0	A
9	9	9	18	2,22	2,22	2,22	4,44	3,89	11,10	13,32	0,82	3,03	3,94	4,0	A
9	9	12	12	2,38	2,38	3,17	3,17	3,89	11,10	13,32	0,82	3,03	3,94	4,0	A
9	9	12	18	2,08	2,08	2,78	4,16	3,89	11,10	13,32	0,82	3,03	3,94	4,0	A
9	12	12	12	2,22	2,96	2,96	2,96	3,89	11,10	13,32	0,82	3,03	3,94	4,0	A
9	12	12	18	1,96	2,61	2,61	3,92	3,89	11,10	13,32	0,82	3,03	3,94	4,0	A
12	12	12	12	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	0,82	3,03	3,94	4,0	A
12	12	12	18	2,50	2,50	2,50	3,70	3,89	11,10	13,32	0,82	3,03	3,94	4,0	?

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++

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	1,00	3,30	4,60	6,6	A++
7	7	7	7	12	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	4,20	11,50	14,00	1,00	3,50	4,60	6,6	A++
7	7	7	7	18	1,90	1,90	1,90	1,90	4,80	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	7	7	7	24	1,70	1,70	1,70	1,70	5,70	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	7	7	9	9	2,10	2,10	2,10	2,70	2,70	4,20	11,50	14,00	1,00	3,50	4,60	6,6	A++
7	7	7	9	12	2,00	2,00	2,00	2,60	3,40	4,20	12,00	14,00	1,00	3,60	4,60	6,6	A++
7	7	7	9	18	1,80	1,80	1,80	2,30	4,60	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	7	7	9	24	1,60	1,60	1,60	2,10	5,50	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	7	7	12	12	1,90	1,90	1,90	3,30	3,30	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	7	7	12	18	1,70	1,70	1,70	2,90	4,30	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	7	9	9	9	2,00	2,00	2,60	2,60	2,60	4,20	12,00	14,00	1,00	3,60	4,60	6,6	A++
7	7	9	9	12	2,00	2,00	2,50	2,50	3,40	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	7	9	9	18	1,70	1,70	2,20	2,20	4,40	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	7	9	9	24	1,50	1,50	2,00	2,00	5,30	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	7	9	12	12	1,80	1,80	2,40	3,10	3,10	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	7	9	12	18	1,60	1,60	2,10	2,80	4,20	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	7	12	12	12	1,70	1,70	3,00	3,00	3,00	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	7	12	12	18	1,50	1,50	2,60	2,60	4,00	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	9	9	9	9	2,00	2,60	2,60	2,60	2,60	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	9	9	9	12	1,90	2,40	2,40	2,40	3,20	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	9	9	9	18	1,70	2,10	2,10	2,10	4,30	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	9	9	9	24	1,50	1,90	1,90	1,90	5,10	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	9	9	12	12	1,80	2,30	2,30	3,00	3,00	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	9	9	12	18	1,60	1,60	2,10	2,80	4,20	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	9	12	12	12	1,70	2,10	2,80	2,80	2,80	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
7	9	12	12	18	1,50	1,90	2,50	2,50	3,80	4,20	12,30	14,00	1,00	3,80	4,60	6,6	A++
9	9	9	9	9	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	4,22	12,41	14,13	1,16	4,30	5,15	6,1	A++
9	9	9	9	12	2,33	2,33	2,33	2,33	3,10	4,22	12,41	14,13	1,16	4,30	5,15	6,1	A++
9	9	9	9	18	2,07	2,07	2,07	2,07	4,14	4,22	12,41	14,13	1,16	4,34	5,15	6,1	A++
9	9	9	12	12	2,19	2,19	2,19	2,92	2,92	4,22	12,41	14,13	1,16	4,32	5,15	6,1	A++
9	9	9	12	18	1,96	1,96	1,96	2,61	3,92	4,22	12,41	14,13	1,16	4,34	5,15	6,1	A++
9	9	12	12	12	2,07	2,07	2,76	2,76	2,76	4,22	12,41	14,13	1,16	4,32	5,15	6,1	A++
9	12	12	12	12	1,96	2,61	2,61	2,61	2,61	4,22	12,41	14,13	1,16	4,34	5,15	6,1	A++
9	12	12	12	18	1,80	2,61	2,61	2,61	2,61	4,22	12,41	14,13	1,16	4,34	5,15	6,1	A++
12	12	12	12	12	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	4,22	12,41	14,13	1,16	4,34	5,15	6,1	A++

