

LIGHT COMMERCIAL AC

Mideas Lösungen für die gewerbliche Anwendung



FUNKTIONSÜBERSICHT LCAC

Funktionen	Deckenkassette	Floxtrohen	Kompaktruhe	Kanalgeräte	Klimasäule
Anti-Kaltluft	●	●	●	●	●
Follow Me	●	●	●	●	●
Automatischer Kühl-/Heizbetrieb	●	●	●	●	●
Frost-Protection	●	●	●	●	●
Auto-Restart	●	●	●	●	●
Eingebaute Kondensatpumpe	●	●	●	●	●
Sleep Mode	●	●	●	●	●
Luftfilter	●	●	●	●	●
Frischluf	●	●	●	●	●
Optionale Filter	●	●	●	●	●
Beschichtete Wärmetauscher	●	●	●	●	●
Breezeless	●	●	●	●	●
360° Luftstrom	●	●	●	●	●
Positionsspeicher	●	●	●	●	●
ESP	●	●	●	●	●
Wireless Control	●	●	●	●	●
Timer	●	●	●	●	●
Kabelfernbedienung Wochentimer	●	●	●	●	●
Kabelfernbedienung Gruppensteuerung	●	●	●	●	●
Fern Ein/Aus	●	●	●	●	●
Störmeldung	●	●	●	●	●
Dust Away	●	●	●	●	●
Winterregelung	●	●	●	●	●
Kältemittelüberwachung	●	●	●	●	●
Selbstdiagnose	●	●	●	●	●
Diamant Design	●	●	●	●	●
Zwei-Wege-Anschluss	●	●	●	●	●
Notbetrieb	●	●	●	●	●
Twin kompatibel	●	●	●	●	●
Mono & Multi kompatibel	●	●	●	●	●

Hinweise:

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



FLEXTRUHENGERÄTE WAND- UND DE- CKENMONTAGE

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

HAUPTMERKMALE

Flextruhengeräte	
Komfort	<ul style="list-style-type: none"> Follow Me Frost-Protection Auto Restart Wireless Control
Gesundheit	<ul style="list-style-type: none"> Frischluf Beschichtete Wärmetauscher Positionsspeicher 3D Luftstrom Dust Away
Weitere Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> Mono & Multi kompatibel Kabelfernbedienung Fern ein/aus; Alarm Kontakt

Hinweis:

- Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption; ✕ Ohne diese Funktion

FLEXTRUHENGERÄTE WAND/DECKE



Modellbezeichnung	MUEJ2-1BRHFNX(GA)	MUEJ2-24HRFNX(GA)	MUEJ2-36HRFNX(GA)	MUEJ2-48HRFNX(GA)	MUEJ2-55HRFNX(GA)
Geschäfts- zeiterung	MUEJ2-1BRHFNX(GA)	MUEJ2-24HRFNX(GA)	MUEJ2-36HRFNX(GA)	MUEJ2-48HRFNX(GA)	MUEJ2-55HRFNX(GA)
Kühlleistung	MOK330-1B-FH-NB-ME	MOK430U-24-FH-NB-ME	MOK530-36-FH-NB-ME	MOK630U-48-FH-NB-ME	MOK830U-55-FH-NB-ME
Heizleistung	5,28 (2,27-5,86)	7,03 (3,22-7,77)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,24)	15,83 (4,16-17,7)
Leistungsaufnahme (Kühlen)	5,57 (2,42-5,30)	7,82 (2,72-8,29)	11,72 (2,82-12,78)	16,12 (4,17-17,0)	18,17 (4,40-19,64)
Leistungsaufnahme (Heizen)	1450 (670-2027)	2300 (747-2930)	4000 (890-4300)	5000 (900-5950)	5650 (100-6650)
Leistungsaufnahme (Kühlen)	1500 (540-1640)	2050 (650-2850)	3350 (780-3950)	5100 (1000-6050)	6050 (1050-7100)
Leistungsstrom (Kühlen)	6,0 (3,2-9,0)	10,54 (3,9-13,1)	6,30 (1,4-6,80)	8,8 (1,9-10,3)	9,7 (3,2-11,5)
SEER	6,2 / A++	6,1 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP	4,0 / A+	4,0 / A+	4 / A+	3,9 / A	4,0 / A+
Luftmenge Innen- einheit	723/639/958	653/7023/1192	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1850/2200
Schallleistungspegel	Lo/Med/Hi	Lo/Med/Hi	Lo/Med/Hi	Lo/Med/Hi	Lo/Med/Hi
Schallleistungspegel	Lo/Med/Hi	Lo/Med/Hi	Lo/Med/Hi	Lo/Med/Hi	Lo/Med/Hi
Schallleistungspegel	Lo/Med/Hi	Lo/Med/Hi	Lo/Med/Hi	Lo/Med/Hi	Lo/Med/Hi
Melß-B-Tx-H	Innen	Innen	Innen	Innen	Innen
Gewicht	Innen	Innen	Innen	Innen	Innen
Stromversorgung	230V/50	230V/50	230V/50	400V/3/50	400V/3/50
Empf. Stromzuführung (Außen)	Adern x mm²	3x2,5	3x2,5	5x1,5	5x2,5
Empf. Steuerung (Außen - Innen)	Adern x mm²	20	20	25	25
Empf. Abschierung (träge)	A	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeits-	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
	Saugleitung	25	25	25	25
	Kondensat	30	50	75	75
Max. Leitungslänge	m	20	25	30	30
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit	m	1,15	1,4	2,4	2,9
Kältemittel	kg	12	24	24	24
Kältemittelfüllmenge	g/m	°C	-15 / 50	-20 / 24	-20 / 24
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge	°C	IR	R610A(B2S)/R6E/F		
Einsetztrennze Außeninheit heizen	IR				
Einsetztrennze Außeninheit heizen					

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungsdaten basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühnbetrieb: 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 Elektrifizierung und Abschirmung muss den jeweiligen örtlichen Bedingungen und internationalen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Optionales Zubehör siehe Seite 56/57