

# UNIVERSAL VENTILATORKONVEKTOR HORIZONTAL UND VERTIKAL

DC

## Serie MUC-W7/SE

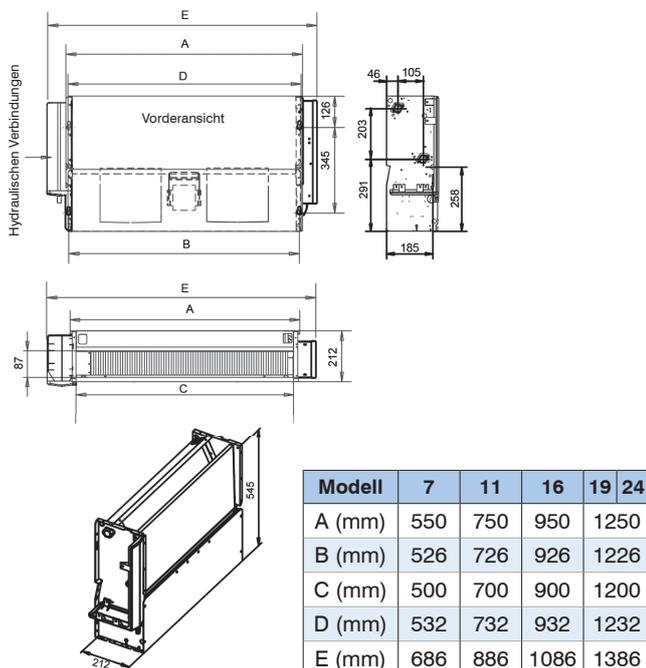


### EIGENSCHAFTEN

- Universal-Ventilator-konvektor 2 Rohre.
- Boden- und Deckeninstallation (vertikal/horizontal).
- Leiser, energiesparender DC Ventilator-motor.
- Frontaler Lufteingang (Version CE).
- Stützfüße nicht notwendig (Version CE).
- Inkl. L-förmiger Kondenswasserauffangwanne für das Ventil.
- Hydraulikanschlüsse auf der linken Seite (nicht veränderbar).

### MAßE

#### Serie MUC-W7/SE



# Serie MUC-W7/CE

NEUHEIT

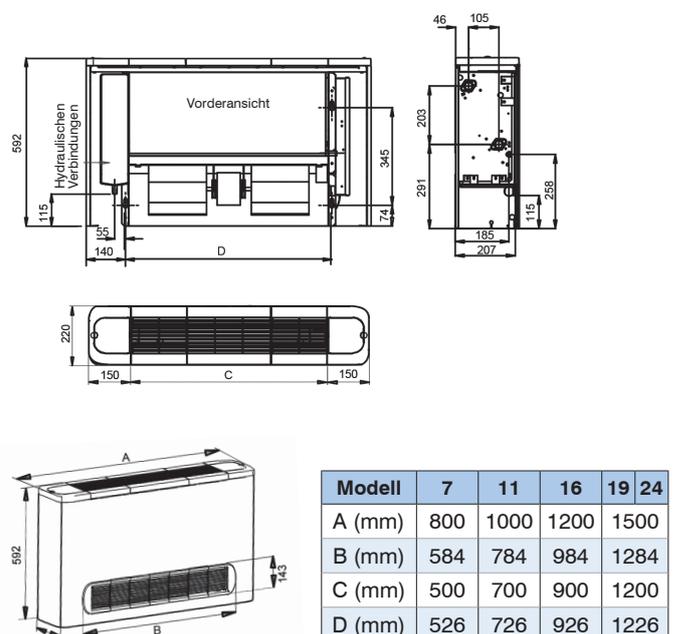


### OPTIONAL

- 3-Wege-Ventil inklusive Bypass (CO05506+ CO05509).
- Kontrollkit für Ventilator-konvektor, beinhaltet verkabelte Wandfernsteuerung, Temperaturfühler, Anschluss an Zentralsteuerung CCM und ModBus (LC04531).
- Zentralsteuerung CCM\* (CL92871).

\*Für den Anschluss ist das Kontrollkit (LC04531) von dem Ventilator-konvektor notwendig.

