

MULTISPLIT Innengerät in Kassetten MUCSR-H14-I Serie



360°-DESIGN
Dank des 360°-Designs der Belüftungsplatte verteilt sich die Luft einheitlicher.



Individuelle Lamellensteuerung
Möglichkeit, den Winkel der 4 Lamellen unabhängig voneinander einzustellen.



Zierpanel in kompakter Größe (Außer Modell 24)
Die Kassettenverkleidung ist 600 x 600 mm groß.



Äußere Luftströmung
Möglichkeit, Außenluft direkt an das Innengerät zu liefern.



Fernsignale (CP)
Das Innengerät verfügt über einen ON/OFF EIN/AUS-Eingang, einen Alarm- und einen Betriebsausgang.



Einstellung des Solltemperaturbereichs
Bei den Reglern RG10 und KJR-120N kann die Solltemperatur begrenzt werden.



Rotation und Back-Up
Diese Funktion ermöglicht einen redundanten Betrieb in Anlagen mit 2 Geräten, die an dieselbe verdrahtete Steuerung KJR-120N angeschlossen sind. Falls ein Gerät die Solltemperatur nicht erreicht, werden die beiden Geräte automatisch gemeinsam bei 24°C im gewählten Modus in Betrieb genommen. Gleichzeitig wird eine Rotation des Betriebs der beiden Maschinen durchgeführt, so dass beide Maschinen gleich lange arbeiten.



Modelle 09, 12 und 18



Modell 24



RG10N2(D2S)/BGEF
Einschließlich
(CL09111)



OPTIONALE ZUBEHÖRE

Weitere Informationen zu den Optionen in "MUNDOCLIMA STEUERUNGSSYSTEME"

EMPFENHLUNG (Kabelgebundene Steuerung mit WLAN)

- KJR-120N(X6W)/BGEF (CL09212)
- KJR-120P(X6W)/EF (Schwarz) (CL09213)
- KJR-120P(X6W)/EF (Weiß) (CL09215)

Modbus MD-AC-MBS (CL99097/CL99114-116)

KNX MD-AC-KNX (CL94792/CL99094-095)

BACnet INBACMID (CL99222/CL99210)

BMS

Zentralkontrolle

- CCM180A/WS (CL09300)
- CCM30/BKE (CL92871)
- CCM-15(A) (CL92872)

TECHNISCHE DATEN

Modell		MUCSR-09-H14-I	MUCSR-12-H14-I	MUCSR-18-H14-I	MUCSR-24-H14-I
Best.-Nr. (IG + AG)		CL21413	CL21414	CL21415	CL21416
EAN-Nummer		8432953062118	8432953060527	8432953060534	8432953060541
Kühlung	Nennleistung (min. - max.) ^(*)	kW 2,64 (0,36 ~ 3,40)	kW 3,52 (0,85 ~ 4,16)	kW 5,27 (2,90 ~ 5,59)	kW 7,03 (3,29 ~ 7,91)
	Nominale Leistungsaufnahme ^(**)	kW 0,045	kW 0,045	kW 0,045	kW 0,064
Heizung	Nennleistung (min. - max.) ^(*)	kW 2,93 (0,45 ~ 3,61)	kW 3,81 (0,47 ~ 4,34)	kW 5,57 (2,37 ~ 6,10)	kW 7,62 (2,81 ~ 8,94)
	Nominale Leistungsaufnahme ^(**)	kW 0,045	kW 0,045	kW 0,045	kW 0,064
Modell		MUCSR-09-H14-I	MUCSR-12-H14-I	MUCSR-18-H14-I	MUCSR-24-H14-I
Best.-Nr.	Gehäuse	UI21540	UI21541	UI21542	UI21543
	Platte	UA21540	UA21540	UA21540	UA21543
EAN-Nummer	Gehäuse	8432953062101	8432953059101	8432953059118	8432953059125
	Platte	8432953058982	8432953058982	8432953058982	8432953058999
Luftvolumenstrom (hoch / mittel / niedrig)		m³/Std. 500 / 460 / 400	m³/Std. 620 / 520 / 330	m³/Std. 660 / 540 / 300	m³/Std. 1.247 / 1.118 / 992
Schalldruckpegel (Hoch / Mittel / Niedrig)		dB(A) 37 / 35,5 / 33 / 26	dB(A) 42 / 38,5 / 31,5 / 25,5	dB(A) 44 / 41 / 31,5 / 25	dB(A) 45 / 42,5 / 37 / 27,5
Schallleistungspegel (hoch)		dB(A) 52	dB(A) 55	dB(A) 59	dB(A) 59
Ablaufverbindung (OD)		mm Ø 25	mm Ø 25	mm Ø 25	mm Ø 25
Höhe des Kondensatpumpenablaufs ⁽³⁾		mm 1.000	mm 1.000	mm 1.000	mm 1.000
Frischlufteingang ⁽⁴⁾		mm Ø 75	mm Ø 75	mm Ø 75	mm Ø 75
Kühlleitungen	Flüssigkeit	mm (Zoll) 1/4"	mm (Zoll) 1/4"	mm (Zoll) 1/4"	mm (Zoll) 3/8"
	Gas	mm (Zoll) 3/8"	mm (Zoll) 3/8"	mm (Zoll) 1/2"	mm (Zoll) 5/8"
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	Gehäuse	mm 570 x 245 x 570	mm 570 x 245 x 570	mm 570 x 245 x 570	mm 830 x 205 x 830
	Platte	mm 620 x 50 x 620	mm 620 x 50 x 620	mm 620 x 50 x 620	mm 950 x 75 x 950
Gewicht	Gehäuse	kg 14,6	kg 16,1	kg 16,2	kg 21,6
	Platte	kg 2,7	kg 2,7	kg 2,7	kg 6

Anmerkungen:

(*1) Die Nennleistung kann je nach angeschlossenem Außengerät und Alter des Geräts unterschiedlich sein, für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an uns.

(*2) Der angegebene Verbrauch bezieht sich nur auf das Innengerät, dieser muss zum Verbrauch des entsprechenden Außengeräts addiert werden.

(*3) (*1) Pumpehöhe von der Grundfläche der Einheit weg, im Horizontalwinkel von max. 200 mm installiert.

(*4) Innerer Durchmesser

* Das Design und die Eigenschaften dieses Handbuchs sind Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten, um die Verbesserung des Geräts zu garantieren.

** Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.