M5O-42FN8-Q

Inneneinheiten				Nennheizleistung (kW)						Heizleistung 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	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,70	2,50	2,90	0,50	0,70	0,80	—	—
9	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,03	—	—
12	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	—	—
18	—	—	—	—	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,54	1,77	—	—
24	—	—	—	—	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,09	2,19	—	—
7	7	—	—	—	2,50	2,50	—	—	—	2,30	5,00	7,40	0,60	1,30	1,90	3,6	A
7	9	—	—	—	2,50	3,20	—	—	—	2,30	5,60	7,60	0,60	1,50	2,00	3,6	A
7	12	—	—	—	2,20	3,80	—	—	—	2,30	6,00	8,00	0,60	1,60	2,20	3,6	A
7	18	—	—	—	2,20	5,80	—	—	—	2,30	8,00	9,80	0,60	2,20	2,30	3,6	A
7	24	—	—	—	2,20	7,60	—	—	—	2,30	9,80	11,70	0,60	2,60	2,60	3,6	A
9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,56	1,64	2,21	3,6	A
9	12	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,56	1,86	2,24	3,6	A
9	18	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,56	2,41	2,47	3,6	A
9	24	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,56	2,80	2,80	3,6	A
12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,56	2,05	2,34	3,6	A
12	18	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,56	2,58	2,70	3,8	A
12	24	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,56	2,88	2,97	3,8	A
18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,56	3,02	2,97	3,8	A
7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	2,90	7,50	8,60	0,70	2,00	2,60	3,6	A
7	7	9	—	—	2,40	2,40	3,10	—	—	2,90	7,80	9,20	0,70	2,10	2,80	3,6	A
7	7	12	—	—	2,30	2,30	3,90	—	—	2,90	8,50	9,80	0,70	2,30	3,00	3,6	A
7	7	18	—	—	2,50	2,50	6,50	—	—	2,90	11,50	12,30	0,70	3,10	3,10	3,5	A
7	7	24	—	—	2,20	2,20	7,60	—	—	2,90	12,00	12,90	0,70	3,20	3,30	3,4	A
7	9	9	—	—	2,40	3,10	3,10	—	—	2,90	8,50	9,80	0,70	2,30	2,90	3,6	A
7	9	12	—	—	2,50	3,20	4,30	—	—	2,90	10,00	12,30	0,70	2,70	3,00	3,6	A
7	9	18	—	—	2,40	3,00	6,10	—	—	2,90	11,50	12,30	0,70	3,10	3,20	3,5	A
7	9	24	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	2,90	12,00	12,90	0,70	3,20	3,40	3,6	A
7	12	12	—	—	2,50	4,30	4,30	—	—	2,90	11,00	12,30	0,70	3,00	3,10	3,6	A
7	12	18	—	—	2,20	3,70	5,60	—	—	2,90	11,50	12,30	0,70	3,10	3,30	3,6	A
7	12	24	—	—	2,00	3,30	6,70	—	—	2,90	12,00	12,90	0,70	3,20	3,40	3,4	A
7	18	18	—	—	2,00	5,00	5,00	—	—	2,90	12,00	12,90	0,70	3,20	3,40	3,4	A
9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,69	2,71	3,30	3,6	A
9	9	12	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,69	2,98	3,13	3,6	A
9	9	18	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,69	3,13	3,30	3,5	A
9	9	24	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,29	3,43	3,4	A
9	12	12	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,69	3,13	3,13	3,4	A
9	12	18	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,28	3,30	3,5	A
9	12	24	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,29	3,43	3,4	A
9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,29	3,43	3,5	A
12	12	12	—	—	3,75	3,75	3,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,69	3,13	3,23	3,5	A
12	12	18	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,28	3,43	3,5	A
12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,29	3,43	3,4	A
12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,69	3,29	3,43	3,4	A
7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,70	10,00	12,70	0,80	2,70	3,00	3,8	A
7	7	7	9	—	2,60	2,60	2,60	3,30	—	3,70	11,00	12,90	0,80	3,00	3,10	3,8	A
7	7	7	12	—	2,50	2,50	2,50	4,30	—	3,70	11,8	13,50	0,80	3,20	3,20	3,7	A
7	7	7	18	—	2,20	2,20	2,20	5,5,	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,60	3,6	A
7	7	7	24	—	1,90	1,90	1,90	6,60	—	3,70	12,30	13,50	0,80	3,30	3,80	3,4	A
7	7	9	9	—	2,60	2,60	3,40	3,40	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,20	3,6	A
7	7	9	12	—	2,40	2,40	3,10	4,10	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,60	3,6	A
7	7	9	18	—	2,00	2,00	2,60	5,30	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,60	3,5	A
7	7	9	24	—	1,80	1,80	2,40	6,30	—	3,70	12,30	13,50	0,80	3,30	3,80	3,4	A
7	7	12	12	—	2,20	2,20	3,80	3,80	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,60	3,6	A
7	7	12	18	—	1,90	1,90	3,30	4,90	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,60	3,5	A
7	7	12	24	—	1,70	1,70	3,00	5,90	—	3,70	12,30	13,50	0,80	3,30	3,80	3,4	A
7	7	18	18	—	1,70	1,70	4,30	4,30	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,80	3,4	A
7	9	9	9	—	2,50	3,20	3,20	3,20	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,60	3,7	A
7	9	9	12	—	2,30	2,90	2,90	3,90	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,60	3,5	A
7	9	9	18	—	2,00	2,50	2,50	5,00	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,60	3,5	A
7	9	9	24	—	1,80	2,30	2,30	6,00	—	3,70	12,30	13,50	0,80	3,30	3,80	3,4	A
7	9	12	12	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,60	3,4	A

