

The Midea logo, consisting of a stylized white 'M' inside a blue circle, followed by the word 'Midea' in a white sans-serif font, all set against a blue rectangular background.

Midea



PRODUKTKATALOG

2021

PROFESSIONAL AIR CONDITIONER

Midea Europe GmbH



Inhaltsverzeichnis

Die Midea Group.....	4	
Heating Chamber Insta Heater.....	8	
Flash Heating Flash Cooling.....	10	
3D Luftstrom Langdistanz Windstoß.....	12	
Xtreme Save IECO, GearShift.....	14	
Kältemittel R32/R290.....	18	
Smart Control Smart Diagnosis.....	20	
BreezeleSS+.....	22	
Xtreme Save Pro.....	26	
Oasis Plus.....	28	RAC
All Easy Pro.....	30	
Xtreme Save Lite.....	32	
RAC - Abmessungen.....	34	
4-Wege-Deckenkassetten.....	36	
Flextruhen Wand/Decke.....	38	
Kompakt-Truhen.....	40	LCAC
Kanalgeräte.....	42	
Twin Kombinationen.....	44	
LCAC - Abmessungen.....	46	
Free Match - Multi Split.....	48	Free Match
Kombinationstabellen Free Match - Multi Split.....	54	
RAC/LCAC Eigenschaften.....	62	
Mobile Klimageräte.....	64	Mobile
Luftentfeuchter.....	68	
Zubehör.....	70	Zubehör & Anhang
Icon-Erläuterungen.....	72	
RAC/LCAC Produktübersicht.....	76	
VRF Wärmepumpen.....	81	
Notizen.....	83	



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



Erstes chinesisches
Hausgeräteunternehmen,
das in das Fitch Rating
aufgenommen wurde

Residential Air Conditioner

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

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

Forschung und Entwicklung

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

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

Awards

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



reddot

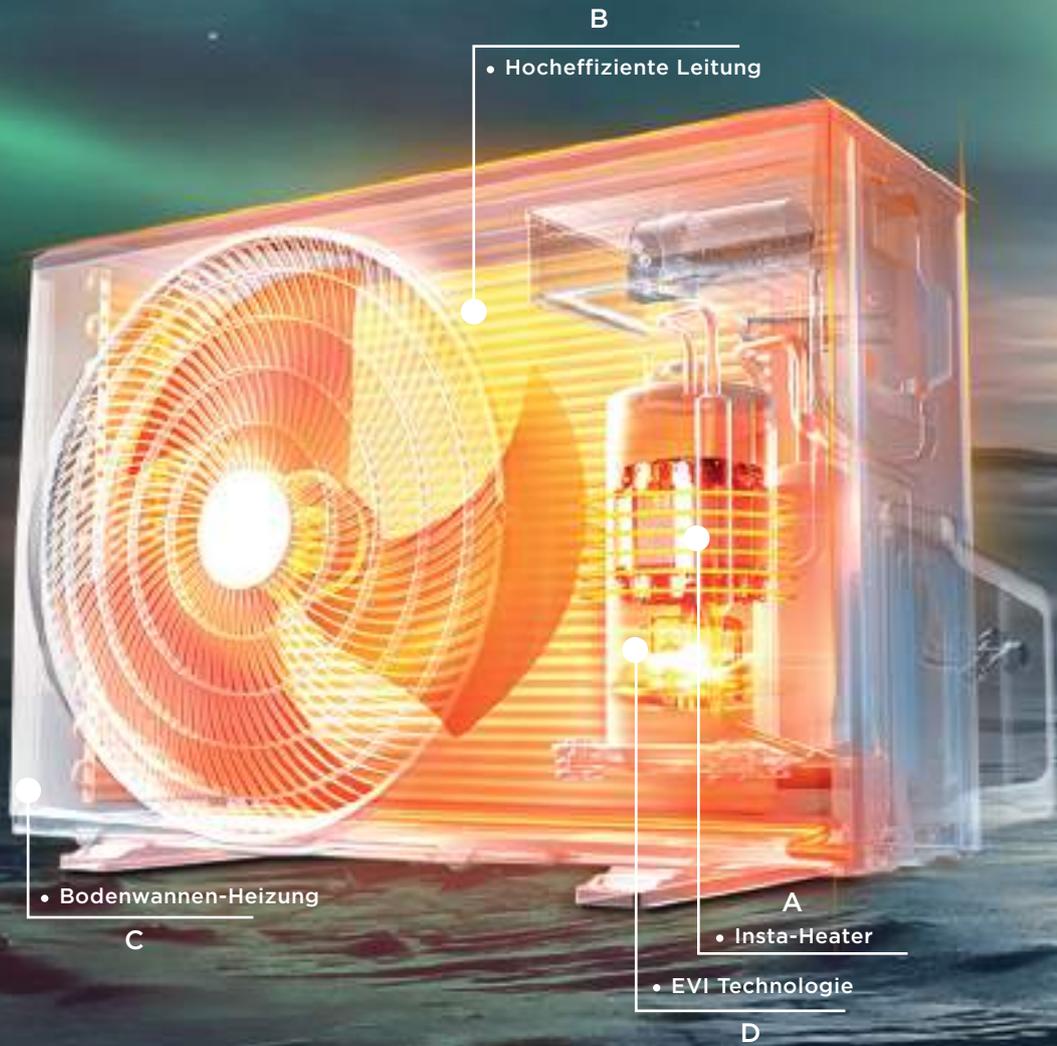


INTERNATIONAL
FEDERATION
OF DESIGN



GOOD
DESIGN







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**

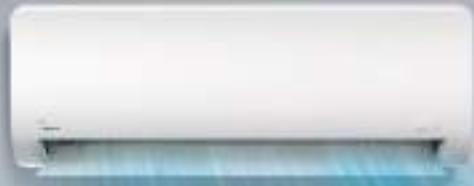
Extrem energiesparend

Heizen und Kühlen bei
niedrigen und hohen
Außentemperaturen



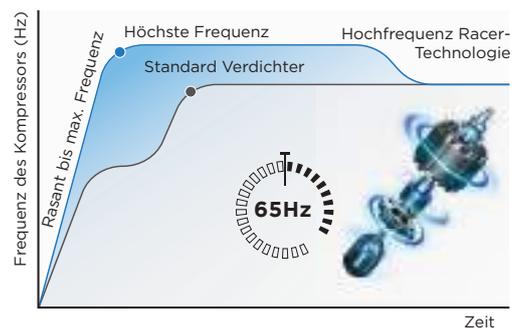
Flash Cooling

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. Auch in 25 Metern Entfernung ist die klimatisierte Luft noch 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.



Gear Shift



iECO Mode

Extreme Effizienz

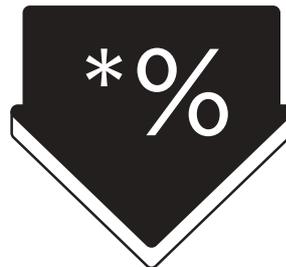
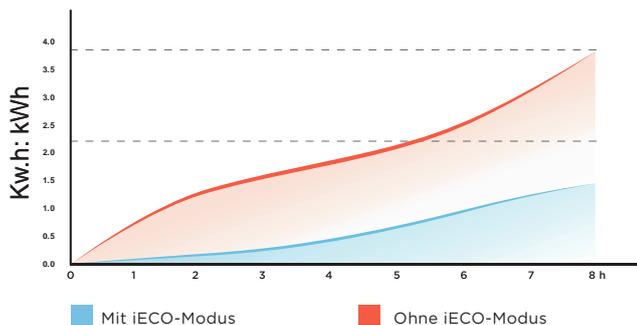
IECO Mode, GearShift





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 Energi“ 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.

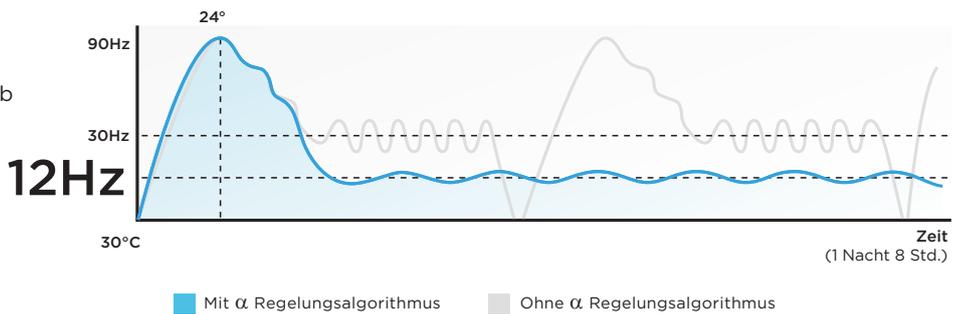
Dadurch arbeitet der Inverterverdichter effizient und liefert konstant und zuverlässig eine angenehme Kühlung.



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.





Midea R32/R290

Schützen Sie die Sicherheit des Planeten und Ihre eigene.

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



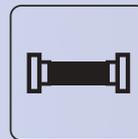
Unsere hohen Sicherheitsmaßnahmen machen sie noch sicherer:



Fireproof ID



Lokring® Sealing



Ceramic Insurance Tube



Experiments and Tests

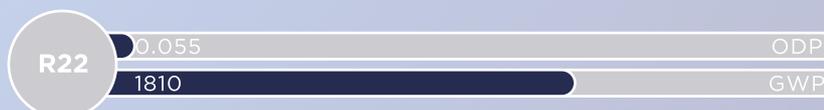


Neuheit 2021

Voraussichtlich in Q3 bringt Midea 2021, als einer der ersten Hersteller in Deutschland, das Split-Klimagerät MSAEBU-12HRFN7-QRD6GW mit 3,5 KW und dem umweltfreundlichen Kältemittel R290 auf den Markt.

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.

Konventionelle AC

BreezeleSS+



SENSE



Flexible Einstellung des TwinFlap™ bietet eine noch komfortablere Steuerung des Luftstroms. Zusätzlich zu den Geschwindigkeitsstufen kann der Neigungswinkel des TwinFlap™ 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.



High Density Filter



Cold Catalyst Fliter



Low Ambient Heating



Low Ambient Cooling



PrimeGuard™



Refrigerant Leak Detection



8°C Heating



Horizontal/Vertical Auto-swing



Follow Me



Sleep Mode



Diamond Cabinet



Remote Control App



Intelligent Dusting Switch



Breezeless



Anti-Cold-Air Function



Self-Cleaning

Wandgeräte BreezeleSS⁺



Modellbezeichnung				BreezeleSS+ 09	BreezeleSS+ 12	
Gerätebezeichnung		Inneneinheit		MSFAAU-09HRFN8	MSFAAU-12HRFN8	
		Außeneinheit		MOB01-09HFN8A	MOB01-12HFN8A	
Kühlleistung	Nenn	(min – max)		kW	2,64 (0,85-3,28)	3,52 (1,32-4,36)
Heizleistung	Nenn	(min – max)		kW	2,93 (0,79-3,37)	3,81 (0,87-4,54)
Leistungsaufnahme Kühlen	Nenn			W	643 (100-1150)	857 (130-1700)
Leistungsaufnahme Heizen	Nenn			W	637 (70-990)	952 (120-1550)
Betriebsstrom Kühlen	Nenn			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		dB (A)	19,0/20,5/35,0/38,0	20,5/21,0/35,5/38,5
		Außeneinheit		dB (A)	55	55,5
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit		dB (A)	57	57
		Außeneinheit		dB (A)	61	63
Maße BxTxH		Inneneinheit		mm	940x193x325	940x193x325
		Außeneinheit		mm	800x333x554	800x333x554
Gewicht		Inneneinheit		kg	10,7	10,7
		Außeneinheit		kg	29,3	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.		mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
			Saugleitung		mm (Zoll)	9,52 (3/8)
		Kondensat		mm (AD)	16	16
Max. Leitungslänge				m	25	25
Max. Höhendifferenz Inneneinheit–Außeneinheit				m	10	10
Kältemittel					R 32	
Kältemittelfüllmenge				kg	0,69	0,69
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge				g/m	12	12
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen				°C	-15 / 50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen				°C	-25 / 30	
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung				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.

