

# KASSETTEN-FAN COIL



## Serie MUCS-W9

- Fan Coil 2 Rohre Typ Kasette.
- Volles 360°- Panel-Design.
- Kondensatpumpe.
- DC-Lüftermotor mit 3 Geschwindigkeiten.
- 0-10V-Eingang zur Auswahl der Geschwindigkeit.
- Individuelle Lamellensteuerung (nur bei RM12F).
- Eingang für die äußere 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 (CL97820).

**NEUHEIT**



### TECHNISCHE DATEN

Modell		MUCS-20-W9	MUCS-24-W9	MUCS-36-W9		
Bestellnr.		CL 04 433	CL 04 434	CL 04 435		
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/h	1,10 / 0,96 / 0,81	1,44 / 1,28 / 1,22	1,96 / 1,53 / 1,28	
	Druckabfall (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
		Druckabfall (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
		Druckabfall (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.	1.229 / 1.020 / 810	1.581 / 1.371 / 1.236	1.871 / 1.415 / 1.198	
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	Φ75	Φ75	Φ75	
Wasserverbindungen		Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	
Ablaufverbindung		mm	Φ32	Φ32	Φ32	
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	
	Gehäuse	mm	23	27	29,5	
Gewicht	Gehäuse	kg	6,0	6,0	6,0	
	Panel	kg	6,0	6,0	6,0	


#### Anmerkung:

- (1) Kühlleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/auslauf 7/12 °C, Umgebungstemperatur 27 °C TK, 19 °C FK.
  - (2) Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/auslauf 45/40 °C, Umgebungstemperatur 20 °C.
  - (3) Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/ausgang 50 °C/\*, Umgebungstemperatur 20 °C.
  - (4) Schalldruckpegel gemessen in halb-schalltotem Raum.
- Änderungen in Design und technischen Angaben zum Zweck der Produktoptimierung vorbehalten.

### OPTIONALES ZUBEHÖR


Weitere Informationen zu den Optionen in "MUNDOCLIMA STEUERUNGSSYSTEME"

**EMPFIEHLUNG**




RM12F  
(CL 97 820)

**Drahtlose Steuerung**




KJRP-75A/BK-E  
(LC 04 630)

**Verkabelte Fernsteuerung**




KJR-29B1/BK-E  
(CL 92 869)

**Verkabelte Fernsteuerung**




KJR-86C-E  
(CL 92 870)

**Zentralsteuerung**




CCM30/BKE  
(CL 92 871)

**Zentralsteuerung**




CCM15  
(CL 92 872)

**BMS**



MD-AC-KNX  
(CL 94 792 / CL 99 094-095)

**WLAN**



K-380EW  
(CO 14 907)

**Zubehör**




KJR-150A/M-E  
(CL 97 156)



EIN/AUS-STECKER  
(CL 94 832)



3-Wege-Ventil mit Bypass  
(CO 12 151)



Ventilantrieb  
(CO 12 231)



Ventilanschlussset (Modelle 20/24/36)  
LC 04 430)



Kondensatwannenventil (Modelle 20/24/36)  
LC 04 428)