Inneneinheiten				Nennheizleistung (kW)						Heizleistung 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	0,80	3,20	3,80	3,5	A
7	9	12	24	—	1,70	2,10	2,80	5,70	—	3,70	12,30	13,50	0,80	3,30	3,80	3,4	A
7	9	18	18	—	1,60	2,10	4,20	4,20	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,80	3,5	A
7	9	18	24	—	1,50	1,90	3,80	5,10	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,80	3,5	A
7	12	12	12	—	2,00	3,30	3,30	3,30	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,70	3,4	A
7	12	12	18	—	1,70	2,90	2,90	4,40	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,90	3,5	A
7	12	12	24	—	1,60	2,70	2,70	5,40	—	3,70	12,00	13,50	0,80	3,20	3,90	3,5	A
9	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,24	3,63	3,8	A
9	9	9	12	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,25	3,63	3,7	A
9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,27	3,79	3,6	A
9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,79	3,35	3,79	3,4	A
9	9	12	12	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,25	3,63	3,5	A
9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,27	3,79	3,5	A
9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,79	3,34	3,79	3,4	A
9	12	12	12	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,25	3,63	3,6	A
9	12	12	18	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,27	3,79	3,5	A
12	12	12	12	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,25	3,63	3,6	A
12	12	12	18	—	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,79	3,27	3,79	3,5	A
7	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	7	7	7	9	2,30	2,30	2,30	2,30	3,00	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	7	7	7	12	2,20	2,20	2,20	2,20	3,70	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	7	7	7	18	1,90	1,90	1,90	1,90	4,80	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	7	7	7	24	1,70	1,70	1,70	1,70	4,20	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	7	7	9	9	2,20	2,20	2,20	2,80	2,80	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	7	7	9	12	2,10	2,10	2,10	2,60	3,50	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	7	7	9	18	1,80	1,80	1,80	2,30	4,60	4,20	12,30	14,90	0,90	3,20	4,10	3,8	A
7	7	7	9	24	1,60	1,60	1,60	2,10	5,50	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	7	7	12	12	1,90	1,90	1,90	3,30	3,30	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	7	7	12	18	1,70	1,70	1,70	2,90	4,30	4,20	12,30	14,90	0,90	3,20	4,10	3,8	A
7	7	9	9	9	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	7	9	9	12	2,00	2,00	2,50	2,50	3,40	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	7	9	9	18	1,70	1,70	2,20	2,20	4,40	4,20	12,30	14,90	0,90	3,20	4,10	3,8	A
7	7	9	9	24	1,50	1,50	2,00	2,00	5,30	4,20	12,30	14,90	0,90	3,20	4,10	3,8	A
7	7	9	12	12	1,80	1,80	2,40	3,10	3,10	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	7	9	12	18	1,60	1,60	2,10	2,80	4,20	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	7	12	12	12	1,70	1,70	3,00	3,00	3,00	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	7	12	12	18	1,50	1,50	2,60	2,60	4,00	4,20	12,30	14,90	0,90	3,20	4,10	3,8	A
7	9	9	9	9	2,00	2,60	2,60	2,60	2,60	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	9	9	9	12	1,90	2,40	2,40	2,40	3,20	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	9	9	9	18	1,70	2,10	2,10	2,10	4,30	4,20	12,30	14,90	0,90	3,20	4,10	3,8	A
7	9	9	9	24	1,50	1,90	1,90	1,90	5,10	4,20	12,30	14,90	0,90	3,20	4,10	3,8	A
7	9	9	12	12	1,80	2,30	2,30	3,00	3,00	4,20	12,30	14,90	0,90	3,30	4,10	3,8	A
7	9	9	12	18	1,60	2,00	2,00	2,70	4,00	4,20	12,30	14,90	0,90	3,20	4,10	3,8	A
7	9	12	12	12	1,70	2,10	2,80	2,80	4,20	4,20	12,30	14,90	0,90	3,20	4,10	3,8	A
7	9	12	12	18	1,50	1,90	2,50	2,50	3,80	4,20	12,30	14,90	0,90	3,20	4,10	3,8	A
9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,89	3,30	4,12	3,6	A
9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,89	3,30	4,12	3,6	A
9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,6	A
9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,89	3,25	4,12	3,6	A
9	9	9	12	18	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,6	A
9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,89	3,25	4,12	3,6	A
9	12	12	12	12	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,6	A
9	12	12	12	18	1,76	2,34	2,34	2,34	3,51	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,6	A
12	12	12	12	12	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,6	A

