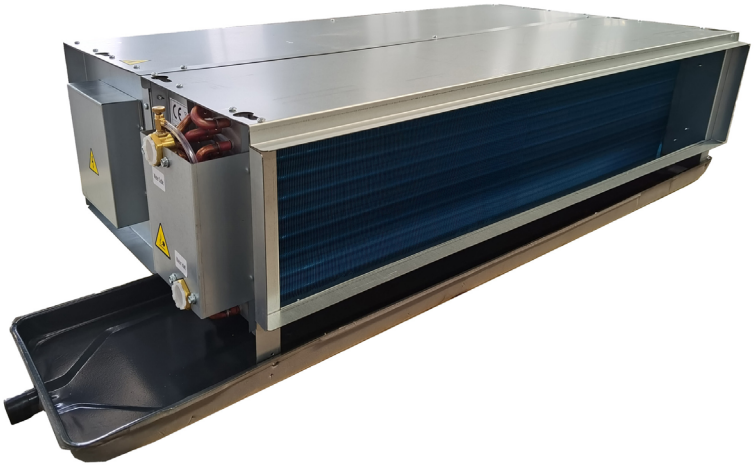
DATENBLATT

VENTILATORKONVEKTOR HOCHDRUCKKANAL
Serie MUCH-W9

MUNDOCLIMA®



EINGENSCHAFTEN:

- Leiser, energiesparender DC Ventilatormotor.
- Statischer Druck bis 150 Pa
- Inklusive Kondensatwanne für Ventil und Luftfilter.
- Hydraulische Anschlüsse auf der linken Seite (Ansicht von vorne).
- Möglichkeit, die Anschlussseite zu wechseln.
- Es enthält kein Kontrollsystem.

OPTIONALE ZUBEHÖRE

Weitere Informationen zu den Optionen in “MUNDOCLIMA STEUERUNGSSYSTEME”

Fernbedienung(1)

RM12F
(CL09101)

RM12F1
(CL09107)

Kabelfernbedienung(1)

TFDS2T
(CO14210)

EMPFEHLUNG

KJR-29B1/BK-E
(CL92869)

KJRP-75A/BK-E
(LC04630)

Zentralsteuerung(1)

CCM30/BKE
(CL92871)

CCM-15(A)
(CL92872)

WIFI(1)

K-380EW
(CO14907)

Zubehöre

FCUKZ-01
(CL09411)

(1) Kit FCUKZ-01 (CL09411) erforderlich.

HOCHDRUCK-KANAL FANCOIL SERIE MUCH-W9

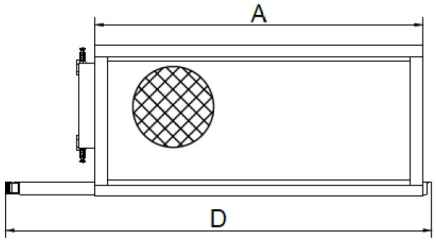
MUNDOCLIMA®

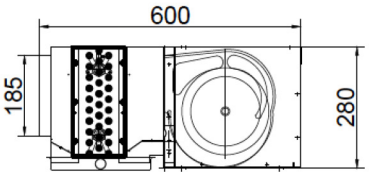
TECHNISCHE DATEN:

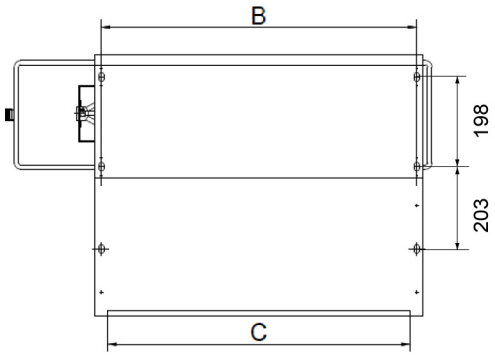
Modell				MUCH-24-W9	MUCH-30-W9	MUCH-40-W9	MUCH-54-W9	MUCH-71-W9
Best.-Nr.				CL04660	CL04661	CL04662	CL04663	CL04664
Kühlung	Kapazität (H / M / N) (*1)		kW	7,0 / 6,0 / 5,2	9,0 / 7,8 / 6,7	12,0 / 10,4 / 9,0	16,0 / 13,9 / 12,0	21,0 / 18,2 / 15,7
	Wassermenge (Hoch)		m³/Std.	1204	1548	2064	2752	3612
	Druckverlust (hoch)		kPa	28	32	35	38	40
Heizung	45ºC	Kapazität (H / M / N) (*2)	kW	6,4 / 5,5 / 4,8	8,2 / 7,1 / 6,1	11,0 / 9,5 / 8,2	14,6 / 12,7 / 11,0	19,2 / 16,7 / 14,4
		Wassermenge (Hoch)	m³/Std.	1,20	1,55	2,06	2,75	3,61
		Druckverlust (hoch)	kPa	26,3	30	32,9	35,72	37,6
	50 ºC	Kapazität (H / M / N) (*3)	kW	7,7 / 6,7 / 5,8	10,0 / 8,6 / 7,5	13,3 / 11,5 / 10,0	17,7 / 15,4 / 13,3	23,3 / 20,2 / 17,5
		Wassermenge (Hoch)	m³/Std.	1,20	1,55	2,06	2,75	3,61
		Druckverlust (hoch)	kPa	25,2	28,8	31,5	34,2	36
Luftmenge (H / M / N) (*4)			m³/Std.	1360 / 1183 / 1006	1700 / 1479 / 1258	2380 / 2071 / 1761	2550 / 2219 / 1887	3400 / 2958 / 2516
Statischer Druck			Pa	150				
Stromversorgung			V/F/Hz	220 ~ 230 V / 1 Ph / 50 Hz				
Verbrauch (Hoch)			W	196	238	273	329	448
Schalldruck (H / M / N) (*5)			dB(A)	55 / 52 / 49	56 / 53 / 50	58 / 55 / 52	60 / 58 / 55	63 / 60 / 57
Maximaler Betriebsdruck			MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Max. Wassereingangstemperatur			°C	80	80	80	80	80
Hydraulische Anschlüsse (IG.)			Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"
Abflussverbindung (Außengewinde)			Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)			mm	1080 x 280 x 600	1280 x 280 x 600	1680 x 280 x 600	1780 x 280 x 600	2180 x 280 x 600
Gewicht			kg	28	32	44	50	62

Anmerkungen:
(1) Kühlleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bedingungen: Temp. Wasserein- und -ausgang 7/12 °C, Umgebungstemp. 27 °C TK, 19 °C BH.
(2) Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/auslauf 45/40 °C, Umgebungstemp. 20 ºC TK.
(3) Heizleistung für jede der 3 Luftfördermengen und gemäß Bedingungen: Temperatur Wasserein-/auslauf 50 °C/*, Umgebungstemp. 20 °C TK.
(4) Nomineller Luftstrom bei 0Pa.
(5) Schalldruckpegel gemessen für 0Pa in halb-schalltotem Raum.
- Änderungen in Design und technischen Angaben ohne vorherige Benachrichtigung zum Zweck der Produktoptimierung.

MAßE:







Modell	A	B	C	D
MUCH-24-W9	840	810	780	1080
MUCH-30-W9	1040	1010	980	1280
MUCH-40-W9	1440	1410	1380	1680
MUCH-54-W9	1540	1510	1480	1780
MUCH-71-W9	1960	1930	1900	2200