X TREME SAVE Pro



iECO-Modus

„a Energi“ Chip mit präzisiertem Regelungsalgorithmus zur automatischen Energieeinsparung.

Inverter Quattro™

Hocheffizientes Innen- und Außengeräte-Design für effiziente und konstante Leistung ohne Energieverlust.

Super Ionizer

Im Ionisator-Modus werden negative und positive Ionen zur Verbesserung der Raumluftqualität freigesetzt.



High Density Filter



Cold Catalyst Filter



Super Ionizer



Self-Cleaning



Low Ambient Heating



Low Ambient Cooling



PrimeGuard™



Refrigerant Leak Detection



8°C Heating



Horizontal/Vertical Auto-swing



Follow Me



Sleep Mode



Diamond Cabinet



Mono & Multi



Remote Control App



Intelligent Dusting Switch



Anti-Cold-Air Function

Wandgeräte Xtreme Save Pro



RAC – Xtreme Save Pro

Modellbezeichnung			Xtreme Save Pro 09	Xtreme Save Pro 12	Xtreme Save Pro 18	Xtreme Save Pro 24		
Gerätebezeichnung	Inneneinheit		MSAGAU-09HRFN8-ME	MSAGBU-12HRFN8-ME	MSAGCU-18HRFN8-ME	MSAGDU-24HRFN8-ME		
	Außeneinheit		MOX201-09HFN8-ME	MOX201-12HFN8-ME	MOX301-18HFN8-ME	MOX401-24HFN8-ME		
Kühlleistung	(min – max)		kW	2,6 (1,02-3,22)	3,5 (1,37-4,30)	5,3 (3,39-5,90)	7,0 (1,55-8,21)	
Heizleistung	(min – max)		kW	3,2 (0,82-3,37)	3,8 (1,07-4,38)	5,6 (3,10-5,85)	7,3 (1,55-8,21)	
Leistungsaufnahme Kühlen			W	659 (80-1100)	1005 (130-1650)	1550 (560-2050)	2402 (420-3200)	
Leistungsaufnahme Heizen			W	651 (70-990)	977 (160-1560)	1750 (780-2000)	2130 (300-3100)	
Betriebsstrom Kühlen			A	2,73 (0,35-4,78)	4,37 (0,6-7,2)	6,7 (2,4-9)	10,5 (1,8-13,9)	
SEER				8,8 / A+++	8,5 / A+++	7,0 / A++	6,4 / A++	
SCOP				4,6 / A++	4,6 / A++	4,0 / A+	4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinheit			Lo/Med/Hi	m ³ /h	300/360/560	310/370/630	500/600/800	610/770/1090
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB (A)	22/31/37	22/33/39	31/37/41	34,5/37/46	
		Außeneinheit	dB (A)	54	55,0	57	60	
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB (A)	54	55	56	62	
		Außeneinheit	dB (A)	58	61	65	67	
Maße BxTxH	Inneneinheit		mm	835x208x295	835x208x295	969x241x320	1083x244x336	
	Außeneinheit		mm	765x303x555	765x303x555	874x330x554	955x342x673	
Gewicht	Inneneinheit		kg	8,7	8,7	11,2	13,6	
	Außeneinheit		kg	26,2	26,4	33,5	43,9	
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	16	20	25	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.		mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	
	Saugleitung		mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	
	Kondensat		mm (AD)	16	16	16	16	
Max. Leitungslänge			m	25	25	30	50	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit			m	10	10	20	25	
Kältemittel				R32				
Kältemittelfüllmenge			kg	0,62	0,62	1,1	1,45	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge			g/m	12	12	12	25	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen			°C	-15 / 50				
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen			°C	-25 / 24				
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung			IR	RG10A1(B2S)/BGEF				

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

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

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

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

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

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

Oasis Plus SPLIT



Effizient

Extrem hohe Energieeffizienz erreicht einen saisonalen Energieeffizienzgrad (SEER) von 9,2.

Effektiv

Effektiv und zuverlässig auch bei -30°C Außentemperatur.

Intelligent

Intelligente Technik für individuelle Bedürfnisse.



High Density Filter



Cold Catalyst Filter



Self-Cleaning



Low Ambient Heating



Low Ambient Cooling



PrimeGuard™



Refrigerant Leak Detection



8°C Heating



Horizontal/Vertical Auto-swing



Follow Me



Sleep Mode



Diamond Cabinet



On/Off

Remote On/Off



ALARM

Alarm Port



Central Control Management



Remote Control App



Intelligent Dusting Switch



Intelligent Eye



Anti-Cold-Air Function

Wandgeräte Oasis Plus



RAC – Oasis Plus

Modellbezeichnung				Oasis Plus 09	Oasis Plus 12		
Gerätebezeichnung		Inneneinheit		MSOPBU-09HRFN8	MSOPBU-12HRFN8		
		Außeneinheit		MOB30-09HFN8	MOB30-12HFN8		
Kühlleistung	Nenn	(min – max)		kW	2,64 (0,99-4,16)	3,52 (1,03-4,81)	
Heizleistung	Nenn	(min – max)		kW	4,1 (0,75-6,99)	4,25 (0,75-7,19)	
Leistungsaufnahme Kühlen	Nenn			W	483 (87-1955)	750 (102-1955)	
Leistungsaufnahme Heizen	Nenn			W	834 (104-1955)	943 (104-2625)	
Betriebsstrom Kühlen	Nenn			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
Schallleistungspegel		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		
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung				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

Eine Minute, eine Schraube. Schnelle Demontage von Lüfter, Antrieb und Elektronik für Reparatur und Reinigung.

Hohe Effizienz

Dank einer optimierten Luftführung innerhalb des Gerätes ergibt sich eine Energieeffizienz von A+++/A++ und das bei nur 5 cm erforderlichem Abstand zur Decke.



High Density Filter



Cold Catalyst Filter



Super Ionizer



Self-Cleaning



Low Ambient Heating



Low Ambient Cooling



PrimeGuard™



Refrigerant Leak Detection



8°C Heating



Horizontal/Vertical Auto-swing



Follow Me



Sleep Mode



Diamond Cabinet



Mono & Multi



Remote Control App



Intelligent Dusting Switch

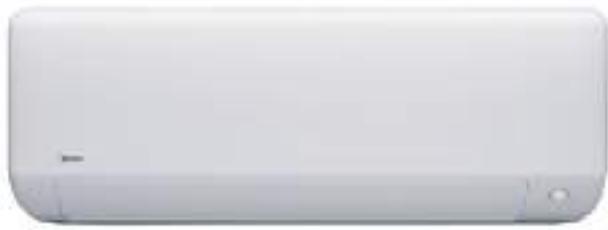


Intelligent Eye



Anti-Cold-Air Function

Wandgeräte All Easy Pro



Modellbezeichnung				All Easy Pro 09	All Easy Pro 12	All Easy Pro 18	All Easy Pro 24		
Gerätebezeichnung		Inneneinheit		MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8		
		Außeneinheit		MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8	MOX430-18HFN8	MOX430-24HFN8		
Kühlleistung	Nenn	(min – max)		kW	2,72 (1,32-3,81)	3,51 (1,32-3,95)	5,28 (3,75-6,13)	7,03 (2,11-8,21)	
Heizleistung	Nenn	(min – max)		kW	3,13 (0,87-4,39)	3,95 (0,87-4,54)	5,57 (2,58-6,77)	7,33 (1,55-8,21)	
Leistungsaufnahme Kühlen	Nenn			W	600 (130-1200)	880 (130-1250)	1318 (587-1787)	1760 (420-3200)	
Leistungsaufnahme Heizen	Nenn			W	690 (120-1400)	990 (120-1450)	1500 (943-1695)	1975 (300-3100)	
Betriebsstrom Kühlen	Nenn			A	2,6	3,9	5,73	7,7	
SEER					8,6 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	
SCOP					4,6 / A++	4,6 / A++	4,3 / A+	4,2 / A+	
Luftmenge Inneneinheit		Lo/Med/Hi		m³/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092	
Schalldruckpegel*		Si/Lo/Med/Hi		Inneneinheit	dB (A)	21,5/32/37	22/33/40	23/35/41	33/40/44,5
Schallleistungspegel		hohe Lüfterstufe		Inneneinheit	dB (A)	58	59	59	65
Maße BxTxH				Inneneinheit	mm	795x295x225	795x295x225	965x239x319	1140x275x370
Gewicht				Inneneinheit	kg	10,2	10,2	12,3	20
Stromversorgung				V/Ph/Hz	230/1/50				
Empf. Stromzuleitung				Adern x mm²	3x2,5				
Empf. Steuerleitung				Adern x mm²	5x1,5				
Empf. Absicherung (träge)				A	16				
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssigkeitsl.		mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	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	0,69	0,69	1,1	1,5	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge				g/m	12	12	12	12	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen				°C	-15 / 50				
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen				°C	-20 / 24		-15 / 24		
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung				IR	RG10L(2HS)/BGEF				

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

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

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

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

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

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

X TREME

SAVE **Lite**



High Density Filter



Cold Catalyst Filter



Self-Cleaning



Low Ambient Cooling



PrimeGuard™



Refrigerant Leak Detection



8°C Heating



Follow Me



Sleep Mode



Mono & Multi



Intelligent Dusting Switch



Anti-Cold-Air Function

iECO-Modus

„a Energi“ Chip mit präzisiertem Regelungsalgorithmus zur automatischen Energieeinsparung.

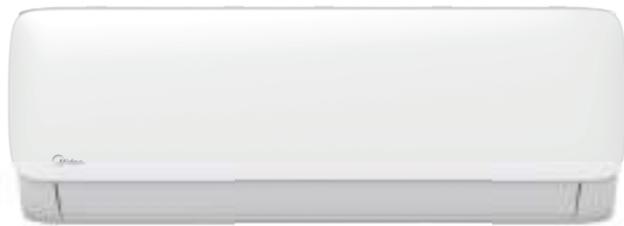
Inverter Quattro™

Hocheffizientes Innen- und Außengerätedesign für effiziente und konstante Leistung ohne Energieverlust.

Follow Me

Die mit einem Temperatursensor ausgestattete Fernbedienung kontrolliert und regelt die Raumtemperatur in Ihrer unmittelbaren Umgebung.