RAC - Eigenschaften



		Follow me	2-Way Draining	Long-Distance Windblast	Remote Control App	R32 Refrigerant	Louver Position Memory	3D Air Flow	Wired Control	Mono&Multi	Silky Cool	Skin Moisturizing
BreezeleSS+ 	MSFAAU-09HRFN8 MSFAAU-12HRFN8	✓	✓	✗	○	✓	✓	✓	○	✓	✓	✓
Mission Pro 	MSMBAU-09HRFN8 MSMBBU-12HRFN8 MSMBCU-18HRFN8 MSMBDU-24HRFN8	✓	✓	✗	○	✓	✓	✓	○	✓	✗	✗
Oasis Plus 	MSOPBU-09HRFN8 MSOPBU-12HRFN8	✓	✓	○	○	✓	✓	✓	○	✓	✗	✗
All Easy Pro 	MSEPBU-09HRFN8 MSEPBU-12HRFN8	✓	✓	○	○	✓	✓	✓	○	✓	✗	✗

LCAC - Eigenschaften



		Follow me	2-Way Draining	On/Off	Remote Control App	R32 Refrigerant	Central Control Management	3D Airflow	Wired Control
Deckenkassetten 	MCD-18FNXD0	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
	MCD-24FNXD0	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
	MCD-36FNXD0	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
	MCD-48FNXD0	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
	MCD-55FNXD0	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
Flextruhengeräte 	MUE-18FNXD0	✓	✓	✓	○	✓	○	✓	○
	MUE-24FNXD0	✓	✓	✓	○	✓	○	✓	○
	MUE-36FNXD0	✓	✓	✓	○	✓	○	✓	○
	MUE-48FNXD0	✓	✓	✓	○	✓	○	✓	○
	MUE-55FNXD0	✓	✓	✓	○	✓	○	✓	○
Kompakt-Truhen 	MFAU-12FNXD0	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Kanalgeräte 	MTI-18FNXD0	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	✓
	MTI-24FNXD0	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	✓
	MTI-36FNXD0	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	✓
	MTI-48FNXD0	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	✓
	MTI-55FNXD0	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	✓

