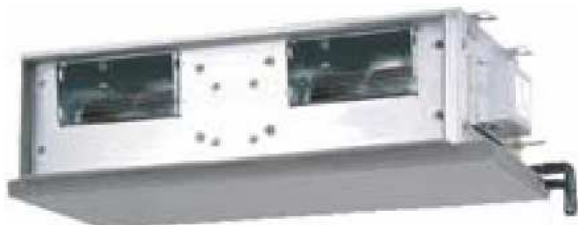


FAN COILY NA STUDENOU VODU



Vestavěné potrubní MCC



Řada vestavěných potrubních fan coilů MCC se dodává v osmi velikostech a nabízí širokou škálu řešení při distribuci vzduchu a to jak u nových, tak i u renovovaných budov.

Robustní konstrukce je vyrobena z pozinkovaného korozi odolného hliníku.

Řada MCC může být doplněna celou řadu příslušenství jako je například:

- Komora výtlačku s mřížkou
- Adaptér výtlačku
- Adaptér sání
- Mřížka a filtr na sání
- Přípojka tvaru Y
- Izolované hliníkové trubky
- Mřížka na výtlačku

Technické údaje

Model MCC		010CW	015CW	020CW	025CW	030CW	040CW	050CW	060CW
Nominální průtok vzduchu: (super vysoká)/vysoká/střední/nizká	m ³ /h	510/475/ 410	730/630/ 460	1050/1000/ 850	1430/1340/ 1090	(1700)/1610/ 1530/1480	(2210)/1960/ 1870/1780	(2640)/2550/ 2510/2300	(3060)/2900/ 2800/2250
Externí statický tlak	Pa	50	50	50	50	150	150	150	150
Celkový chladicí výkon ¹	kW	2,7	4,8	6,0	7,3	8,8	11,3	14,5	17,5
Celkový citelný výkon ¹	kW	2,0	3,5	4,4	5,3	6,5	8,5	10,7	12,8
Topný výkon ²	kW	3,3	5,2	6,4	7,9	9,7	12,8	16,3	19,3
Průtok vody	l/s	0,126	0,228	0,286	0,345	0,418	0,538	0,692	0,834
Tlaková ztráta vody- chlazení	kPa	14	45	86	125	86	79	56	81
Hladina akustického tlaku ³	dB(A)	33/30/26	37/34/29	38/36/24	40/39/36	(49)/46/42/38	(51)/49/45/41	(53)/52/50/47	(55)/53/50/47
Příkon ⁴	kW	0,071	0,102	0,148	0,173	0,421	0,550	0,670	0,748
Vstupní proud	A	0,30	0,43	0,65	0,74	1,90	2,60	2,90	3,20
Napájení	V/f/Hz	220-240/1/50							
Připojení vody	palce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Připojení drenáže kondenzátu	palce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Hmotnost	kg	17	21	22	25	39	42	54	62

Poznámky

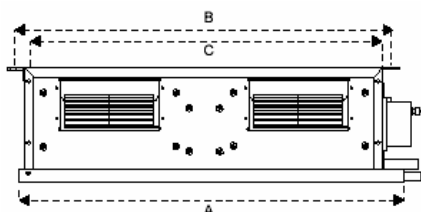
¹ Při nominálních podmínkách: teplota vody na vstupu 7°C, na výstupu 12°C; teplota vstupního vzduchu 27°C suchý teploměr, 19°C mokrym teploměrem; vysoká rychlost.

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: (super vysoká)/vysoká/střední/nizká rychlost ventilátoru; 1,4 m pod středem jednotky; 2 m vzduchotechnického potrubí na výtlačku a sání (podle GB/D17758)

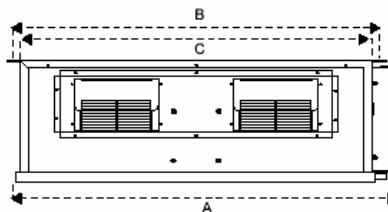
Rozměry

Model MCC		010CW	015CW	020CW	025CW	030CW	040CW	050CW	060CW
A	mm	765	905	1005	1200	999	1115	1369	1564
B	mm	741	881	1041	1176	956	1072	1326	1526
C	mm	702	841	1002	1137	917	1033	1287	1487
D	mm	261	261	261	261	378	378	378	378
E	mm	411	411	411	411	541	541	541	541
F	mm	351	349	349	349	462	462	462	462
G	mm	171	171	174	171	187	187	187	187
H	mm	118	118	128	118	142	142	134	134



MCC 010/015/020/025CW

Počet ventilátorů a místo připojení je pouze informační



MCC 030/040/050/060CW



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



FAN COILY NA STUDENOU VODU



Fan coils s širokým potrubím MDB



Řadu fan coilů MDB charakterizují kompaktní rozměry a robustní konstrukce.