Wandgeräte Xtreme Save Lite



Modellbezeichnung			Xtreme Save Lite 09	Xtreme Save Lite 12
Gerätebezeichnung		Inneneinheit	MSAGAU-09HRFN8-L	MSAGBU-12HRFN8-L
		Außeneinheit	MOX102-09HFN8-L	MOX102-12HFN8-L
Kühlleistung	Nenn (min-max)	kW	2,8 (1,02-3,22)	3,6 (1,37-4,30)
Heizleistung	Nenn (min-max)	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,80 (1,0 -4,38)
Leistungsaufnahme Kühlen	Nenn	W	733 (80-1100)	1096 (120-1650)
Leistungsaufnahme Heizen	Nenn	W	771 (70-990)	1027 (110-1480)
Betriebsstrom Kühlen	Nenn	A	3.18 (0.35-4.78)	4.76 (0.5-7.2)
SEER			7,4 / A++	7,0 / A++
SCOP			4,1 / A+	4,2 / A+
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	330/460/520	350/400/530
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	22/32/37	22/32/37
		Außeneinheit	55,5	55,5
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	54	56
		Außeneinheit	62	62
Maße BxTxH		Inneneinheit	726x210x291	835x208x295
		Außeneinheit	720x270x495	720x270x495
Gewicht		Inneneinheit	8	8,7
		Außeneinheit	23,5	23,7
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	
Empf. Stromzuleitung		Adern x mm²	3x2,5	
Empf. Steuerleitung		Adern x mm²	5x1,5	
Empf. Absicherung (träge)		A	16	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Kondensat	mm (AD)	16	16
Max. Leitungslänge		m	25	25
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	10	10
Kältemittel			R32	
Kältemittelfüllmenge		kg	0,6	0,65
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	12	12
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-10 / 45	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-10 / 24	
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung		IR	RG10A1(B2S)/BGEF	

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

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

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

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

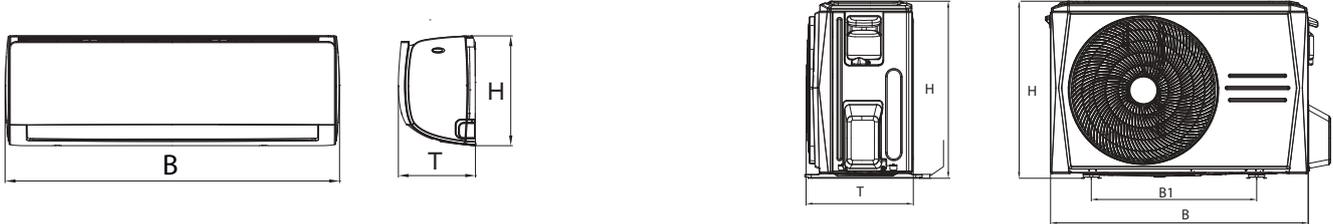
Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

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



RAC – Abmessungen

Schematische Darstellung, Design der Geräte kann abweichen.



BreezeleSS+

Modellbezeichnung		Inneneinheit		
		B	T	H
MSFAAU-09HRFN8	mm	940	193	325
MSFAAU-12HRFN8	mm	940	193	325

Modellbezeichnung		Außeneinheit			
		B	T	H	B1
MOB01-09HFN8A	mm	800	333	554	514
MOB01-12HFN8A	mm	800	333	554	514

Xtreme Save Pro

Modellbezeichnung		Inneneinheit		
		B	T	H
MSAGAU-09HRFN8-ME	mm	835	208	295
MSAGBU-12HRFN8-ME	mm	835	208	295
MSAGCU-18HRFN8-ME	mm	969	241	320
MSAGDU-24HRFN8-ME	mm	1083	244	336

Modellbezeichnung		Außeneinheit			
		B	T	H	B1
MOX201-09HFN8-ME	mm	765	303	555	452
MOX201-12HFN8-ME	mm	765	303	555	452
MOX301-18HFN8-ME	mm	805	330	554	511
MOX401-24HFN8-ME	mm	890	342	673	663

Oasis Plus

Modellbezeichnung		Inneneinheit		
		B	T	H
MSOPBU-09HRFN8	mm	895	248	298
MSOPBU-12HRFN8	mm	895	248	298

Modellbezeichnung		Außeneinheit			
		B	T	H	B1
MOB30-09HFN8	mm	800	333	554	514
MOB30-12HFN8	mm	800	333	554	514

All Easy Pro

Modellbezeichnung		Inneneinheit		
		B	T	H
MSEPBU-09HRFN8	mm	795	225	295
MSEPBU-12HRFN8	mm	795	225	295
MSEPCU-18HRFN8	mm	965	239	319
MSEPDU-24HRFN8	mm	1140	275	370

Modellbezeichnung		Außeneinheit			
		B	T	H	B1
MOX330-09HFN8	mm	805	330	554	511
MOX330-12HFN8	mm	805	330	554	511
MOX430-18HFN8	mm	890	342	673	663
MOX430-24HFN8	mm	890	342	673	663

Xtreme Save Lite

Modellbezeichnung		Inneneinheit		
		B	T	H
MSAGAU-09HRFN8-L	mm	726	210	291
MSAGBU-12HRFN8-L	mm	835	208	295

Modellbezeichnung		Außeneinheit			
		B	T	H	B1
MOX102-09HFN8-L	mm	720	270	495	452
MOX102-12HFN8-L	mm	720	270	495	452

RAC - Abmessungen

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 und Alarmkontakt

An den Anschlüssen der Hauptplatine kann direkt ein externer Ein/Aus-Kontakt angeschlossen sowie eine Alarmmeldung abgegriffen werden.

Breezeless Panel

Die größere Blende (950x950mm) steht auch als Breezeless Blende zur Verfügung. Mit dieser Blende ist eine nahezu zugfreie Zuluft möglich. Zur Nutzung dieser Funktion ist die optionale Fernbedienung RG10N3 notwendig.



High Density Filter



Low Ambient Heating



Low Ambient Cooling



PrimeGuard™



Refrigerant Leak Detection



Follow Me



Auto Restart Function



Louver Position Memory



Mono & Multi



On/Off

Remote On/Off



ALARM

Alarm Port



Intelligent Dusting Switch



Breezeless



360° Air Flow Panel



Anti-Cold-Air Function



Built-In Drain Pump



Fresh Air



Twin Combination



4-Wege-Deckenkassetten

Modellbezeichnung			MCA3U-12FNXD0-ME	MCA3U-18FNXD0-ME	MCD1-24FNXD0-ME	MCD1-36FNXD0-ME	MCD1-48FNXD0-ME	MCD1-55FNXD0-ME	
Gerätebezeichnung	Inneneinheit		MCA3U-12FNXD0-ME	MCA3U-18FNXD0-ME	MCD1-24FNXD0-ME	MCD1-36FNXD0-ME	MCD1-48FNXD0-ME	MCD1-55FNXD0-ME	
	Blende	Standard	T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	
		Breezeless	-	-	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	
Außeneinheit			MOX230-12HFN8-ME	MOX330-18HFN8-ME	MOX430-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOE30-48HFN8-ME	MOE30-55HFN8-ME	
Kühlleistung	(min-max)	kW	3,52 (0,85-4,11)	5,28 (2,90-5,59)	7,03 (3,3-7,91)	10,55 (2,70-11,43)	14,1 (3,52-15,83)	15,24 (4,1-16,71)	
Heizleistung	(min-max)	kW	3,81 (0,47-4,31)	5,57 (2,37-6,10)	7,62 (2,81-8,94)	11,14 (2,78-12,30)	16,12 (4,1-17,29)	18,17 (4,4-19,93)	
Leistungsaufnahme Kühlen		W	1010 (168-1434)	1633 (720-2088)	2320 (780-2748)	3950 (900-4200)	4650 (800-5900)	5000 (980-6200)	
Leistungsaufnahme Heizen		W	1019 (124-1376)	1540 (700-1930)	1900 (610-2700)	3000 (800-3950)	4580 (900-5500)	5550 (1020-6700)	
Betriebsstrom Kühlen		A	4,45 (1,32-6,31)	7,2 (3,2-9,2)	10,2 (4,2-12)	17,5 (4,2-18,5)	8,1 (1,8-10,2)	8,6 (2,1-10,7)	
SEER			6,6 / A++	6,3 / A++	6,2 / A++	6,7 / A++	6,1 / A++	6,3 / A++	
SCOP			4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	420/510/620	500/620/720	1000/1140/1300	1380/1550/1700	1580/1780/1970	1650/1850/2000	
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB (A)	33/36/41	35,5/39,5/43	39,5/42,5/45,5	44,5/47,5/50	46,5/48,5/51,0	48/50,5/43
		Außeneinheit	dB (A)	53,6	56	60	63	63,5	64
Schallleistungspegel	hohe Lüfterst.	Inneneinheit	dB (A)	57	59	59	64	66	66
		Außeneinheit	dB (A)	62	65	69	70	74	75
Maße BxTxH	Inneneinheit	mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287	
	Blende	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	Außeneinheit	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333	
Gewicht	Inneneinheit	kg	16,3	16,3	21,6	27,2	29,3	29,3	
	Blende	kg	2,5	2,5	6	6	6	6	
	Außeneinheit	kg	26,6	32,5	43,9	80,5	103,7	107	
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50			400/3/50			
Empf. Stromzuleitung (Außen)		Adern x mm²	3x2,5			5x2,5			
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)		Adern x mm²	5x1,5						
Empf. Absicherung (träge)		A	16	20	20	25	25	25	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
	Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	
	Kondensat	mm (AD)	25	25	25	25	25	25	
Max. Leitungslänge		m	25	30	50	75	75	75	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	10	20	25	30	30	30	
Kältemittel			R32						
Kältemittelfüllmenge		kg	0,72	1,15	1,5	2,4	2,9	3	
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						
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung		IR	RG10A1(B2S)/BGEF						

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

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

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

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

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

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

Optionales Zubehör siehe Seite 70/71.

Flexible Installation

Zeitloses Design. Als Decken- oder Wandgerät einsetzbar.

3D-Luftstrom

Horizontale und vertikale Schwenkfunktion für eine gleichmäßige Luftverteilung.

Frischlufanschluss

Die Außenluft kann über einen Frischluftanschluss in den Raum geleitet werden.



**Flextruhengeräte
Wand- und Deckenmontage**

Flextruhengeräte Wand/Decke



Modellbezeichnung			MUEU-18FNXD0-ME	MUE-24FNXD0-ME	MUE-36FNXD0-ME	MUE-48FNXD0-ME	MUE-55FNXD0-ME	
Gerätebezeichnung	Inneneinheit		MUEU-18FNXD0-ME	MUE-24FNXD0-ME	MUE-36FNXD0-ME	MUE-48FNXD0-ME	MUE-55FNXD0-ME	
	Außeneinheit		MOX330-18HFN8-ME	MOX430-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOE30-48HFN8-ME	MOE30-55HFN8-ME	
Kühlleistung	(min – max)		kW	5,28 (2,71-5,86)	7,03 (3,22-7,77)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,24)	15,83 (4,1-16,71)
Heizleistung	(min – max)		kW	5,57 (2,42-6,30)	7,62 (2,72-8,29)	11,72 (2,81-12,78)	16,12 (4,1-17,0)	18,17 (4,40-19,64)
Leistungsaufnahme Kühlen			W	1450 (670-2027)	2300 (747-2930)	4000 (890-4300)	5000 (900-5950)	5650 (1100-6650)
Leistungsaufnahme Heizen			W	1500 (540-1640)	2050 (650-2850)	3350 (780-3950)	5100 (1000-6050)	6050 (1050-7100)
Betriebsstrom Kühlen			A	6,0 (3,2-9,0)	10,54 (3,9-13,1)	6,30 (1,4-6,80)	8,8 (1,9-10,3)	9,7 (3,2-115)
SEER				6,2 / A++	6,1 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP				4,0 / A+	4,0 / A+	4,1 / A+	3,8 / A	4,0 / A+
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB (A)	36,5/41/43,5	43/46/49	44,5/47,5/51	45/50/53	46,5/50,5/54,0
		Außeneinheit	dB (A)	56	60	63	63,5	64
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB (A)	55	59	65	67	67
		Außeneinheit	dB (A)	65	69	70	74	75
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
		Außeneinheit	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Gewicht		Inneneinheit	kg	28	26,8	41,5	41,7	42,3
		Außeneinheit	kg	32,5	43,9	80,5	103,7	107
Stromversorgung			V/Ph/Hz	230/1/50			400/3/50	
Empf. Stromzuleitung (Außen)			Adern x mm²	3x2,5			5x2,5	
Empf. Steuerleitung (Außen – Innen)			Adern x mm²	5x1,5				
Empf. Absicherung (träge)			A	20	20	25	25	25
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	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)	15,9 (5/8)
	Kondensat	mm (AD)	25	25	25	25	25	25
Max. Leitungslänge			m	30	50	75	75	75
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit			m	20	25	30	30	30
Kältemittel				R32				
Kältemittelfüllmenge			kg	1,15	1,5	2,4	2,9	3,0
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge			g/m	12	12	24	24	24
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen			°C	-15 / 50				
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen			°C	-15 / 24				
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung			IR	RG10A1(B2S)/BGEF				

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

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

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

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

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

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



Kompakt-Truhen

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.