Bill Control	24H Timer	Anti Cold Air Function	8°C Heating	Refrigerant Leakage Detect	Auto Restart Function	GA Stepless Comfort	Turbo	Healthy Filters	Low-Ambient Cooling	Remote In Engineer Mode	Emergency Using	1W Standby	Sleep Mode	12 Grade Indoor
○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Alarm	ESP Setting	360° Air Flow Panel	Twin Combination	24h Timer	Anti-Cold Air Function	Mono & Multi	Refrigerant Leakage Detect	Auto Restart Function	Built-in Drain Pump	Turbo	Fresh Air	Louver Position Memory	Emergency Using	Low-Ambient Cooling	Sleep Mode
✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓

RAC/LCAC - Eigenschaften

Mobile Klimageräte



LED-Anzeige



Staubfilter



Auto-Swing



Fernbedienung



Schlafmodus



24-Stunden
Timer



Entfeuchter



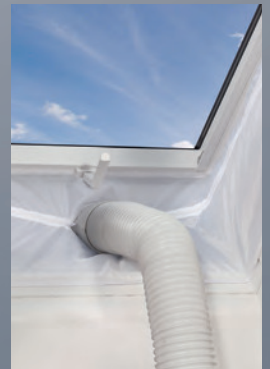
Slinger-Up System



Räder

Optionales Zubehör - Hot Air Stop

Eine intelligente Lösung zur Abdichtung aller gängigen Fenster. Verhindert das Rückströmen der warmen Außenluft.



Mobile Klimageräte



Modellbezeichnung			Silent Cool 26 Pro	Mobile 35C	MPPB-14CRN7
Kältemittel			R290	R290	R290
Kühlleistung		kW	2,64	3,51	3,9
Leistungsaufnahme		W	1000	1350	1500
EER			2,6	2,6	2,6
Energieeffizienzklasse			A	A	A
Betriebsstrom		A	4,35	5,9	6,7
Luftmenge Innenseite	Lo/Med/Hi	m³/h	340/-/425	355/370/420	330/380/420
Entfeuchtung		l/h	2,6	3,52	3,74
Schalldruckpegel	Lo/Med/Hi	dB(A)	43,0/-/44,3	50,5/51,0/52,0	50,4/51,0/52,5
Maße BxTxH		mm	455x380x780	467x397x765	481x392x769
Gewicht	Inneneinheit	kg	31,1	33	35
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50		
Kabellänge inkl. Stecker		m	1,5		
Abluftschlauchlänge		m	1,5		
Abluftschlauchdurchmesser		mm	180	150	150
Einsatzgrenze		°C	17-35		

*Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.
Die Leistungswerte basieren auf einer Umgebungstemperatur von 35°C DB / 24°C WB

Zubehör



Kabelfern-
bedienung



Bio-
Filter



Vitamin C
Filter



Partikel
Filter



Silberionen
Filter



3M HAF
Filter



Nano
Filter



Wireless
Smart Kit

Modell	Leistung	Kabelfern- bedienung	Bio- Filter	Vitamin C Filter	Partikel Filter	Silberionen Filter	3M HAF Filter	Nano Filter	Wireless Smart Kit
BreezeleSS+	2,6kW	○	○	○	○	○	○	○	○
	3,5kW	○	○	○	○	○	○	○	○
Mission Pro	2,6kW	○	○	○	○	○	○	○	○
	3,5kW	○	○	○	○	○	○	○	○
Mission Pro	5,3kW	○	○	○	○	○	○	○	○
	7,0kW	○	○	○	○	○	○	○	○
Oasis Plus	2,6 kW	○	○	○	○	○	○	○	○
	3,5 kW	○	○	○	○	○	○	○	○
All Easy Pro	2,7 kW	○	○	○	○	○	○	○	○
	3,5 kW	○	○	○	○	○	○	○	○

✓ = im Lieferumfang enthalten ○ = optionales Zubehör ✗ = für diese Serie nicht verfügbar

Icon-Erläuterungen



Wired Control

Kabelfernbedienung:

Als optionales Zubehör ist eine Kabelfernbedienung zur Installation an der Wand erhältlich.



