

# 04 KASSETTEN-FANCOIL

## Serie MUCS-W7

MUND  CLIMA®

- Fancoil 2 Rohre Typ Kassette
- 360°-Design
- Modelle 14 und 16 von kompakter Größe
- Leiser, energiesparender Gleichstrom-Ventilatormotor
- Kondensatpumpe
- Eingang für die äußere Luftzufuhr
- Ausgang für Direktabluft
- Fernsignale ON/OFF (optional)
- Inkl. drahtlose Fernbedienung
- Wandsteuerung mit „Follow Me“-Funktion KJR-29B (optional)
- Zentralsteuerung CCM (optional modells 14/16/20)



Fernbedienung



Wandsteuerung (optional)



Zentralsteuerung CCM (optional modells 14/16/20)



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



**Automatischer Neustart**  
Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen vor dem Stromausfall.



**Zeitschaltuhr**  
Mittels der Zeitschaltuhr kann das Gerät vom Einschaltzeitpunkt bis zu 24 Stunden vorprogrammiert werden.



**Fernsignale (CP)**  
Das Gerät verfügt über einen externen ON/OFF-Eingang.



**Zentralsteuerung CCM**  
Möglichkeit, mehrere Einheiten von einer zentralen Steuerung aus zu kontrollieren, die bis zu 64 Einheiten verschiedener Systeme direkt regulieren kann (Klimaanlage Inverter Serie H6, H7, MVD und Ventilatorconvektor Serie W7) (optional modells 14/16/20)

### OPTIONAL

- 3-Wegeventil mit Bypass (CO05506 + CO05509)
- Wandsteuerung (CL92869)
- Zentralsteuerung CCM (CL92871)
- Fernsignale ON/OFF:
  - MUCS-14/16-W7 (CL94831)
  - MUCS-20/24/36-W7 (CL94832)

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell			MUCS-14-W7	MUCS-16-W7	MUCS-20-W7	MUCS-24-W7	MUCS-36-W7	
Bestellnr.			CL 04 415	CL 04 416	CL 04 417	CL 04 418	CL 04 419	
Kühlung	Leistung (hoch/mittel/niedrig) (*1)		kW 3,93/3,07/2,48	4,24/3,31/2,67	5,77/4,5/3,63	7,00/5,32/4,34	10,64/8,09/6,60	
	Wassermenge		m³/h 0,676	0,729	0,992	1,204	1,830	
	Druckverlust		kPa 12	9,4	28,0	23,0	36,0	
Heizung	50 °C	Leistung (hoch/mittel/niedrig) (*2)		kW 5,34/4,00/3,15	5,77/4,33/3,4	7,85/6,12/4,65	9,52/7,43/5,55	14,47/11,29/8,44
		Druckverlust		kPa 10,6	9,4	26,0	20,0	34,0
	70 °C	Leistung (hoch/mittel/niedrig) (*3)		kW 8,34/6,26/5,16	9,00/6,76/5,56	12,24/9,55/7,68	14,85/11,58/9,17	22,57/17,6/13,93
		Druckverlust		kPa 11,9	10,5	28,4	23,3	36,5
	Luftfördermenge (hoch/mittel/niedrig)		m³/h 717/502/359	785/550/393	1.255/879/628	1.596/1.117/798	1.850/1.295/925	
	Wassermenge des Wärmetauschers		L 0,306	0,306	0,677	1,015	1,015	
Stromversorgung		V/F/Hz 220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50		
Verbrauch		W 27	32	50	90	124		
Schalldruckpegel (hoch/mittel/niedrig) (*4)		dB(A) 44,8/36,2/28,8	46,6/37,9/30,3	44,9/36,8/28,2	48,8/39,7/34,3	50,5/41,9/34,2		
Maximaler Betriebsdruck		Mpa 1,6	1,6	1,6	1,6	1,6		
Frischlufteingang		mm Ø65	Ø65	Ø75	Ø75	Ø75		
Wasserverbindungen		Zoll 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"		
Dränageverbindung		mm Ø25	Ø25	Ø32	Ø32	Ø32		
Abmessungen	Körper (Breite x Höhe x Tiefe)		mm 575x261x575	575x261x575	840x230x840	840x300x840	840x300x840	
	Belüftungsplatte (Breite x Höhe x Tiefe)		mm 647x50x 647	647x50x647	950x45x950	950x45x950	950x45x950	
Gewicht		kg 19	19	29	33	35,5		

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 50/40 °C Umgebungstemperatur 20 °C.
- (3) Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/auslauf 70/60 °C, Umgebungstemperatur 20 °C.
- (4) Akust. Druck gemessen in halb-schalltotem Raum.

**Änderungen in Design und technischen Angaben zum Zweck der Produktoptimierung vorbehalten.**