High Density Filter



Low Ambient Heating



Low Ambient Cooling



PrimeGuard™



Refrigerant Leak Detection



Follow Me



Auto Restart Function



Louver Position Memory



Mono & Multi



Remote On/Off



Alarm Port



Intelligent Dusting Switch



Anti-Cold-Air Function

Kompakt-Truhen



Modellbezeichnung				MFAU-12FNXD0-ME	MFAU-16FNXD0-ME
Gerätebezeichnung	Inneneinheit			MFAU-12FNXD0-ME	MFAU-16FNXD0-ME
	Außeneinheit			MOX230-12HFN8-ME	MOX330-18HFN8-ME
Kühlleistung	(min – max)			kW	
Heizleistung	(min – max)			kW	
Leistungsaufnahme Kühlen				W	
Leistungsaufnahme Heizen				W	
Betriebsstrom Kühlen				A	
SEER				7,3 / A++	
SCOP				4,0 / A+	
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi			m³/h	
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			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 20	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.		mm (Zoll)		
	Saugleitung		mm (Zoll)		
	Kondensat		mm (AD)		
Max. Leitungslänge	m			25 30	
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit	m			10 20	
Kältemittel				R32	
Kältemittelfüllmenge	kg			0,72 1,15	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge	g/m			12 12	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen	°C			-15 / 50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen	°C			-15 / 24	
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung	IR			RG10A1(B2S)/BGEF	

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

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

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

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor 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 örtlichen Bedingungen und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

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.

Frischluftanschluss

Die Außenluft kann über einen Frischluftanschluss 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.



High Density Filter



Low Ambient Heating



Low Ambient Cooling



PrimeGuard™



Refrigerant Leak Detection



Follow Me



Auto Restart Function



Mono & Multi



Remote On/Off



Alarm Port



Intelligent Dusting Switch



Anti-Cold-Air Function



Built-In Drain Pump



Fresh Air



ESP Setting



Twin Combination

Kanalgeräte



Modellbezeichnung			MTIU-12FNXD0-ME	MTIU-18FNXD0-ME	MTI-24FNXD0-ME	MTI-36FNXD0-ME	MTI-48FNXD0 -ME	MTI-55FNXD0-ME
Gerätebezeichnung	Inneneinheit		MTIU-12FNXD0-ME	MTIU-18FNXD0-ME	MTI-24FNXD0-ME	MTI-36FNXD0-ME	MTI-48FNXD0 -ME	MTI-55FNXD0-ME
	Außeneinheit		MOX230-12HFN8-ME	MOX330-18HFN8-ME	MOX430-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOE30-48HFN8-ME	MOE30-55HFN8-ME
Kühlleistung	(min - max)	kW	3,52 (0,53-3,99)	5,28 (2,55-5,86)	7,03 (3,28-8,16)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,53)	15,24 (4,10-17,29)
Heizleistung	(min - max)	kW	3,81 (1,0-4,39)	5,57 (2,20-6,15)	7,62 (2,81-8,49)	11,72 (2,78-12,84)	16,12 (4,10-18,17)	18,17 (4,40-20,52)
Leistungsaufnahme Kühlen		W	1053 (155-1373)	1530 (710-2150)	2190 (750-2960)	4000 (890-4200)	4800 (880-6000)	5250 (1030-6650)
Leistungsaufnahme Heizen		W	1038 (302-1390)	1510 (740-1760)	1900 (640-2580)	3250 (780-4000)	4500 (950-5700)	5150 (950-6600)
Betriebsstrom Kühlen		A	4,75 (1,3-6,09)	7,1 (3,2-9,56)	10,2 (4,2-13,2)	6,5 (1,4-6,7)	8,4 (1,9-10,4)	9,6 (3,1-11,5)
SEER			6,5 / A++	6,5 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP			4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A+	4,0 / A+
Luftmenge Inneneinh.	Lo/Med/Hi	m³/h	300/480/600	515/706/911	825/1035/1229	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600
ESP		Nenn	Pa	25	25	25	37	50
		min.- max.	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160
Schalldruckpegel*	Lo/Med/Hi	Innen-einheit	dB (A)	29/30,5/34,5	34/38/41	37/40/42	46/48/49,5	47/49/50
		Außen-einheit	dB (A)	53,6	56	60	63	63,5
Schallleistungspegel	hohe Lüfterst.	Innen-einheit	dB (A)	58	58	62	61	66
		Außen-einheit	dB (A)	62	65	69	70	74
Maße BxTxH		Innen-einheit	mm	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300
		Außen-einheit	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333
Gewicht		Innen-einheit	kg	17,8	24,4	32,3	40,5	47,6
		Außen-einheit	kg	26,6	32,5	43,9	80,5	103,7
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50			400/3/50		
Empf. Stromzuleitung (Außen)		Adern x mm²	3x2,5			5x2,5		
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)		Adern x mm²	5x1,5					
Empf. Absicherung (träge)		A	16	20	20	25	25	25
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
	Kondensat	mm (AD)	25	25	25	25	25	25
Max. Leitungslänge		m	25	30	50	75	75	75
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m	10	20	25	30	30	30
Kältemittel			R32					
Kältemittelfüllmenge		kg	0,72	1,15	1,5	2,4	2,9	3
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					
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung		KFB	RG10A1(B2S)/BGEF					

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

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

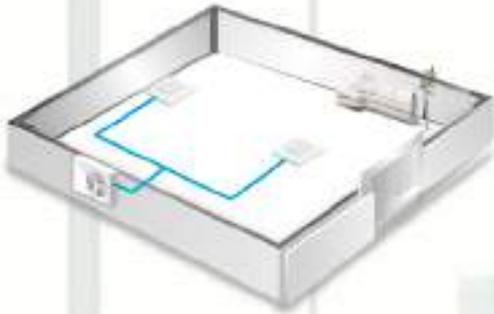
Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

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

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

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

Twin Kombinationen



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



Twin Kombinationen



Modellbezeichnung		MOX430-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOE30-48HFN8-ME	
Nennleistung Kühlen	kW	7,03	10,55	14,07	
Lesistungsaufnahme	max. W	3700	5000	6900	
Stromaufnahme	max. A	19	10	13	
Schalldruckpegel	dB (A)	60	63	63,5	
Maße BxTxH	mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	
Gewicht	kg	43,9	80,5	103,7	
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	400/3/50		
Empf. Stromzuleitung (Außen)	Adern x mm ²	3x2,5	5x2,5		
Empf. Steuerleitung (Außen – je Inneneinheit)	Adern x mm ²	5x1,5			
Empf. Absicherung (träge)	A	20	25	25	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Saugleitung	mm (Zoll)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Max. Gesamtleitungslänge L+L1+L2 L=Außengerät bis Verteiler L1, L2= Verteiler bis Innengerät 1 bzw. 2	m	30	30	50	
max. Leitungslänge L1 bzw. L2	m	15	15	15	
max. Längendifferenz L1-L2	m	10	10	10	
Kältemittel		R32			
Kältemittelfüllmenge	kg	1,5	2,4	2,9	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge	g/m	24	24	24	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen	°C	-15 / 50			
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen	°C	-15 / 24			

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

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

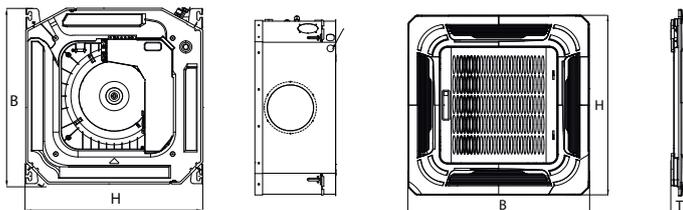
Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

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

Mögliche Kombinationen			
Außeneinheit	MOX430-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOE30-48HFN8-ME
Twin Kit	FQZHN-01D	FQZHN-01D	FQZHN-01D
Flextruhe Wand/Decke		2x MUEU-18FNXD0-ME	2 x MUE-24FNXD0-ME
Kassettengerät			2 x MCD1-24FNXD0-ME
Blende			2 x T-MBQ4-04A1
Kanalgerät	2 x MTIU-12FNXD0-ME	2 x MTIU-18FNXD0-ME	2 x MTI-24FNXD0-ME

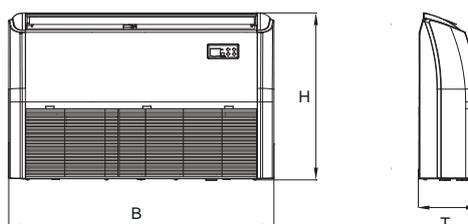
LCAC – Abmessungen

4-Wege-Deckenkassetten



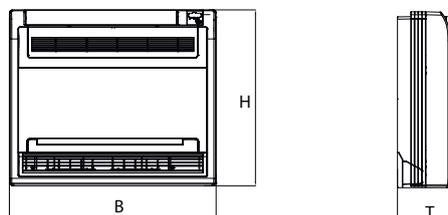
Modellbezeichnung		B	H	T
MCA3U-12FNXD0-ME	mm	570	570	260
MCA3U-18FNXD0-ME	mm	570	570	260
MCD1-24FNXD0-ME	mm	830	830	205
MCD1-36FNXD0-ME	mm	830	830	245
MCD1-48FNXD0-ME	mm	830	830	287
MCD1-55FNXD0-ME	mm	830	830	287
Blende		B	H	T
T-MBQ-03C3	mm	647	647	50
T-MBQ4-04Axx	mm	950	950	55

Flextruhengeräte Wand/Decke



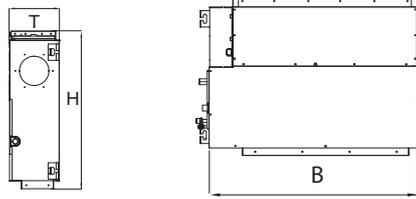
Modellbezeichnung		B	H	T
MUEU-18FNXD0-ME	mm	1068	675	235
MUE-24FNXD0-ME	mm	1068	675	235
MUE-36FNXD0-ME	mm	1650	675	235
MUE-48FNXD0-ME	mm	1650	675	235
MUE-55FNXD0-ME	mm	1650	675	235

