

FAN COILY NA STUDENOU VODU



Nástěnné MWM



Nástěnné Fan coily řady MWM dodávají u všech aplikací vzduch o vysoké kvalitě. Automatická kontrola směru výtlačku umožňuje distribuci vzduchu do všech koutů místnosti. Třístupňová aktivní filtrace odstraňuje prach a drobné částice až do průměru 0,01 mikronu. Ionizační filtr zabraňuje potenciálnímu rozmnožování bakterií a minimalizuje nepříjemný zápach, čímž udržuje čisté a zdravé prostředí. Použití lopatek ventilátoru speciálního tvaru činí fan coily řady MWM extrémně tiché. Všechny důležité součásti jednotky jsou snadno dostupné po jednoduchém odmontování čelního krytu. Umožňuje se tak snadné provedení standardních servisních prací jako jsou čištění výstupní mřížky a filtru. Zjištění a identifikace jakékoliv nesprávné operace je signalizováno blikáním LED kontrolky na displeji dálkového ovládní.

Technické údaje

Model MWM		005FWC	007FWC	010FWC	015FWC	020FWC	025FWC
Nominální průtok vzduchu vysoká/střední/nízká	m ³ /h	340/239/238	340/289/238	460/390/320	510/460/390	820/730/630	990/820/650
Celkový chladicí výkon ¹	kW	1,4	2,0	2,8	3,5	5,0	6,2
Celkový citelný výkon ¹	kW	1,2	1,5	2,1	2,5	3,7	4,5
Topný výkon ²	kW	2,2	2,4	3,5	4,0	5,7	7,0
Průtok vody	l/s	0,059	0,084	0,121	0,154	0,233	0,257
Tlaková ztráta vody-chlazení	kPa	3	6	16	25	27	18
Hladina akustického tlaku ³	dB(A)	37/33/28	38/34/30	38/34/30	38/35/31	45/42/39	47/44/42
Příkon	kW	0,023	0,023	0,025	0,025	0,053	0,057
Vstupní proud	A	0,10	0,10	0,11	0,11	0,23	0,24
Napájení	V/f/Hz	220-240/1/50					
Připojení vody	palce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Připojení drenáže kondenzátu	palce	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Hmotnost	kg	10	11	12	12	15	15

Poznámky

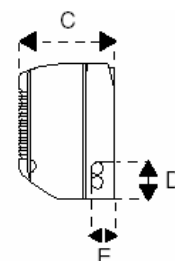
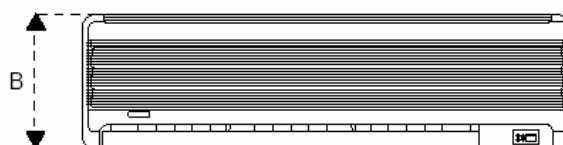
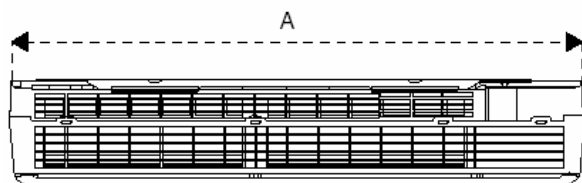
¹ Při nominálních podmínkách: teplota vody na vstupu 7°C, na výstupu 12°C; teplota vstupního vzduchu 27°C suchý teploměr, 19°C mokřý teploměr; vysoká rychlost.

² Při nominálních podmínkách: teplota vody na vstupu 50°C; teplota vstupního vzduchu 20°C; stejný průtok vody jako při chlazení; vysoká rychlost.

³ Při nominálním průtoku vzduchu; vysoká/střední/nízká rychlost ventilátoru; měřeno ve vzdálenosti 1 m před jednotkou; 0,8 m pod jednotkou; (podle normy JIS C9612)

Rozměry

Model MWM		005FWC	007FWC	010FWC	015FWC	020FWC	025FWC
A	mm	815	815	815	815	1062	1062
B	mm	290	290	290	290	306	306
C	mm	181	181	181	181	202	202
D	mm	70	70	70	70	80	80
E	mm	50	50	50	50	50	50



KP KLIMA s.r.o.
 Kolářkova 24, 621 00 Brno
 Tel: 541 228 966 Fax: 541 228 967
 e-mail: kpklima@kpklima.cz

