

GEBLÄSEKONVEKTOREN WANDGERÄTE

MCW

10 12 170
MCW



- ✧ 5 MODELLE, 4 GRÖßE
- ✧ KOMPaktere GERÄTE
- ✧ PRODUKTREIHE MIT INFRAROT FERNBEDIENUNG IN STANDARD
- ✧ IDENTISCHE ÄSTHETIK FÜR ALLE MODELLE

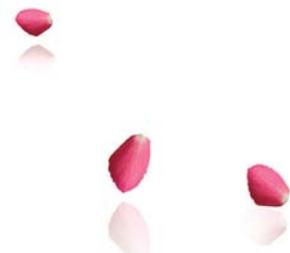


Wandgeräte zum kühlen oder heizen mittels Wasser.

Der Aktivkohlefilter, der als Zubehör angeboten wird, beseitigt unangenehmen Geruch in der Umgebungsluft. Er kann zusätzlich zum serienmäßigen Staubfilter angebracht werden.

Gemeinsame Funktionen aller Modelle

- Heizen oder Kühlen über 2-Leiter Wärmetauscher
- Lüftung mit integrierter Filterung



ZUBEHÖR

Typ	Modell	Code
Aktivkohlefilter [2]	MCW 1 / 2 B5B/B5X	397021909
	MCW 3 / 4 B5B/B5X	397021910
Manuelle Fernbedienung RAB 30	MCW 1 / 2 / 3 / 4 B5B	70250076
Regelung durch Einwirkung auf 1 Ventil oder auf die Lüftung	MCW 1 BE5B*	
Automatische Fernbedienung RCC 10	MCW 1 / 2 / 3 / 4 B5B	70250051
Regelung durch Einwirkung auf 1 Ventil oder auf die Lüftung		
Automatische Fernbedienung RCC 20	MCW 1 BE5B	70250052
Regelung durch Einwirkung auf 1 Ventil oder auf die Lüftung (Erforderliches Ventil wenn Heizen in der Übergangszeit)		
Ferntemperaturfühler, ohne Gehäuse, für RCC (change over relay)	MCW 1 / 2 / 3 / 4 B5B	70250053
	MCW 1 BE5B	
Ferntemperaturfühler, mit Gehäuse, für RCC	MCW 1 / 2 / 3 / 4 B5B	70250054
	MCW 1 BE5B	
Motorisiertes Dreiwege-Ventil 230V/1/50 Hz Funktion Auf/Zu - Anschluß 1/2" Außengewinde - Kvs 1,6 (Bei der Installation außerhalb des Gerätes zu befestigen).	Alle	70600071

*Für 2-Leiter Kühlen mit Ventil + Elektroheizung

GEBLÄSEKONVEKTOREN WANDGERÄTE

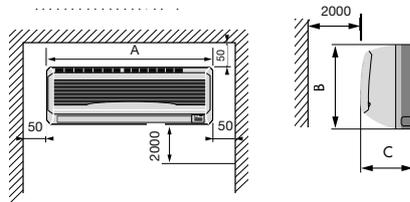
Modell		MCW 1	MCW 1 BE	MCW 2	MCW 3	MCW 4
Typ		2 Leiter	2 Leiter + E	2 Leiter	2 Leiter	2 Leiter
Code - Modell mit Infrarot Fernbedienung		MCW 1B5X	-	MCW 2B5X	MCW 3B5X	MCW 4B5X
Code - Modell ohne Infrarot Fernbedienung		MCW 1B5B	MCW 1BE5B	MCW 2B5B	MCW 3B5B	MCW 4B5B
Gesamtkälteleistung (kW)[1]	KG/MG/HG	0,80 / - / 1,24	0,80 / - / 1,24	0,96 / - / 1,67	1,91 / 2,53 / 3,17	2,62 / 3,14 / 3,67
Sensible Kälteleistung (kW)[1]	KG/MG/HG	0,58 / - / 0,94	0,58 / - / 0,94	0,74 / - / 1,3	1,53 / 1,89 / 2,56	2,12 / 2,50 / 3,01
Wärmeleistung (kW) [2]	KG/MG/HG	1,11 / - / 1,72	1,11 / - / 1,72	1,49 / - / 2,38	2,70 / 3,50 / 4,50	3,70 / 4,50 / 5,50
Wärmeleistung E-Heizung		-	0,5	-	-	-
Luftleistung (m³/s-m³/h)	KG	0,042 - 150	0,042 - 150	0,05 - 180	0,089 - 320	0,131 - 470
	MG	-	-	-	0,111 - 400	0,161 - 580
	HG	0,061 - 220	0,061 - 220	0,075 - 270	0,142 - 510	0,197 - 710
Wasserleistung im Kühlbetrieb (l/h) [1]	HG	215	215	290	545	630
Wasserdruckverlust im Kühlbetrieb (kPa) [1]	HG	16,1	16,1	27,2	29,4	35,10
Wasserdruckverlust im Warmbetrieb (kPa) [2]	HG	15,3	15,3	26,2	27,5	31,80
Stromversorgung [V/Ph/Hz]		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Leistungs Aufnahme (kW)	HG	0,025	0,525	0,025	0,075	0,08
Strom - Aufnahme (A)	HG	0,11	2,3	0,11	0,33	0,36
Hydraulischer Anschluß		1/2" G Innengewinde				
Schall-Leistungspegel dB(A)	KG/MG/HG	37 / - / 44	37 / - / 44	35 / - / 45	46 / 52 / 58	50 / 56 / 62
Schall-Druckpegel dB(A)	in 2 m innen KG/MG/HG	28 / - / 35	28 / - / 35	26 / - / 36	37 / 43 / 49	41 / 47 / 53

10 kPa = 1mCE

Nennbedingungen

(1) T Lufteinlaß	27°C (DB) / 19°C (WB)	(2) T Lufteinlaß	20°C
T Wassereintritt	7°C	T Wassereintritt	50°C (derselbe
T Wasseraustritt	12°C	Wasserdurchsatz wie unter	(1))
		Max. Wasserzulauftemp	60°C

MONTAGE UND PHYSIKALISCHE KENNDATEN



Mindestmaße in mm

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
MCW 1	805	270	177	8
MCW 2	805	270	177	8
MCW 3	995	285	206	12
MCW 4	995	285	206	12