Kompakt-Truhen



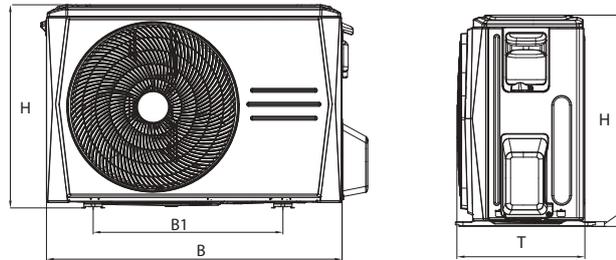
Modellbezeichnung		B	H	T
MFAU-12FNXD0-ME	mm	700	210	600
MFAU-16FNXD0-ME	mm	700	210	600

Kanalgeräte



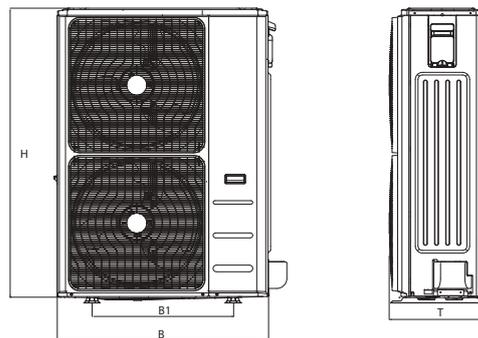
Modellbezeichnung		B	H	T
MTIU-12FNXD0-ME	mm	700	450	200
MTIU-18FNXD0-ME	mm	880	674	210
MTI-24FNXD0-ME	mm	1100	774	249
MTI-36FNXD0-ME	mm	1360	774	249
MTI-48FNXD0-ME	mm	1200	874	300
MTI-55FNXD0-ME	mm	1200	874	300

Außeneinheit Größe 12-36



Modellbezeichnung		B	H	T	B1
MOX230-12HFN8-ME	mm	765	303	555	452
MOX330-18HFN8-ME	mm	805	330	554	511
MOX430-24HFN8-ME	mm	890	342	673	663
MOD30-36HFN8-ME	mm	946	410	810	673

Außeneinheit Größe 48-55



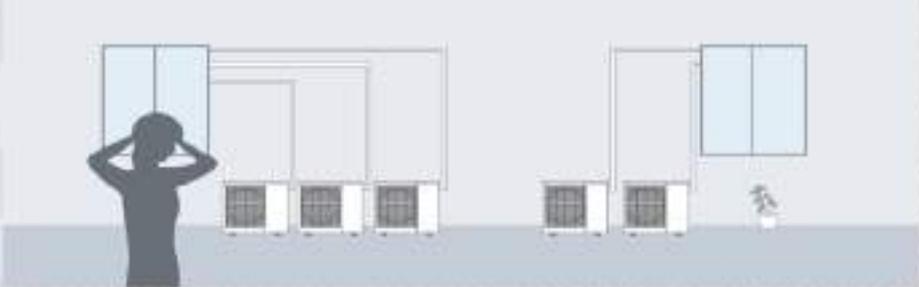
Modellbezeichnung		B	H	T	B1
MOE30-48HFN8-ME	mm	952	415	1333	633
MOE30-55HFN8-ME	mm	952	415	1333	633

Free Match – Multi Split



Klimatisierung mehrerer Räume

Variante Single Split



5 Außeneinheiten

Variante Multi Split



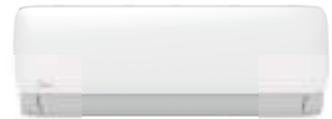
1 Außeneinheit

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



Xtreme Save Pro

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

All Easy Pro

Gerätebezeichnung				MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8
Kühlleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	2,7	3,5	5,3	7,0
Heizleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	3,1	3,9	5,6	7,3
Luftmenge Inneneinheit		Lo/Med/Hi	m³/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
Schalldruckpegel	(Si/Lo/Med/Hi)	Inneneinheit	dB(A)	--/21,5/32/37	--/22/33/40	--/23/35/41	--/33/40/44,5
Abmessungen	Maße (BxTxH)	Inneneinheit	mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x370
Gewicht		Inneneinheit	kg	10,2	10,2	12,3	20,0
Stromversorgung			V/Hz/Ph	230/1/50			

Xtreme Save Lite

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



Kassetten

Modellbezeichnung				MCA3I-07FNXD0	MCA3I-09FNXD0	MCA3U-12FNXD0-ME	MCA3U-18FNXD0-ME
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	m³/h	450/500/580	450/500/580	420/510/620	500/620/720
Schalldruckpegel	(Lo/Med/Hi)	Inneneinheit	dB (A)	29/33/38	29/33/38	33/36/41	35,5/39,5/43
Abmessungen	Maße (BxTxH)	Inneneinheit	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Abmessungen	Maße (BxTxH)	Blende	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Gewicht		Inneneinheit	kg	14,7	14,7	16,3	16,3
Gewicht		Blende	kg	2,5	2,5	2,5	2,5
Stromversorgung			V/Hz/Ph	230/1/50			

Kompakt-Truhen

Modellbezeichnung				MFAU-12FNXD0-ME	MFAU-16FNXD0-ME	MUEU-18FNXD0-ME
Kühlleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	3,5	4,8	5,3
Heizleistung	Nenn	(min. - max.)	kW	3,8	5	5,6
Luftmenge Inneneinheit		Lo/Med/Hi	m³/h	386/466/550	400/480/560	723/839/958
Schalldruckpegel	(Si/Lo/Med/Hi)	Inneneinheit	dB (A)	33,5/38,0/41,5	36/39/45	36,5/41/43,5
Abmessungen	Maße (BxTxH)	Inneneinheit	mm	700x210x600	700x210x600	1068x675x235
Gewicht		Inneneinheit	kg	18,1	18,2	28
Stromversorgung			V/Hz/Ph	230/1/50		230/1/50

Flextruhe

Kanalgeräte

Modellbezeichnung				MTIU-07FNXD0	MTIU-09FNXD0	MTIU-12FNXD0-ME	MTIU-18FNXD0-ME
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	m³/h	230/340/500	230/340/500	300/480/600	515/706/911
Schall- druckpegel	(Lo/Med/Hi)	Inneneinheit	dB(A)	27/34/40	27/34/40	29/30,5/34,5	34/38/41
Abmessungen	Maße (BxTxH)	Inneneinheit	mm	700x450x200	700x450x200	700x450x200	880x674x210
Gewicht		Inneneinheit	kg	17,8	17,8	17,8	24,4
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		R32			
Kühlleistung	(min.-max.) kW	5,27 (2,05-5,28)	7,91 (2,05-7,91)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (2,05-12,31)
Heizleistung	(min.-max.) kW	5,57 (2,34-5,57)	8,21 (2,34-8,21)	10,55 (2,34-10,55)	12,31 (2,34-12,31)
Leistungsaufnahme Kühlen	(min.-max.) W	1800 (690-2000)	2470 (750-2470)	3600 (1250-3600)	3830 (680-1800)
Leistungsaufnahme Heizen	(min.-max.) W	1550 (600-1670)	2350 (720-2350)	3000 (1375-3360)	3400 (680-3570)
Betriebsstrom Kühlen	(min.-max.) A	7,8 (3,13-9,27)	10,7 (3,3-10,7)	16,48 (5,4-16,48)	17,4 (3,0-17,4)
Schalldruckpegel	dB (A)	56	59	63	62
Maße (B x T x H)	mm	800x333x554	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)	5x6,35 (1/4)
Leitungsanschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	2x9,52 (3/8)	3x9,52 (3/8)	3x9,52 (3/8) 1x12,7 (1/2)	4x9,52 (3/8) 1x12,7 (1/2)
Maximale Leitungsrohrlänge	m	40	60	80	80
Leitungsrohrlänge je Inneneinheit	m	25	30	35	35
Max. Höhendifferenz (IDU - ODU)	m	15	15	15	15
Max. Höhendifferenz (IDU - IDU)	m	10	10	10	10
Kältemittel		R32			
Kältemittelfüllmenge	kg	1,3	1,57	2,1	2,4
Nachfüllmege 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)
All Easy Pro	–	MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPCU-24HRFN8
Xtreme Save Pro	–	MSAGAU-09HRFN8-ME	MSAGBU-12HRFN8-ME	MSAGCU-18HRFN8-ME	MSAGDU-24HRFN8-ME
Xtreme Save Lite	–	MSAGAU-09HRFN8-L	MSAGBU-12HRFN8-L	–	–
Kassetten	MCA3I-07FNXD0	MCA3I-09FNXD	MCA3U-12FNXD0-ME	MCA3U-18FNXD0-ME	–
Flextruhe	–	–	–	MUEU-18FNXD0-ME	–
Kompakt-Truhen	–	–	MFAU-12FNXD0-ME	MFAU-16FNXD0-ME	–
Kanalgeräte	MTIU-07FNXD0	MTIU-09FNXD0	MTIU-12FNXD0-ME	MTIU-18FNXD0-ME	–

