

VENTILATORKONVEKTOR UNIVERSAL HORIZONTAL UND VERTIKAL

MUND  CLIMA®

Serie MUC-W7/SE



Serie MUC-W7/CE



EIGENSCHAFTEN

- Ventilatorkonvektor 2 Rohre Universal.
- Boden- und Deckeninstallation.
- Leiser, energiesparender Gleichstrom-Ventilatormotor
- Frontale Lufteingang (Version CE).
- Ohne die Hilfe von Stützfüße (Version CE).
- Kondenswasserauffangwanne inkl. L-förmiger für das Ventil.

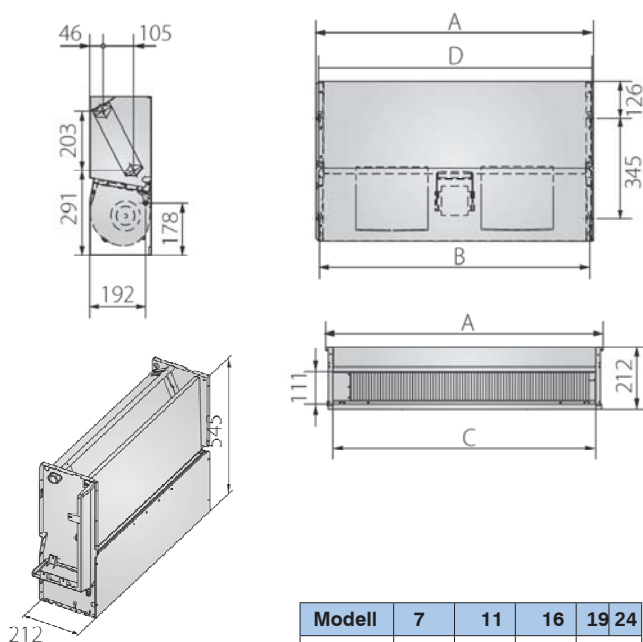
OPTIONAL

- 3-Wege-Ventil inklusive Bypass (CO05506+ CO05509).
- Kontrollkit für Ventilatorkonvektor (Beinhaltet verkabelte Fernsteuerung Temperaturfühler, Anschluss an Zentralsteuerung CCM und ModBus (LC04531).
- Zentralsteuerung CCM* (CL92871).

*Für den Anschluss das Kontrollkit (LC04531) von den Ventilatorkonvektor ist notwendig.

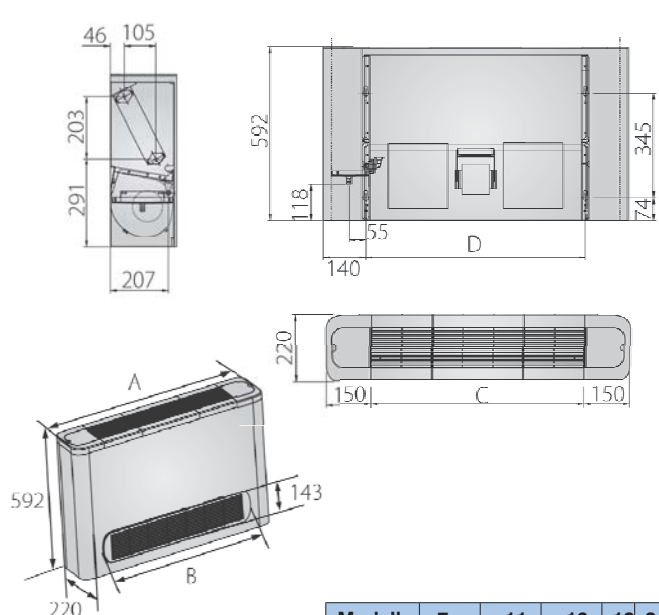
ABMESSUNGEN

Serie MUC-W7/SE



Modell	7	11	16	19 24
A (mm)	550	750	950	1250
B (mm)	526	726	926	1226
C (mm)	500	700	900	1200
D (mm)	532	732	932	1232

Serie MUC-W7/CE



Modell	7	11	16	19 24
A (mm)	800	1000	1200	1500
B (mm)	584	784	984	1284
C (mm)	500	700	900	1200
D (mm)	526	726	926	1226

VENTILATORKONVEKTOR UNIVERSAL HORIZONTAL UND VERTIKAL
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)		CL04580	CL04581	CL04582	CL04583	CL04584	
	mit Hülle (Version CE)		CL04590	CL04591	CL04592	CL04593	CL04594	
Kühlung	Leistung (Hoch /Mittel /Niedrig) ⁽¹⁾		kW	1,87/1,50/1,20	3,27/2,60/1,86	3,97/2,88/2,61	5,64/4,01/3,06	7,85/6,08/4,92
	Wassermenge		m³/Std.	0,321	0,562	0,693	0,970	1,135
	Druckverlust		kPa	9,60	19,30	30,10	16,60	31,40
Heizung	50°C	Leistung (Hoch/Mittel/Niedrig) ²	kW	2,53/1,91/1,47	4,58/3,49/2,47	5,64/4,03/3,04	8,23/6,01/4,54	11,69/8,72/6,97
		Druckverlust	kPa	7,7	16,6	25,3	14,5	25,6
	60°C	Leistung (Hoch) ⁽³⁾	kW	3,31	6,06	7,48	10,97	15,62
		Druckverlust	kPa	6,18	14,36	22,47	13,60	25,02
Luftfördermenge (Hoch/Mitt./Niedr.)		m³/Std.	425/360/320	680/580/510	765/650/570	1.020/870/765	1.530 /1.300 /1.150	
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		W	16	33	29	39	119	
Schalldruck ⁽⁴⁾	Version SE (Hoch /Mittel /Niedrig)	dB(A)	30 / 26 / 20	34 / 30 / 24	36 / 32 / 26	40 / 34 / 28	43 / 37 / 31	
	Version CE (Hoch /Mittel /Niedrig)	dB(A)	31 / 27 / 21	35 / 31 / 25	37 / 33 / 27	41 / 35 / 29	44 / 38 / 32	
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	
Abmessungen	Version CE (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	550x545x212	750x545x212	950x545 x 212	1.250x545x212	1.250x545x212	
	Version CE (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	800x592x220	1.000x592x212	1.200x592x220	1.500x592x220	1.500x592x220	
Gewicht	Version SE	kg	19	23,5	27	34	34	
	Version CE	kg	24,4	34,2	34,2	40	40	

Anmerkung:

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

⁽²⁾ Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen, gleiche Wasserfördermenge als in Kühlung und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/ausgang 50/40°C, Umgebungstemp. 20 °C.

⁽³⁾ Heizleistung für hoch Luftfördermengen, gleiche Wasserfördermenge als in Kühlung und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/ausgang 60/50°C Umgebungstemp. 20 °C.

⁽⁴⁾ Akust. Druck gemessen in halb-schalltotem Raum.

- Änderungen in Design und technischen Angaben ohne vorherige Benachrichtigung zum Zweck der Produktoptimierung vorbehalten.