Central Control Management

Zentrale Steuerung:

Multifunktionale Steuerung für maximal 64 Inneneinheiten.



Louver Position Memory

Luftauslass mit Positionsspeicher:

Die Lamellen stellen sich beim Einschalten wieder auf dieselbe Position, wie zum Zeitpunkt des Ausschaltens.



Low Ambient Cooling

Winterregelung:

Ermöglicht den Kühlbetrieb im Winter bis zu einer Außentemperatur von -15°C.



Anti-Cold Air Function

Anti-Kaltluft-Funktion:

Zur Vermeidung von kalter ausgeblasener Luft läuft der Ventilator am Innengerät beim Einschalten im Heizbetrieb anfangs nur auf niedrigster Stufe.



Follow Me

Follow Me:

Temperaturmessung erfolgt an der Fernbedienung.



2-Way Draining

Zwei-Wege-Anschluss:

Kältemittelleitung, Kondenswasserleitung und elektronischer Anschluss beidseitig am Innengerät möglich.



Ionizer

Ionisator - Luftreiniger:

Reinigt die Raumluft von Gerüchen und anderen Partikeln (z.B. Pollen).



Long Distance Windblast

Großer Ausblaswinkel:

Neuartige Luftverteilung dank eines sehr großen Ausblaswinkels.



8°C Heating

8°C Heizfunktion:

Im Heizbetrieb kann die Raumtemperatur auf 8°C eingestellt werden damit bei längerer Abwesenheit im Winter der Raum frostfrei bleibt.



Twin Combination

Twin Kompatibel:

Die Anlage kann als Zwillingsystem eingesetzt werden.



R32 Refrigerant

Ausgelegt für den Betrieb mit R32

Die elektronischen Bauteile sind extra für den Betrieb mit dem Kältemittel R32 entwickelt worden.



Built-in Drain Pump

Eingebaute Kondensatpumpe:

Die Kondensatpumpe ist integriert und schafft eine Förderhöhe von bis zu 750 mm.



Fresh Air

Frischlucht:

Frischluchtanschluss möglich.



360° Air Flow Panel

360° Luftstromöffnung:

Ermöglicht die Luftverteilung in jeden Winkel des Raumes.



ESP Setting

Einstellbarer Druck

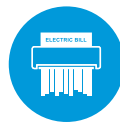
Schalter für das manuelle Einstellen des Drucks bei Kanalgeräten.



Healthy Filters

Filter:

Verschiedene Filtereinsätze zur Verbesserung der Luftqualität. Als Zubehör erhältlich.



Bill Control

Bill Control:

Funktion „Bill Control“ in der Midea Remote Control App für die Kontrolle des Energieverbrauchs. Vorgabe über einen einstellbaren Zeitraum möglich.



Refrigerant Leakage Detect

Kältemittelmangel-Schutzfunktion:
Im Display am Innengerät erscheint bei Kältemittelmangel der Fehler-Code „EC“, die Anlage schaltet dann automatisch ab.



Emergency Using

Notbetriebsfunktion:
Die Anlage zeigt im Falle einer Fühlerstörung den Fehler-Code „E4“ und läuft im Notbetrieb weiter.



Alarm

Störmeldung:
Potentialfreier Sammelstörmeldekontakt am Innengerät.



1W Standby

1W Standby:
Nach 8 Stunden Betrieb schaltet die Anlage automatisch in den Standby Modus für den restlichen Tag und verbraucht dann nur 1 Watt - Energieersparnis von 80%.



Mono & Multi

Mono & Multi Kompatibel:
Die Inneneinheiten sind als Einzelgeräte und als Free-Match-Multi-Geräte einsetzbar.



Auto-Restart Funktion

Auto Restart Funktion:
Die Anlage nimmt nach einem Stromverlust automatisch wieder die zuletzt eingestellten Werte an.



GA Stepless Comfort Technology

Stufenlose Einstellung:
Stufenlose Einstellung der Lüftergeschwindigkeit am Innengerät.



