

# VENTILATORKONVEKTOR

## MITTLERER DRUCK

### Serie MUCM-W7

MUND  CLIMA®



#### EIGENSCHAFTEN

- Ventilatorconvекtor 2 Rohre Typ Kanal Mittlerer Druck.
- Leiser, energiesparender DC Ventilatormotor.
- Einstellbarer Statischer Druck durch den Mikroschalter von Leiterplatte.
- Batterie de 3 Gliedern.
- Inklusive Kondensatwanne für Ventil und Luftfilter.
- Hydraulische Anschlüsse auf der rechten Seite (Vorderansicht).
- Möglichkeit, die Anschlussseite zu wechseln.
- Enthält keine Fernbedienung.

#### OPTIONAL

##### Drahtlose Fernsteuerung<sup>(1)</sup>



RM12F  
(CL 97 820)



RM12D  
(CL 97 821)



TFDE2T  
(CO 14 205)



KJR-29B1/BK-E  
(CL 92 869)<sup>(1)</sup>



KJR-86C-E  
(CL 92 870)<sup>(1)</sup>

##### Zentralsteuerung<sup>(1)</sup>



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 92 872)



MD-AC-KNX<sup>(1)</sup>  
(CL 94 792 /CL 99 094-095)



IS-IR-KNX-1i  
(CL 99 096)



INBACMID  
(CL 99 222 / CL 99 210)



K-380EW  
(CO 14 907)

##### WLAN<sup>(1)</sup>



KJR-150A/M-E<sup>(1)</sup>  
(CL 97 156)



FCUKZ-03  
(CL 94 974)



FCUKZ-01  
(LC 04 636)



Ventilantrieb  
(CO 12 231)



Ventil mit 3 Wegen inkl. Bypass  
(CO 12 151)



Satz Röhren  
Ventilanschlüssen  
(LC 04 621)

##### Zubehör

<sup>(2)</sup>Notwendiges Kit FCUKZ-03 (CL 94 974).

# VENTILATORCONVEKTOR MITTLERER DRUCK MUNDCLIMA®

## BESCHREIBUNG

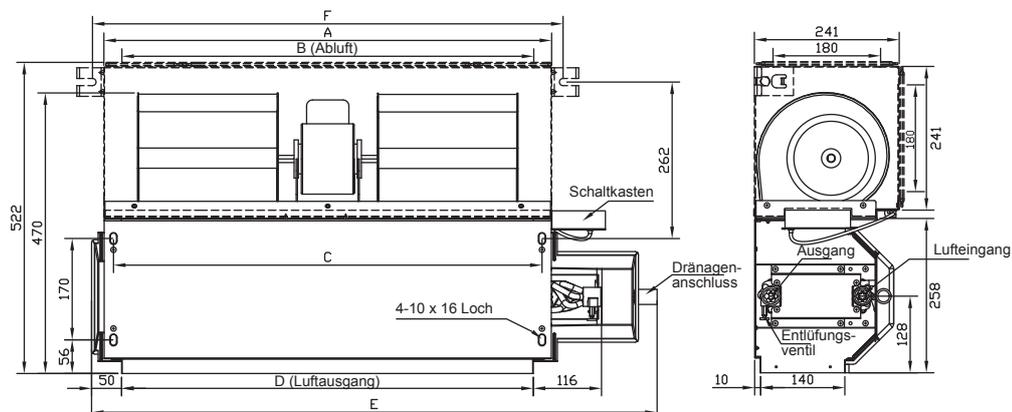
Modell			MUCM-15-W7	MUCM-19-W7	MUCM-27-W7	MUCM-30-W7	MUCM-36-W7	
Bestellnr.			CL 04 620	CL 04 621	CL 04 622	CL 04 623	CL 04 624	
Kühlung	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig) (*1)	kW	4,46/3,59/2,83	5,85/4,82/3,78	8,02/6,36/5,08	8,96/7,37/5,66	10,79/8,86/6,79	
	Wasserdurchfluss (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/h	0,79/0,63/0,5	1,05/0,85/0,65	1,42/1,11/0,89	1,59/1,29/0,98	1,93/1,57/1,20	
	Füllmengenverlust (Hoch/Mittel/Niedrig)	kPa	16,4/11,3/7,6	31,4/22/14,2	31,6/20,5/13,9	24,1/16,9/10,8	26,3/18,8/12,8	
Heizung	45 °C	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig) (*2)	kW	5,27/4,21/3,21	6,62/5,38/4,00	9,15/7,08/5,58	10,74/8,55/6,35	12,62/10,15/7,47
		Wasserdurchfluss (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/h	0,92/0,73/0,57	1,15/0,94/0,71	1,59/1,26/0,98	1,88/1,51/1,13	2,23/1,78/1,31
		Füllmengenverlust (Hoch/Mittel/Niedrig)	kPa	18,4/12,4/8,1	31,7/22,2/13,6	32,9/21,6/13,9	28,3/19,4/12	29,4/20/11,9
	50 °C	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig) (*3)	kW	6,26/4,99/3,81	7,84/6,35/4,81	10,88/8,46/6,68	12,61/10,04/7,35	14,90/11,92/8,89
		Wasserdurchfluss (Hoch/Mittel/Niedrig)	m³/h	0,79/0,63/0,50	1,05/0,85/0,65	1,42/1,11/0,89	1,59/1,29/0,98	1,93/1,57/1,20
		Füllmengenverlust (Hoch/Mittel/Niedrig)	kPa	13,7/9,5/6,3	26,4/18,2/11,4	26,3/16,9/11,5	21,1/14,8/9,5	22,6/16,0/10,2
Luftfördermenge (Hoch /Mittel / Niedrig) (*4)		m³/h	865/626/441	1.022/760/544	1.452/1.038/781	1.824/1.332/906	2.134/1.581/1.083	
Statischer Druck		Pa	50 Pa (Standard); 12/30Pa kann mit den Mikroschaltern von Leiterplatte eingestellt werden.					
Wassermenge des Wärmetauschers		L	0,349	0,462	0,615	0,668	0,816	
Versorgung		V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Verbrauch (Hoch)		W	40	45	60	90	110	
Schalldruck (Hoch/Mittel/Niedrig) (*5)		dB(A)	44,3/36,3/27,9	46,1/39,0/30,3	44,9/36,1/27,7	47,8/40,7/30,7	48,9/41,8/31,7	
Maximaler Betriebsdruck		Mpa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
Max. Wassereingangstemperatur.		°C	80	80	80	80	80	
Wasseranschlüsse (weiblich)		Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Abflussverbindung (Außengewinde)		Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	941 x 241 x 522	1161 x 241 x 522	1461 x 241 x 522	1566 x 241 x 522	1856 x 241 x 522	
Gewicht		kg	22,0	25,2	35,0	36,7	41,2	

### 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 TK.
- (3) Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/auslauf 50 °C, Umgebungstemperatur 20°C TK.
- (4) Nominaler Luftstrom zu 0Pa.
- (5) Schalldruckpegel gemessen für 0Pa in halb-schalltotem Raum.

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

## MAßE



Modell	15	19	27	30	36
A (mm)	745	965	1265	1370	1660
B (mm)	685	905	1205	1310	1600
C (mm)	713	933	1233	1338	1628
D (mm)	685	905	1205	1310	1600
E (mm)	941	1161	1461	1566	1856
F (mm)	783	1003	1303	1408	1698