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	9	—	2,00	2,00	2,50	—	2,80	6,50	7,90	0,80	2,00	3,10	6,3	A++
7	7	12	—	2,00	2,00	3,50	—	2,80	7,50	8,90	0,80	2,30	3,30	6,3	A++
7	7	18	—	2,00	2,00	5,10	—	2,80	9,00	11,60	0,80	2,70	3,60	6,3	A++
7	7	24	—	1,80	1,80	6,30	—	2,80	10,00	11,60	0,80	3,10	3,60	6,3	A++
7	9	9	—	2,00	2,50	2,50	—	2,80	7,00	8,90	0,80	3,30	3,30	6,3	A++
7	9	12	—	2,00	2,60	3,40	—	2,80	8,00	10,00	0,80	3,40	3,40	6,3	A++
7	9	18	—	2,00	2,50	5,00	—	2,80	9,50	11,60	0,80	3,60	3,60	6,3	A++
7	9	24	—	1,80	2,30	6,00	—	2,80	10,00	11,60	0,80	3,60	3,60	6,3	A++
7	12	12	—	2,00	3,50	3,50	—	2,80	9,00	10,50	0,80	3,40	3,40	6,3	A++
7	12	18	—	1,90	3,20	4,90	—	2,80	10,00	11,60	0,80	3,60	3,60	6,3	A++
7	12	24	—	1,60	2,80	5,60	—	2,80	10,00	11,60	0,80	3,60	3,60	6,3	A++
7	18	18	—	1,60	4,20	4,20	—	2,80	10,00	11,60	0,80	3,60	3,60	6,3	A++
9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,87	7,50	10,09	0,81	2,49	3,52	6,1	A++
9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,87	8,50	10,62	0,81	2,82	3,52	6,1	A++
9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
9	9	24	—	2,14	2,14	5,71	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,87	9,50	11,68	0,81	3,16	3,69	6,1	A++
9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
12	12	24	—	2,50	2,50	5,00	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
12	18	18	—	2,50	3,75	3,75	—	2,87	10,00	11,68	0,81	3,32	3,69	6,1	A++
7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	3,70	8,20	10,60	0,90	2,30	3,30	6,5	A++
7	7	7	9	2,00	2,00	2,00	2,60	3,70	8,50	11,70	0,90	2,30	3,30	6,5	A++
7	7	7	12	2,00	2,00	2,00	3,50	3,70	9,50	12,70	0,90	2,90	3,60	6,5	A++
7	7	7	18	1,90	1,90	1,90	4,80	3,70	10,50	13,80	0,90	3,30	4,30	6,5	A++
7	7	7	24	1,60	1,60	1,60	5,70	3,70	10,60	13,80	0,90	3,30	4,30	6,5	A++
7	7	9	9	2,00	2,00	2,50	2,50	3,70	9,00	12,60	0,90	2,70	3,60	6,5	A++
7	7	9	12	2,00	2,00	2,60	3,40	3,70	10,00	13,10	0,90	3,10	4,00	6,5	A++
7	7	9	18	1,80	1,80	2,30	4,60	3,70	3,70	1,50	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	7	9	24	1,60	1,60	2,00	5,40	3,70	10,60	13,80	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	7	12	12	1,90	1,90	3,30	3,30	3,70	10,50	13,70	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	7	12	18	1,70	1,70	2,90	4,30	3,70	10,50	13,70	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	7	18	18	1,50	1,50	3,80	3,80	3,70	10,50	13,80	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	9	9	9	2,00	2,50	2,50	2,50	3,70	10,50	13,70	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	9	9	12	2,00	2,60	2,60	3,40	3,70	10,50	13,70	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	9	9	18	1,70	2,20	2,20	4,40	3,70	10,50	13,70	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	9	9	24	1,50	1,90	1,90	5,20	3,70	10,60	13,80	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	9	12	12	1,80	2,40	3,20	3,20	3,70	10,60	13,80	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	9	12	18	1,60	2,10	2,80	4,10	3,70	10,60	13,80	0,90	3,30	4,30	6,5	A++
7	9	18	18	1,40	1,80	3,70	3,70	3,70	10,60	13,80	0,90	3,30	4,30	6,5	A++
7	12	12	12	1,70	2,90	2,90	2,90	3,70	10,50	13,70	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
7	12	12	18	1,50	2,60	2,60	3,90	3,70	10,50	13,70	0,90	3,30	4,00	6,5	A++
9	9	9	9	2,66	2,66	2,66	2,66	3,72	10,62	13,81	0,91	3,35	4,09	6,3	A++
9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,27	3,72	10,62	13,81	0,91	3,36	4,09	6,3	A++
9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,25	3,72	10,62	13,81	0,91	3,36	4,09	6,3	A++
9	9	12	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	12	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	PrimeGuard™	Remote Control App	Intelligent Dusting Switch	Louver Position Memory	Horizontal/Vertical Auto-swing	Wired Control	Mono&Multi	Breezeless	Self-Cleaning
BreezeSS+ 	MSFAAU-09HRFN8 MSFAAU-12HRFN8	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	○	✗	✓	✓
Xtreme Save Pro 	MSAGAU-09HRFN8-ME MSAGBU-12HRFN8-ME MSAGCU-18HRFN8-ME MSAGDU-24HRFN8-ME	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✗	✓
Oasis Plus 	MSOPBU-09HRFN8 MSOPBU-12HRFN8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✗	✓
All Easy Pro 	MSEPBU-09HRFN8 MSEPBU-12HRFN8 MSEPCU-18HRFN8 MSEPDU-24HRFN8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✗	✓
Xtreme Save Lite 	MSAGAU-09HRFN8-L MSAGBU-12HRFN8-L	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓

LCAC – Eigenschaften



		Follow me	2-Way Draining	On/Off	Remote Control App	PrimeGuard™	Central Control Management	Horizontal/Vertical Auto-swing	Wired Control
Deckenkassetten 	MCA3U-12FNXD0-ME	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
	MCA3U-18FNXD0-ME	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
	MCD1-24FNXD0-ME	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
	MCD1-36FNXD0-ME	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
	MCD1-48FNXD0-ME	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
	MCD1-55FNXD0-ME	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
Flextruhengeräte 	MUEU-18FNXD0-ME	✓	✓	✓	○	✓	○	✓	○
	MUE-24FNXD0-ME	✓	✓	✓	○	✓	○	✓	○
	MUE-36FNXD0-ME	✓	✓	✓	○	✓	○	✓	○
	MUE-48FNXD0-ME	✓	✓	✓	○	✓	○	✓	○
	MUE-55FNXD0-ME	✓	✓	✓	○	✓	○	✓	○
Kompakt-Truhen 	MFAU-12FNXD0-ME	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	○
	MFAU-16FNXD0-ME	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	○
Kanalgeräte 	MTIU-12FNXD0-ME	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
	MTIU-18FNXD0-ME	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
	MTI-24FNXD0-ME	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
	MTI-36FNXD0-ME	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
	MTI-48FNXD0 -ME	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○
	MTI-55FNXD0-ME	✓	✗	✓	○	✓	○	✗	○

												ALARM	On/Off
Super Ionizer	24H Timer	Anti Cold Air Function	8°C Heating	Refrigerant Leakage Detect	Auto Restart Function	Low Ambient Heating	Intelligent Eye	Zusätzliche Filtereinsätze	Low-Ambient Cooling	Diamond Cabinet	Sleep Mode	Alarm	On/Off
X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	○	✓	✓	✓	○	○
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	○	✓	✓	✓	○	○
X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓	✓	○	○
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓	✓	○	○
X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	○	X	✓	✓	X	X

ALARM	ESP	360°				Mono & Multi								
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	Breezeless	Fresh Air	Louver Position Memory	Low Ambient Heating	Low-Ambient Cooling
✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓
✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓
✓	X	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	X	✓	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	X	✓	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	X	✓	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	✓	✓
✓	X	X	✓	✓	✓	X	✓	✓	X	X	✓	✓	✓	✓
✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	X	X	✓	✓	✓	✓
✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	X	X	✓	✓	✓	✓
X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	✓	✓	✓
X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	✓	✓	✓
✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	✓
✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	✓
✓	✓	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	✓
✓	✓	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	✓
✓	✓	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	✓

RAC/LCAC – Eigenschaften



Mobiles Klimagerät Real Cool 35

Schneller, weiter, stärker

2,8-mal mehr Reichweite¹

Kein direkter Windstoß, optimiertes Luftsystem für eine größere Reichweite und kontinuierliche Kühlung ohne direkten, kalten Windstoß. Selbst in 8 Metern Entfernung angenehme Abkühlung.

Weitwinkel Luftstrom

102° Ganzraum-Kühlung - Der weiterentwickelte Luftkanal erzeugt einen starken, flexiblen Luftstrom bis in die kleinste Ecke des Raums.

Smart Control

Flexible Steuerung über die App, Sprachsteuerung oder mit der mitgelieferten Fernbedienung.



Long Distance Windblast



Super Ionizer



Smart Control



Voice Control



Sleep Mode



Easy Installation



24H Timer



Auto Swing 102°



Follow Me





Inklusive Hot Air Stop 4M (4 Meter Länge)

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

Modellbezeichnung			Real Cool 35
Kältemittel			R290
Kühlleistung		kW	3,5
Leistungsaufnahme		W	1600
EER			2,6
Energieeffizienzklasse			A
Betriebsstrom		A	8,8
Luftmenge Innenseite	Lo/Med/Hi	m³/h	340/-/425
Entfeuchtung		l/h	2,6
Schalldruckpegel	Lo/Med/Hi	dB(A)	51,5/52/52,5
Maße BxTxH		mm	425x496x825
Gewicht	Inneneinheit	kg	36,7
Stromversorgung		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Kabellänge inkl. Stecker		m	1,5
Abluftschlauchlänge		m	1,5
Abluftschlauchdurchmesser		mm	180
Einsatzgrenze		°C	16°C–30°C

DOPPELTE POWER mit dem Sonderzubehör*



Optionales Schlauch-in-Schlauch Zubehör

- ✓ Effizienter & sparsamer
- ✓ Kürzere Kühlzeit
- ✓ Kein Unterdruck, keine Zugluft
- ✓ Ansaugen und Abluft im Außenbereich
- ✓ Verbesserte Luftzirkulation

*Die Daten stammen aus dem UL-zugelassenen Umweltlabor-Versuch, unter der Bedingung von 35°C im Außenbereich und 30°C im Innenbereich, mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%. Der Test wurde unter dem Zeugnis von UL durchgeführt. Der Test bestätigt, dass das mobile Klimagerät Real Cool 35 mit dem Schlauch-in-Schlauch Zubehör 2-mal schneller kühlt als herkömmliche mobile Klimageräte mit ähnlicher BTU.

¹ Die Daten stammen aus dem UL-zugelassenen thermischen Komfortlabor (Windfeld) Experiment. Die Kühlstrecke ist der horizontale Abstand zwischen dem Luftauslass des Geräts und der Wand des Windgeschwindigkeitssensors (9.84ft B x 7.22ft H), wenn die Sensorwand erkennt, dass die Windgeschwindigkeit auf 0,3m/s reduziert wird. Der Test wurde unter dem Zeugnis von UL durchgeführt. Der Test zeigt, dass das mobile Klimagerät Midea Real Cool 35 eine 2,8-mal weitere Kühlstrecke als herkömmliche mobile Klimageräte mit ähnlicher BTU liefert.

Mobile Klimageräte



LED-Anzeige



Remote Control



Sleep Mode



Dust Filter



Auto Swing
104°



24H Timer



Entfeuchter



Räder



Follow Me



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



Optionales Zubehör - Hot Air Stop
 Eine intelligente Lösung zur Abdichtung aller gängigen Fenster. Verhindert das Rückströmen der warmen Außenluft.



Luftentfeuchter Cube 20

Klein in der Größe,
groß in der Kapazität

Das einzigartige, ausziehbare Design des Wassertanks bietet bis zu 3-mal mehr Fassungsvermögen als herkömmliche Luftentfeuchter.

Perfekt für
den Dauereinsatz

Der Midea Cube ist mit einem Ablaufschlauch ausgestattet. Das Wasser kann kontinuierlich über den Schlauch abgelassen werden, z.B. in ein Spülbecken.

Kontrolle von überall,
zu jeder Zeit

Smart Control - Exklusive HumidLive APP ermöglicht eine Fernüberwachung in Echtzeit.



Smart Control



Voice Control



Easy Installation



Easy Clean



Auto Restart Function



Auto Defrosting





Extra großer 12 Liter Wassertank

Platzsparendes Design

Modellbezeichnung			Cube 20
Kältemittel			R290
Leistungsaufnahme		W	430
Stromversorgung		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Einsatzgrenze		°C	5 - 32
Geignet für Räume bis ca.		m³/m²	100/40
Luftmenge	Lo/Mi/Hi	m³/h	186/206/220
Entfeuchtungsleistung		ca. Liter/24h	20
Größe Wassertank		Liter	12,0
Schalldruckpegel	Lo/Mi/Hi	dB(A)	41/42,5/44
Kabellänge inkl. Stecker		m	1,5
Gewicht	Gerät im Wassertank verstaut	mm	343x343x340
Gewicht	Netto/Brutto	kg	15/17

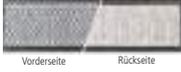
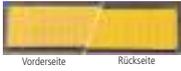
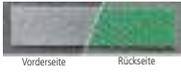
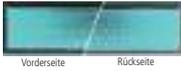
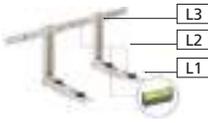
Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.
 Entfeuchtungsleistung basiert auf 30°C Raumtemperatur und 80% rel. Feuchte.