#### Serie MUC-W7/CE



**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Modell	ohne Hülle ( Version SE)		MUC-07-W7/SE	MUC-11-W7/SE	MUC-16-W7/SE	MUC-19-W7/SE	MUC-24-W7/SE		
	mit Hülle (Version CE)		MUC-07-W7/CE	MUC-11-W7/CE	MUC-16-W7/CE	MUC-19-W7/CE	MUC-24-W7/CE		
Bestellnr.	ohne Hülle ( Version SE)		CL 04 580	CL 04 581	CL 04 582	CL 04 583	CL 04 584		
	mit Hülle (Version CE)		CL 04 590	CL 04 591	CL 04 592	CL 04 593	CL 04 594		
Kühlung	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig) <sup>(1)</sup>		kW	2,07/1,52/1,07	3,25/2,63/2,12	4,57/3,35/2,62	5,43/4,32/3,58	7,17/5,67/4,72	
	Wassermenge (Hoch/Mittel/Niedrig)		m³/Std.	0,36/0,27/0,20	0,59/0,49/0,38	0,81/0,60/0,47	0,93/0,78/0,63	1,29/0,99/0,84	
	Druckverlust (Hoch/Mittel/Niedrig)		kPa	11,13/6,7/3,8	23,2/16,38/11,14	25,52/15,03/9,95	18,54/13,01/8,71	30,94/18,96/14,04	
Heizung	45 °C	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig) <sup>(2)</sup>		kW	2,39/1,76/1,3	3,62/2,82/2,17	4,66/3,38/2,57	6,38/4,81/3,93	8,45/6,32/5,05
		Wassermenge (Hoch/Mittel/Niedrig)		m³/Std.	0,42/0,32/0,24	0,64/0,51/0,39	0,83/0,60/0,47	1,10/0,87/0,71	1,47/1,13/0,90
		Druckverlust (Hoch/Mittel/Niedrig)		kPa	8,9/7,29/4,3	19,57/15,1/9,8	21,58/12,5/7,91	17,62/15,39/10,7	27,39/21,6/14,12
	50 °C	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig) <sup>(3)</sup>		kW	2,78/2,07/1,42	4,37/3,34/2,63	5,52/3,98/3,03	7,44/5,69/4,71	9,96/7,48/5,94
		Wassermenge (Hoch/Mittel/Niedrig)		m³/Std.	0,36/0,27/0,20	0,59/0,49/0,38	0,81/0,60/0,47	0,93/0,78/0,63	1,29/0,99/0,84
		Druckverlust (Hoch/Mittel/Niedrig)		kPa	11,99/5,22/3	22,9/13,86/9,1	23,02/12,41/7,7	24,16/12,51/8,5	34,9/16,71/12,38
Luftfördermenge (Hoch/Mittel/Niedrig)		m³/Std.	369/272/196	604/448/343	678/492/383	1.017/720/588	1.509/1054/806		
Statischer Druck	Version SE		Pa	12	12	12	12	12	
	Version CE		Pa	0	0	0	0	0	
Wassermenge des Wärmetauschers		L	0,195	0,259	0,344	0,471	0,471		
Betrieb		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	15	30	26	36	103		
Schalldruckpegel <sup>(4)</sup>		dB(A)	39/31/22	44/37/31	40/32/25	42/33/28	51/42/35		
Maximaler Betriebsdruck		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6		
Max. Wassereingangstemperatur		°C	65	65	65	65	65		
Wasserverbindungen		Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"		
Ablaufverbindung		mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16		
Maße	Version CE (Breite x Höhe x Tiefe) <sup>(5)</sup>		mm	550x545x212	750x545x212	950x545x212	1.250 x 545 x 212	1.250 x 545 x 212	
	Version CE (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	800x592x220	1.000x592x212	1.200x592x220	1.500 x 592 x 220	1.500 x 592 x 220	
Gewicht	Version SE		kg	19	23,5	27	34	34	
	Version CE		kg	24,4	34,2	34,2	40	40	

**Anmerkung:**

<sup>(1)</sup> Kühlleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/ausgang 7/12 °C Umgebungstemperatur 27 °C TK, 19 °C FK.

<sup>(2)</sup> Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß der Bedingungen: Temperatur Wasserein-/ausgang 45/40 °C Umgebungstemp. 20 °C.

<sup>(3)</sup> Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß der Bedingungen: Temperatur Wasserein-/ausgang 50 °C/\* Umgebungstemp. 20 °C.

<sup>(4)</sup> Schalldruckpegel gemessen in halb-schalltotem Raum.

<sup>(5)</sup> Es enthält nicht die Abmessungen des Schaltkasten (+50 mm) noch Ventilen (+86 mm).

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