Při rozsahu statického tlaku od 100 do 200 Pa a možnosti konfigurace jak horizontální, tak i vertikální (125 – 150), může být řada MDB použita pro jakýkoliv typ instalace.

Model MDB		075BW	100BW	125BW	150BW
Nominální průtok vzduchu	m ³ /h	4250	5440	7140	7820
Statický tlak	Pa	150	100	200	150
Celkový chladicí výkon ¹	kW	22,3	28,7	38,1	47,8
Celkový citelný výkon ¹	kW	15,8	21,0	27,4	33,9
Topný výkon ²	kW	36,3	46,6	61,2	76,2
Průtok vody	l/s	0,950	1,225	1,625	2,037
Tlaková ztráta vody-chlazení	kPa	50	15	20	16
Hladina akustického tlaku ³	dB(A)	58	59	57	50
Příkon ⁴	kW	810	1010	2730	3370
Vstupní proud	A	3,7	4,2	3,4	3,4
Napájení	V/f/Hz	220-240/1/50			
Připojení vody	palce	1-1/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-1/8"
Připojení drenáže kondenzátu	palce	1"	1"	1"	1"
Hmotnost	kg	60	60	60	60

Poznámky

¹ Při nominálních podmínkách: teplota vody na vstupu 7,2°C, na výstupu 12,8°C; teplota vstupního vzduchu 2 6,7°C suchý teploměr, 19,4°C mokřý teploměr; vysoká rychlost.

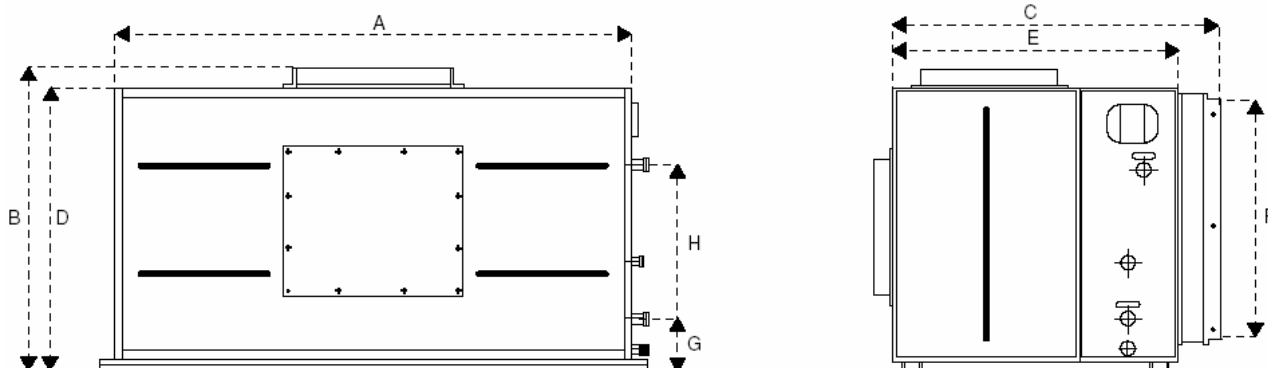
² Při nominálních podmínkách: teplota vody na vstupu 60°C; teplota vstupního vzduchu 21,0°C; stejný průtok vody jako při chlazení; vysoká rychlost.

³ Při nominálním průtoku vzduchu: MDB075-125: 1,5m před jednotkou se vzduchotechnickým potrubím na výtaku; MDB150: 1,5m pod jednotkou a se vzduchotechnickým potrubím na výtaku do přilehlé místnosti

Model MDB		075BW(H)	100BW(H)	125BW(V)	125BW(H)	150BW(V)	150BW(H)
A	mm	1402	1402	1540	1540	1540	1540
B	mm	572	572	945	885	945	885
C	mm	701	701	980	980	980	980
D	mm	537	537	885	885	885	885
E	mm	605	605	850	850	850	850
F	mm	437	437	747	747	747	747
G	mm	117,6	117,6	127	127	127	127
H	mm	302	289	968,5	968,5	468,5	468,5
I	mm	96	100	140	140	145	145

Poznámka:

V: Vertikální výtak vzduchu – H: Horizontální výtak vzduchu



Konfigurace výtaku a místo připojení je pouze informační



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