Zubehör

Modell-bezeichnung	Abbildung	Beschreibung	Midea-Artikelnummer
RG58N2		Infrarotfernbedienung RG58N2 für Wandgerät Breezless	10001449
RG66B4		Infrarotfernbedienung RG66B4 für Wandgerät Oasis	10001450
RG10L		Infrarotfernbedienung RG10L für Wandgerät All Easy Pro	10001448
RG10A		Infrarotfernbedienung RG10A für Wandgerät Xtreme, Kassette, Flextruhe, Kanalgerät	10001446
RG10N3		Infrarotfernbedienung RG10N3 zur Steuerung der Breezlessfunktion der Blende T-MBQ4-04AWD	10001447
KJR-120C1/BTF-E		Kabelfernbedienung inklusive Echtzeituhr und Wochentimer	10001443
KJR-120X/TFBG-E		Kabelfernbedienung für Redundanz-Schaltung und Gruppensteuerung bis zu 16 Inneneinheiten	10001444
KJR-120X1/TFBG-E		Kabelfernbedienung für Konsole	10001445
MFB-C		Multifunktionsboard mit Alarm-Kontakt und Fern Ein/Aus sowie zum Anschluss der KJR-120C an Wandgerät All Easy Pro und Xtreme Save Pro	10001445
MFB-X		Multifunktionsboard mit Alarm-Kontakt und Fern Ein/Aus sowie zum Anschluss der KJR-120X an Wandgerät Oasis, All Easy Pro und Xtreme Save Pro	10001452
ACB-X		Adapterplatine zum Anschluss der KJR-120X und 4-Wege-Kompakt-Kassette MCA3I und MCA3U	10001453

Zubehör

Modell-bezeichnung	Abbildung	Beschreibung	Midea-Artikelnummer
Filter ACF		Zersetzung einer Vielzahl schädlicher Gase wie Formaldehyd, Ammoniak, Benzol, TVOC und Schwefelwasserstoff	10001456
Filter BHF		Bestehen aus speziellen biologischen Enzymen. Der Biofilter filtert sehr kleine Staubteilchen, Bakterien, Pilze und Mikroben. Biologische Enzyme töten Bakterien, indem sie deren Zellwand zersetzen und so eine Neuentstehung verhindern	10001459
Filter VCF		Schüttet Vitamin C aus und reichert die Raumluft an	10001457
Filter CCF		Formaldehyd und andere flüchtige organische Verbindungen (VOC) sowie schädliche Gase und Gerüche werden herausgefiltert	10001457
Filter SIF		Sterilisiert die durchströmende Luft, indem es die Zellwand der Bakterien zersetzt	10001457
Filter HAF		Die elektrostatisch aufgeladene Struktur fängt Staub und verschiedene Teilchen ein	10001460
FQZHN-01D		Kältemittelverteilerset für Twin-Systeme	10001105
CE-SK103		WiFi-Stick für Mission Pro, Ultimate Comfort, Breezeless	10001440
CE-SK103X		WiFi-Stick für Xtreme, Oasis, All Easy Pro	10001441
WF-60A1-C		„Smart Port“ inkl. WiFi-Stick, IR -Fernbedienung und Verbindungskabel zur Hauptplatine des Innengerätes (nur für 4-Wege-Kassette, Flextruhe, und Kanalgerät)	10001442
Wandkonsole für Außengeräte 450 mm		Justierbare Wandhalterung zur Montage des Außengerätes, pulverbeschichtet inkl. Befestigungsmaterial und Gummipuffer, 450mm Tragkraft bis 150kg, Maße L1= 450 / L2= 400 / L3= 800 mm, Empfohlen für Geräte bis 5,3 kW	10000106
Wandkonsole für Außengeräte 600 mm		Justierbare Wandhalterung zur Montage des Außengerätes, Pulverbeschichtet inkl. Befestigungsmaterial und Gummipuffer, 600mm Tragkraft bis 150kg, Maße L1= 600 / L2= 400 / L3= 800 mm, Empfohlen für Geräte ab 7 kW	10001146
Dachkonsole für Außengeräte		Dachkonsole für Außengeräte Für Dachschrägen von 12-28° Neigung, Tragkraft bis 140kg, 1000x480 mm	10001145
Hot Air Stop 4M		Fensterabdichtung für den Abluftschlauch mobiler Klimageräte, bis maximal 400 cm Fensterumfang	10000356

Icon-Erläuterungen



Wired Control

Kabelfernbedienung:

Als optionales Zubehör ist eine Kabelfernbedienung erhältlich.



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.



Central Control Management

Zentrale Steuerung:

Anschlussmöglichkeit einer optionalen Zentral-Steuerung für maximal 64 Inneneinheiten.



Twin Combination

Twin Kompatibel:

Die Anlage kann als Twinsystem eingesetzt werden.



Louver Position Memory

Luftauslass mit Positionsspeicher:

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



PrimeGuard™

Beschichtete Wärmetauscher

Die Wärmetauscher sind mit einer Gold Finn Beschichtung gegen Umwelteinflüsse geschützt.



Low Ambient Cooling

Winterregelung:

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



Built-In Drain Pump

Eingebaute Kondensatpumpe:

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



Anti-Cold-Air Function

Anti-Kaltluft-Funktion:

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



Fresh Air

Frischluff:

Frischluffanschluss möglich.



Follow Me

Follow Me:

Temperaturmessung erfolgt an der Fernbedienung.



360° Air Flow Panel

360° Luftstromauslass:

Ermöglicht die Luftverteilung in jeden Winkel des Raumes.



2-Way Draining

Zwei-Wege-Anschluss:

Anschluss der Kondenswasserleitung beidseitig am Innengerät möglich.



ESP Setting

Einstellbarer Druck

Einstellmöglichkeit für den externen statischen Druck bei Kanalgeräten.



Super Ionizer

Ionisator - Luftreiniger:

Reinigt die Raumluft von Gerüchen und anderen Partikeln.



Zusätzliche Filtereinsätze

Filter:

Verschiedene Filtereinsätze zur Verbesserung der Luftqualität. Als Zubehör erhältlich.



Horizontal/Vertical Auto-swing

3D Luftstrom:

Autoswing der horizontalen und vertikalen Luftauslasslamellen.



Intelligent Dusting Switch

Dust away:

Drehrichtungswechsel des Außengeräte-Lüfters, um den Wärmetauscher zu reinigen.



High Density Filter

Feinmaschiger Filter:

Feinmaschiger Filter mit Anti-Schimmel-Beschichtung.



Intelligent Eye

Intelligent Eye:

Erfassung der Bewegungen im Umfeld des Gerätes und entsprechende Anpassung des Luftstroms.



Diamond Cabinet

Gehäuse in Diamant-Design:

Korrosionsgeschütztes Gehäuse der Außeneinheit in Diamant-Design.



Breezeless

Breezeless

Nahezu zugfreier Luftstrom am Innengerät.



Alarm Port

Störmeldung:

Potenzialfreier Sammelstörmeldekontakt am Innengerät.



Sleep Mode

Sleep Mode:

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



Self-Cleaning

Selbstreinigungsfunktion:

Funktion zur Trocknung von Kondensatwanne und Wärmetauscher.



Refrigerant Leak Detection

Kältemittel Überwachung:

Automatisches Abschalten der Anlage bei Kältemittelverlust.



Mono & Multi

Mono & Multi Kompatibel:

Die Inneneinheiten sind als Einzelgeräte und als Free-Match-Multi-Geräte einsetzbar.



24H Timer

Timer:

24h Timer zur Einstellung der Ein- und Ausschaltzeit.



Auto Restart Function

Auto Restart Funktion:

Die Anlage nimmt nach einer Stromunterbrechung automatisch wieder die zuletzt eingestellten Werte an.



Remote On/Off

Fern Ein/Aus Port:

Anschlussklemmen am Innengerät ermöglichen die externe Ein-/Ausschaltung des Gerätes.



Low Ambient Heating

Heizbetrieb bis -25°C:

Effizienter Heizbetrieb auch bei niedrigen Außentemperatur.



Remote Control App

Wireless Control:

Midea Remote Control - Einstellung und Überwachung über App.





Produktübersicht RAC Wandgeräte

	Modellbezeichnung			Kältemittel R32	Seite Katalog
	Set	Art	Modell	Füllmenge (kg)	
Wandgeräte BreezeleSS+					
	MSFAAU-09HRFN8-Set	Inneneinheit	MSFAAU-09HRFN8	0,69	22
		Außeneinheit	MOB01-09HFN8A		
	MSFAAU-12HRFN8-Set	Inneneinheit	MSFAAU-12HRFN8	0,69	
		Außeneinheit	MOB01-12HFN8A		
Wandgeräte Xtreme Save Pro					
	MSAGAU-09HRFN8-ME-Set	Inneneinheit	MSAGAU-09HRFN8-ME	0,62	26
		Außeneinheit	MOX201-09HFN8-ME		
	MSAGBU-12HRFN8-ME-Set	Inneneinheit	MSAGBU-12HRFN8-ME	0,62	
		Außeneinheit	MOX201-12HFN8-ME		
	MSAGCU-18HRFN8-ME-Set	Inneneinheit	MSAGCU-18HRFN8-ME	1,1	
		Außeneinheit	MOX301-18HFN8-ME		
	MSAGDU-24HRFN8-ME-Set	Inneneinheit	MSAGDU-24HRFN8-ME	1,4	
		Außeneinheit	MOX401-24HFN8-ME		
Wandgeräte Oasis Plus					
	MSOPBU-09HRFN8-Set	Inneneinheit	MSOPBU-09HRFN8	0,87	28
		Außeneinheit	MOB30-09HFN8		
	MSOPBU-12HRFN8-Set	Inneneinheit	MSOPBU-12HRFN8	0,87	
		Außeneinheit	MOB30-12HFN8		
Wandgeräte All Easy Pro					
	MSEPBU-09HRFN8-Set	Inneneinheit	MSEPBU-09HRFN8	0,69	30
		Außeneinheit	MOX330-09HFN8		
	MSEPBU-12HRFN8-Set	Inneneinheit	MSEPBU-12HRFN8	0,69	
		Außeneinheit	MOX330-12HFN8		
	MSEPCU-18HRFN8-Set	Inneneinheit	MSEPCU-18HRFN8	1,1	
		Außeneinheit	MOX430-18HFN8		
	MSEPDU-24HRFN8-Set	Inneneinheit	MSEPDU-24HRFN8	1,5	
		Außeneinheit	MOX430-24HFN8		
Wandgeräte Xtreme Save Lite					
	MSAGAU-09HRFN8-L-Set	Inneneinheit	MSAGAU-09HRFN8-L	0,6	32
		Außeneinheit	MOX102-09HFN8-L		
	MSAGBU-12HRFN8-L-Set	Inneneinheit	MSAGBU-12HRFN8-L	0,65	
		Außeneinheit	MOX102-12HFN8-L		
Beschreibung			Modell		
	optionale Kabelfernbedienung mit Wochentimer		KJR-120C1/BTF-E	–	70
	optionale Kabelfernbedienung für Gruppensteuerung		KJR-120X/TFBG-E	–	
	Multifunktionsboard mit Alarm-Kontakt und Fern Ein/Aus und Anschluss für KJR-120C1		MFB-C	–	
	Multifunktionsboard mit Alarm-Kontakt und Fern Ein/Aus Anschluss für KJR-120X		MFB-X	–	

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Produktübersicht LCAC Single Split (Set)

