

LIGHT COMMERCIAL AC

Mideas Lösungen für die gewerbliche Anwendung





KANALGERÄTE

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

HAUPTMERKMALE

Kanalgeräte	<ul style="list-style-type: none"> Follow Me Frost-Protection Eingebaute Kondensatpumpe Wireless Control Frischluf beschichtete Wärmetauscher ESP Anti-Kaltluft Dust-Away Mono & Multi kompatibel Kabelfernbedienung Fern ein/aus; Alarm Kontakt
Komfort	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ○ ● ● ● ● ● ● ○ ●
Gesundheit	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○ ●
Luftstrom	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○ ●
Weitere Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○ ●

Hinweis:

- Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption; x Ohne diese Funktion

KANALGERÄTE



Modellbezeichnung	MTL-22HWFNXX(GA)	MTL-24HWFNXX(GA)	MTL-26HWFNXX(GA)	MTL-28HWFNXX(GA)	MTL-30HWFNXX(GA)	MTL-36HWFNXX(GA)	MTL-40HWFNXX(GA)	MTL-48HWFNXX(GA)	MTL-54HWFNXX(GA)	
Größebezeichnung	Inneneinheit	MOX230-22HFNB-ME	MOX330-24HFNB-ME	MOX430-26HFNB-ME	MOX530-28HFNB-ME	MOX630-30HFNB-ME	MOX730-36HFNB-ME	MOX830-40HFNB-ME	MOX930-48HFNB-ME	
Kühlleistung	Äußereinheit	5,52 (0,55-3,99)	5,28 (2,55-5,86)	7,03 (3,28-9,16)	10,55 (2,73-17,78)	14,07 (3,52-15,53)	16,12 (4,10-18,17)	18,17 (4,40-20,52)	15,24 (4,10-17,23)	
Heizleistung	(min - max)	3,81 (0,0-4,39)	5,57 (2,20-6,15)	7,62 (2,81-8,49)	11,72 (2,78-12,84)	16,12 (4,10-18,17)	16,12 (4,10-18,17)	16,12 (4,10-18,17)	16,12 (4,10-18,17)	
Leistungsaufnahme Kühlen	W	1164 (155 - 1465)	1530 (710-2150)	2190 (750-2960)	4000 (890-4200)	4800 (890-6000)	4800 (890-6000)	4800 (890-6000)	5250 (1030-6650)	
Leistungsaufnahme Heizen	W	1285 (302 - 1423)	1510 (740-1760)	1900 (640-2580)	3250 (780-4000)	4500 (890-5700)	4500 (890-5700)	4500 (890-5700)	5150 (950-6600)	
Betriebsstrom Kühlen	A	4,75 (1,3-6,09)	71 (3,2-9,86)	10,2 (4,2-13,2)	16,5 (1,4-6,7)	8,4 (1,9-10,4)	6,1 / A++	5,8 / A+	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++	5,8 / A+	6,1 / A++	
SCOP		4,1 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	
Lüfmengenline-nennh.,	Lo/Med/Hi	660/570/470	650/780/500	700/1000/1200	1100/1400/1700	1300/1700/2000	1500/1900/2200	1500/1900/2200	1500/1900/2200	
ESP	Nenn	25	25	25	37	50	50	50	50	
	min-max.	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	
Schalleistungspegel	Innen-einheit	31/32/35	31/34/36,5	31/32,5/35,5	34/37/40	39,5/41,5/43,5	41,5/43/44,5	41,5/43/44,5	41,5/43/44,5	
	Äußereinheit	55,5	59	60	65	64,5	64	64	64	
Schalleistungspegel	Innen-einheit	55	53	56	62	65	65	66	66	
	Äußereinheit	63	62	69	70	73	75	75	75	
Maße BxTxH	Innen-einheit	700x450x200	700x750x245	1000x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300	1200x750x300	1200x750x300	
	Äußereinheit	765x303x555	805x350x554	890x342x673	946x410x610	990x415x675	980x415x675	980x415x675	980x415x675	
Gewicht	Innen-einheit	16,6	24,4	31,8	38,4	40,4	42,9	42,9	42,9	
	Äußereinheit	26,6	32,5	41,9	80,5	90	92	92	92	
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50								
Empf. Stromzuführung (Außen)	Adern x mm²	3x2,5								
Empf. Stromzuführung (Innen)	Adern x mm²	5x1,5								
Empf. Abschierung (Dräbe)	A	16	20	20	25	25	25	25	25	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkittel, 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)	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)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	
	Kont-densat, mm (AD)	25	25	25	25	25	25	25	25	
Max. Leitungslänge	m	25	30	50	75	75	75	75	75	
Max. Höhendifferenz Innen-einheit-Äußereinheit	m	10	20	25	30	30	30	30	30	
Kältemittel		R32								
Kältemittelfüllmenge	kg	0,72	1,15	1,4	2,4	2,4	2,9	2,9	3,2	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohr-leitungslänge	g/m	12	12	24	24	24	24	24	24	
Einsatzgrenze Äußereinheit kühlen	°C	-5 / 50								
Einsatzgrenze Äußereinheit heizen	°C	-15 / 24								
Im Lieferumfang enthaltene Fernbe-dienung	KFB	RG10A(B2S)/RGEF								

Alle Angaben sind Wechsangaben, 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 1,0m mittig unterhalb des Gerätes (mit angeschlossenen Kanälen).

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

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

Optionales Zubehör siehe Seite 56/57