

MCW

10 12 170
MCW



- > 5 MODELLE, 4 GRÖßE
- > KOMPaktere GERÄTE
- > NEUE PRODUKTREIHE MIT INFRAROTER 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 Regelung durch Einwirkung auf 1 Ventil oder auf die Lüftung	MCW 1 / 2 / 3 / 4 B5B	70250076
	MCW 1 BE5B*	
Automatische Fernbedienung RCC 10 Regelung durch Einwirkung auf 1 Ventil oder auf die Lüftung	MCW 1 / 2 / 3 / 4 B5B	70250051
Automatische Fernbedienung RCC 20 Regelung durch Einwirkung auf 1 Ventil oder auf die Lüftung (Erforderliches Ventil wenn Heizen in der Übergangszeit)	MCW 1 BE5B	70250052
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

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	210	210	290	545	630
Wasserdruckverlust im Kühlbetrieb [kPa] (1)	HG	16,1	16,1	27,2	20	27
Wasserdruckverlust im Warmbetrieb [kPa] (2)	HG	15,3	15,3	26,2	19	26
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	0,07	0,08
Strom - Aufnahme [A]	HG	0,11	2,3	0,11	0,33	0,36
Hydraulischer Anschluß		1/2" G Innengewinde	1/2" G Innengewinde	1/2" G Innengewinde	1/2" G Innengewinde	1/2" G Innengewinde
Schall-Leistungspegel dB(A)	KG/MG/HG	37 / - / 44	37 / - / 44	35 / - / 45	33 / 45 / 54	48 / 53 / 59
Schall-Druckpegel dB(A)	in 2 m innen KG/MG/HG	28 / - / 35	28 / - / 35	26 / - / 36	24 / 36 / 45	39 / 44 / 50

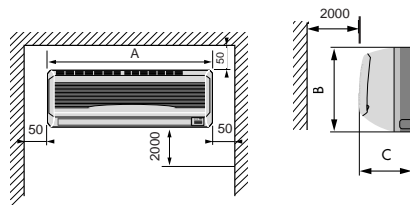
10 kPa = 1mCE

Nennbedingungen

(1) T Lufteinlaß 27°C (DB) / 19°C (WB)
T Wassereintritt 7°C
T Wasseraustritt 12°C

(2) T Lufteinlaß 20°C
T Wassereintritt 50°C (derselbe Wasserdurchsatz wie unter (1))
Max. Wasserzulauftemp 60°C

MONTAGE UND PHYSIKALISCHE KENNDATEN



	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