	Modellbezeichnung			Kältemittel R32	Seite Katalog
	Set	Art	Modell	Füllmenge (kg)	
LCAC 4-Wege Deckenkassetten					
	230 Volt				
	MCA3U-12FNXD0-ME	Inneneinheit	MCA3U-12FNXD0-ME	0,72	
		Blende Standard	T-MBQ-03C3		
		Außeneinheit	MOX230-12HFN8-ME		
	MCA3U-18FNXD0-ME	Inneneinheit	MCA3U-18FNXD0-ME	1,15	
		Blende Standard	T-MBQ-03C3		
		Außeneinheit	MOX330-18HFN8-ME		
	MCD1-24FNXD0-ME	Inneneinheit	MCD1-24FNXD0-ME	1,5	
		Blende Standard	T-MBQ4-04A1		
		Blende Breezeless	T-MBQ4-04AWD		
		Außeneinheit	MOX430-24HFN8-ME		
	400 Volt				
	MCD1-36FNXD0-ME	Inneneinheit	MCD1-36FNXD0-ME	2,4	
		Blende Standard	T-MBQ4-04A1		
		Blende Breezeless	T-MBQ4-04AWD		
		Außeneinheit	MOD30-36HFN8-ME		
MCD1-48FNXD0-ME	Inneneinheit	MCD1-48FNXD0-ME	2,8		
	Blende Standard	T-MBQ4-04A1			
	Blende Breezeless	T-MBQ4-04AWD			
	Außeneinheit	MOE30-48HFN8-ME			
MCD1-55FNXD0-ME	Inneneinheit	MCD1-55FNXD0-ME	3		
	Blende Standard	T-MBQ4-04A1			
	Blende Breezeless	T-MBQ4-04AWD			
	Außeneinheit	MOE30-55HFN8-ME			
	optionale Kabelfernbedienung mit Wochentimer		KJR-120C1/BTF-E	–	70
	optionale Kabelfernbedienung für Gruppensteuerung		KJR-120X/TFBG-E	–	
	Adapterplatine		ACB-X	–	
	optionaler Smart Port		WF-60A1-C	–	71

LCAC Flextruhengeräte					
	230 Volt				
	MUEU-18FNXD0-ME	Inneneinheit	MUEU-18FNXD0-ME	1,5	
		Außeneinheit	MOX330-18HFN8-ME		
	MUE-24FNXD0-ME	Inneneinheit	MUE-24FNXD0-ME	1,15	
		Außeneinheit	MOX430-24HFN8-ME		
	400 Volt				
	MUE-36FNXD0-ME	Inneneinheit	MUE-36FNXD0-ME	2,4	
		Außeneinheit	MOD30-36HFN8-ME		
	MUE-48FNXD0-ME	Inneneinheit	MUE-48FNXD0-ME	2,8	
		Außeneinheit	MOE30-48HFN8-ME		
MUE-55FNXD0-ME	Inneneinheit	MUE-55FNXD0-ME	2,9		
	Außeneinheit	MOE30-55HFN8-ME			
	optionale Kabelfernbedienung mit Wochentimer		KJR-120C1/BTF-E	–	70
	optionale Kabelfernbedienung für Gruppensteuerung		KJR-120X/TFBG-E	–	
	optionaler Smart Port		WF-60A1-C	–	71

Produktübersicht LCAC Single Split (Set)

LCAC Konsolen

	Modellbezeichnung			Kältemittel R32	Seite Katalog
	Set	Art	Modell	Füllmenge (kg)	
LCAC Konsole					
	230 Volt			0,72	40
	MFAU-12FNXD0-ME	Inneneinheit	MFAU-12FNXD0-ME		
		Außeneinheit	MOX230-12HFN8-ME		
	MFAU-16-FNXD0-ME	Inneneinheit	MFAU-16FNXD0-ME	1,15	
Außeneinheit		MOX330-18HFN8-ME			
	optionale Kabelfernbedienung		KJR-120X1/FBG-E		70

LCAC Kanalgeräte

LCAC Kanalgeräte					
	230 Volt			0,72	42
	MTIU-12FNXD0-ME	Inneneinheit	MTIU-12FNXD0-ME		
				MOX230-12HFN8-ME	
	MTIU-18FNXD0-ME	Inneneinheit	MTIU-18FNXD0-ME	1,15	
		Außeneinheit	MOX330-18HFN8-ME		
	MTI-24FNXD0-ME	Inneneinheit	MTI-24FNXD0-ME	1,5	
		Außeneinheit	MOX430-24HFN8-ME		
	400 Volt			2,4	
	MTI-36FNXD0-ME	Inneneinheit	MTI-36FNXD0-ME		
				MOD30-36HFN8-ME	
MTI-48FNXD0 -ME	Inneneinheit	MTI-48FNXD0 -ME	2,9		
	Außeneinheit	MOE30-48HFN8-ME			
MTI-55FNXD0-ME	Inneneinheit	MTI-55FNXD0-ME	3		
	Außeneinheit	MOE30-55HFN8-ME			
	optionale Kabelfernbedienung mit Wochentimer		KJR-120C1/BTF-E	–	70
	optionale Kabelfernbedienung für Gruppensteuerung		KJR-120X/TFBG-E	–	
	optionaler Smart Port		WF-60A1-C	–	71

LCAC Single Split Twin Kombinationen

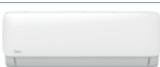
LCAC Single Split Twin Kombination					
	400 Volt			1,5	44
	Außengerät 7 kW	Außeneinheit	MOX430-24HFN8-ME		
	Außengerät 10 kW		MOD30-36HFN8-ME		
Außengerät 14 kW	MOE30-48HFN8-ME		2,9		
	Flextruh	Inneneinheit	MUEU-18FNXD0-ME	–	
			MUE-24FNXD0-ME	–	
	Kassette	Inneneinheit	MCD1-24FNXD0-ME	–	
		Blende	T-MBQ4-04A1	–	
	Kanalgerät	Inneneinheit	MTIU-12FNXD0-ME	–	
			MTIU-18FNXD0-ME	–	
			MTI-24FNXD0-ME	–	
	Kältemittelverteilerset		FQZHN-01D	–	71

Produktübersicht LCAC Multi Split

LCAC Multi Split

	Modellbezeichnung			Kältemittel R32	Seite Katalog
	Name	Art	Modell	Füllmenge (kg)	
LCAC Multi Split 4-Wege Deckenkassetten					
	4-Wege Deckenkassetten	Inneneinheit	MCA3I-07FNXD0	–	51
		Blende	T-MBQ-03C3	–	
		Inneneinheit	MCA3I-09FNXD0	–	
		Blende	T-MBQ-03C3	–	
		Inneneinheit	MCA3U-12FNXD0-ME	–	
		Blende	T-MBQ-03C3	–	
		Blende	T-MBQ-03C3	–	
LCAC Multi Split Flexruhen					
	Flexruhen	Inneneinheit	MUEU-18FNXD0-ME	–	51
LCAC Multi Split Konsole					
	Konsole	Inneneinheit	MFAU-12FNXD0-ME	–	51
		Inneneinheit	MFAU-16FNXD0-ME	–	
LCAC Multi Split Kanalgeräte					
	Kanalgeräte	Inneneinheit	MTIU-07FNXD0	–	51
		Inneneinheit	MTIU-09FNXD0	–	
		Inneneinheit	MTIU-12FNXD0-ME	–	
		Inneneinheit	MTIU-18FNXD0-ME	–	

LCAC Multi Split Wandgeräte

LCAC Multi Split Wandgeräte					
	Wandgeräte Xtreme Save Pro	Inneneinheit	MSAGAU-09HRFN8-ME	–	50
		Inneneinheit	MSAGBU-12HRFN8-ME	–	
		Inneneinheit	MSAGCU-18HRFN8-ME	–	
		Inneneinheit	MSAGDU-24HRFN8-ME	–	
	Wandgeräte Xtreme Save Lite	Inneneinheit	MSAGAU-09HRFN8-L	–	50
		Inneneinheit	MSAGBU-12HRFN8-L	–	
	Wandgeräte All Easy Pro	Inneneinheit	MSEPBU-09HRFN8	–	50
		Inneneinheit	MSEPBU-12HRFN8	–	
		Inneneinheit	MSEPCU-18HRFN8	–	
		Inneneinheit	MSEPDU-24HRFN8	–	

LCAC Multi Split Außeneinheiten

LCAC Multi Split Außeneinheiten				
	Modell	max. anschließbare Inneneinheiten		Seite Katalog
		M20D-18HFN8-Q	2	
M30F-27HFN8-Q		3	1,57	
M40-36FN8-Q		4	2,1	
M50-42FN8-Q		5	2,4	

Mobile Klimageräte und Luftentfeuchter

	Modellbezeichnung			Kältemittel R290	Seite Katalog
	Name	Art	Modell	Füllmenge (kg)	
	Mobile Klimageräte	10001219	Real Cool 35	0,24	64
		10000637	Silent Cool 26 Pro	0,24	
		10000523	MPPB-14CRN7	0,25	66
		10000731	Mobile 35C	0,22	
	Hot Air Stop 4M	10000356		–	71
	Schlauch-in-Schlauch Zubehör	10001220	Real Cool 35	–	65
	Luftentfeuchter	10001289	Cube 20	0,085	68

Produktübersicht Zubehör

Steuerung				
	Beschreibung	Modell	Bemerkung	Seite Katalog
	Infrarot-fernbedienung	RG58N2		70
	Infrarot-fernbedienung	RG66B3		
	Infrarot-fernbedienung	RG10L		
	Infrarot-fernbedienung	RG10A		
	Infrarot-fernbedienung	RG10N3		
	Kabelfernbedienung	KJR-120C1/BTF-E		
	Kabelfernbedienung	KJR-120X/TFBG-E		

Steuerung				
	Beschreibung	Modell	Bemerkung	Seite Katalog
	Kabelfernbedienung	KJR-120X1/FBG-E		70
	Multifunktionsboard	MFB-C		
	Multifunktionsboard	MFB-X		
	Adapterplatine	ACB-X		71
	WiFi-Stick	CE-SK103		
	WiFi-Stick	CE-SK103X		
	Smart Port	WF-60A1-C		

Filtereinsätze				
	Beschreibung	Modell	Bemerkung	Seite Katalog
	Aktivkohle-Filter	12100206000056		71
	Bio-Filter	12100207000136		
	Vitamin C Filter	121002040000721		

Filtereinsätze				
	Beschreibung	Modell	Bemerkung	Seite Katalog
	Partikel-Filter	121002040000685		71
	Silberionen-Filter	12100207000131		
	3M HAF Filter	12122000008249		

Halterungen				
	Beschreibung	Modell	Bemerkung	Seite Katalog
	Wandkonsole für Außengeräte 450 mm	Konsole 450		71
	Wandkonsole für Außengeräte 600 mm	Konsole 600		
	Dachkonsole	Dachkonsole		

2021 HVAC
BUILDING
TECHNOLOGIES

VRF
Katalog



V6

Katalog ab Juni 2021 verfügbar



Luft-Wasser- Wärmepumpen



Katalog ab Juni 2021 verfügbar



make yourself at home



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

Sämtliche Inhalte, Bilder und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt.
Sie dürfen ohne vorherige Genehmigung weder ganz noch auszugsweise kopiert,
verändert, vervielfältigt oder veröffentlicht werden. © Midea Europe GmbH 2021.
Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand 04/2021.