12-Grade Indoor

12 Geschwindigkeitsstufen innen:
12 Geschwindigkeitsstufen des Ventilators am Innengerät. 3 Grundstufen wählbar.



Silky Cool

Silky Cool:
Spezielle Luftlamelle für eine zugfreie Luftverteilung im Raum.



5-Grade Outdoor

5 Geschwindigkeitsstufen außen:
5 Geschwindigkeitsstufen des Ventilators am Außengerät.



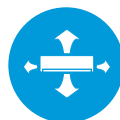
Sleep-Mode

Sleep Mode:
Die Schlaf-Funktion regelt die Temperatur nach 2 Stunden und schaltet nach weiteren 5 Stunden vollständig ab.



Turbo

Turbo Mode:
Sorgt für schnelleres Erreichen der eingestellten Temperatur.



3D Air Flow

3D Luftzirkulation:
Horizontale und vertikale Lamellen ermöglichen die gleichmäßige Luftverteilung im Raum.



Timer

Timer:
24h Timer zur Einstellung der Ein- und Ausschaltzeit.



On / Off

Fern Ein/Aus Port:
Anschlussklemmen am Innengerät ermöglichen die externe Ein-/Ausschaltung des Gerätes.



Remote Control

Fernbedienung:
Infrarot Fernbedienung kann individuell konfiguriert werden.



Remote Control App

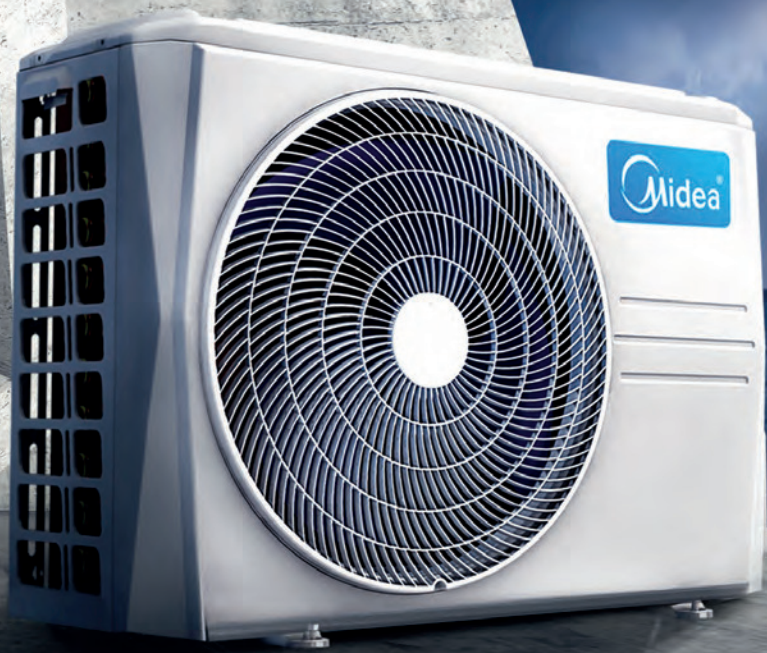
Wireless Control:
Midea Remote Control - Einstellung und Überwachung über App.



Skin Moisturize

Feuchtigkeitsspender:
Aus der Inneneinheit freigesetzte Wassermoleküle unterstützen die Hautgesundheit.







Ihr Fachhandelspartner:

Midea Europe GmbH
Ludwig-Erhard-Str. 14
D-65760 Eschborn

Tel: +49 (0) 6196 - 90 20-0
Fax: +49 (0) 6196 - 90 20-120
E-Mail: pac-meg@midea.com
Website: www.midea.com/de

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Preise gültig bis 31.03.2021 oder bis auf Widerruf. Stand 04/2020.
© Midea Europe 2020.

Weiterveröffentlichung der Preislisten, auch in Teilen, ist nur nach vorheriger Zustimmung der Midea Europe GmbH zulässig.

Sämtlichen Angeboten liegen unsere Verkaufs- und Zahlungsbedingungen zugrunde, welche wir Ihnen auf Wunsch kostenfrei übersenden und welche Sie zusätzlich über unsere Homepage <http://www.midea-home.com/agb/> einsehen können. Andere Bedingungen werden nicht Vertragsbestandteil, auch wenn wir Ihnen nicht ausdrücklich widersprechen. Alle genannten Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.