

KASSETTEN-FAN COIL

Serie MUCS-W9

MUNDOCLIMA®

EIGENSCHAFTEN:

- Fan Coil 2 Rohre Typ Kassette.
- Volles 360°- Panel-Design.
- Kondensatpumpe.
- DC-Lüftermotor mit 3 Geschwindigkeit.
- 0-10V-Eingang zur Auswahl der Geschwindigkeit.
- Individuelle Lamellensteuerung (nur bei RM12F).
- Einfang für die Außere Luftzufuhr.
- Ausgang für Direktabluft.
- Digitales Display mit Abschaltmöglichkeit (nur bei RM12F-Steuerung).
- ON / OFF Fernsteuerungssignal.
- Möglichkeit, die Kompensationstemperatur zu ändern.
- Ermöglicht den Anschluss an Zentralsteuerung CCM.
- Integrierte Modbus (RTU)-Kommunikation.
- Fernbedienung nicht enthalten, empfohlen RM12F (CL09101).



TECHNISCHE DATEN:

Modell			MUCS-20-W9	MUCS-24-W9	MUCS-36-W9		
Bestellnr.			CL04433	CL04434	CL04435		
Kühlung	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig) ^(*1)		kW	6,12 / 5,45 / 4,6	7,87 / 7,12 / 6,67	11,19 / 8,82 / 7,48	
	Wasserdurchfluss (Hoch/Mittel/Niedrig)		m³/Std.	1,10 / 0,96 / 0,81	1,44 / 1,28 / 1,22	1,96 / 1,53 / 1,28	
	Lastverlust (Hoch/Mittel/Niedrig)		kPa	21,3 / 21,3 / 12,4	22,3 / 18,1 / 16,3	36,6 / 22,7 / 16,4	
Heizung	45°C	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig) ^(*2)		kW	6,27 / 6,53 / 5,43	9,16 / 8,54 / 7,9	10,07 / 10,08 / 8,68
		Wasserdurchfluss (Hoch/Mittel/Niedrig)		m³/Std.	1,39 / 1,20 / 1,00	1,73 / 1,57 / 1,46	2,35 / 1,86 / 1,59
		Lastverlust (Hoch/Mittel/Niedrig)		kPa	30 / 22,7 / 16,3	28,8 / 24 / 20,7	49,2 / 31,2 / 23,3
	50°C	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig) ^(*3)		kW	8,62 / 7,49 / 6,27	10,92 / 9,84 / 9,16	14,92 / 11,73 / 10,07
		Wasserdurchfluss (Hoch/Mittel/Niedrig)		m³/Std.	1,10 / 0,96 / 0,81	1,44 / 1,28 / 1,22	1,96 / 1,53 / 1,28
		Druckaufball (Hoch/Mittel/Niedrig)		kPa	19,1 / 14,8 / 10,6	20 / 16,2 / 14,7	34,3 / 21,3 / 15
Luftfördermenge (Hoch/Mittel/Niedrig)			m³/Std.	1299 / 1020 / 810	1581 / 1731 / 1236	1871 / 1415 / 1198	
Wassermenge des Wärmetauschers			L	0,677	1,015	1,015	
Stromversorgung			V/Ph/ Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Stromverbrauch			W	50	90	124	
Schalldruckpegel (Hoch/Mittel/Niedrig) ^(*4)			dB(A)	44 / 40 / 34	48 / 44 / 41	49 / 43 / 39	
Maximaler Betriebsdruck			MPa	1,6	1,6	1,6	
Frischlufteingang			mm	Ø75	Ø75	Ø75	
Wasserverbindungen			Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	
Ablaufverbindung			mm	Ø32	Ø32	Ø32	
Maße	Körper (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	
	Belüftungsplatte (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	
Gewicht	Gehäuse		kg	23	27	29,5	
	Panel		kg	6,0	6,0	6,0	

Ammerkung:

(*1) Källeistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bendingungen: Temperatur Wasserein-/auslauf 7/12 °C, Umgebungstemperatur 27 °C TK, 19 °C FK.

(*2) Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bendingungen: Temperatur Wasserein-/auslauf 45/40 °C, Umgebungstemperatur 20 °C.







(*3) Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bendingungen: Temperatur Wasserein-/auslauf 50 °C/*, Umgebungstemperatur 20 °C.

(*4) Schalldruckpegel gemessen in halb-scaltotem Raum.

- Änderungen in Design technischen Angaben zum Zweck der Produktoptimierung vorbehalten.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Weitere Informationen zu den Optinen in "MUNDOCLIMA STEUERUNGSSYSTEME"

Drahtlose Steuerung		Verkabelte Fernsteuerung		Zentralsteuerung		BMS	
EMPFEHLUNG							
	RM12F (CL09101)	KJRP-75A/BK-E (CL09218)	KJR-29B1/BK-E (CL92869)	CCM30/BKE (CL92871)	CCM-15(A) (CL92872)	MD-AC-KNX (CL94792/ CL99094-095)	INBACMID (CL99222/ CL99210)
Zubehör		WLAN					
							
KJR-150A/M-E (CL97156)	EIN/AUS-STECKER (CL09101)	3-Wege-Ventil mit Bypass (CO12151)	Ventilantrieb (CO12231)	Ventilanschlusset (CL09418)	Kondensatwannenventil (CL09101)	K-380EW (CO14907)	