

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) Kühleistung 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)	