

# FAN COILY NA STUDENOU VODU



## Kazetové MCK A

### Technické údaje

### 2 trubkový systém

Model MCK A		020AW	025AW	030AW	040AW	050AW
Nominální průtok vzduchu vysoká/střední/nízká	m <sup>3</sup> /h	1310/1105/1070	1380/1190/1070	1560/1320/1190	1740/1530/1340	1840/1680/1550
Celkový chladicí výkon <sup>1</sup>	kW	7,2	8,4	9,6	10,7	11,9
Celkový citelný výkon <sup>1</sup>	kW	5,3	6,1	6,8	7,7	8,4
Topný výkon <sup>2</sup>	kW	8,2	9,2	10,4	11,5	12,2
Průtok vody	l/s	0,344	0,399	0,454	0,511	0,567
Tlaková ztráta vody-chlazení	kPa	38	51	65	80	97
Hladina akustického tlaku <sup>3</sup>	dB(A)	42/39/37	45/42/40	49/45/43	51/48/46	53/52/50
Příkon <sup>4</sup>	kW	0,127	0,151	0,164	0,192	0,253
Vstupní proud <sup>4</sup>	A	0,5	0,7	0,7	0,8	1,1
Napájení	V/f/Hz	220-240/1/50				
Připojení vody	palce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Připojení drenáže kondenzátu	palce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Hmotnost	kg	31+4	32+4	35+4	38+4	40+4

#### Poznámky

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> Při nominálním průtoku vzduchu: vysoká/střední/nízká rychlost ventilátoru; 1,4 m pod jednotkou (podle normy JIS C9612); MCK030BW: 1,5 m pod jednotkou (podle JIS B8615)

<sup>4</sup> Při vysoké rychlosti; nominální průtok vzduchu

### 4 trubkový systém

Model MCK A		020AWH	025AWH	030AWH	040AWH	050AWH
Nominální průtok vzduchu vysoká/střední/nízká	m <sup>3</sup> /h	1307/1105/1069	1375/1174/1069	1562/1307/1206	1750/1530/1343	1836/1681/1548
Celkový chladicí výkon <sup>1</sup>	kW	3,5	4,1	4,8	5,1	5,3
Celkový citelný výkon <sup>1</sup>	kW	3,2	3,6	4,2	4,5	4,6
Topný výkon <sup>2</sup>	kW	10,0	11,0	12,5	13,5	13,9
Průtok vody chlazení	l/s	0,164	0,195	0,227	0,240	0,252
Tlaková ztráta vody-chlazení	kPa	3	4	5	6	6
Průtok vody topení	l/s	0,252	0,486	0,565	0,623	0,633
Tlaková ztráta vody topení	kPa	5	5	7	8	9
Hladina akustického tlaku <sup>3</sup>	dB(A)	42/39/37	45/42/40	49/45/43	51/48/46	53/52/50
Příkon <sup>4</sup>	kW	0,127	0,144	0,160	0,192	0,242
Vstupní proud <sup>4</sup>	A	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
Napájení	V/f/Hz	220-240/1/50				
Připojení drenáže kondenzátu	palce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Připojení vody	palce	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Hmotnost	kg	31+4	32+4	35+4	38+4	40+4

#### Poznámky

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Při nominálních podmínkách: teplota vody na vstupu 70°C; teplota vody na výstupu 60°C; teplota vstupního vzduchu 20°C; vysoká rychlost.

<sup>3</sup> Při nominálním průtoku vzduchu: vysoká/střední/nízká rychlost ventilátoru; 0,8 m pod jednotkou (podle normy JIS C9612);

<sup>4</sup> Při vysoké rychlosti; nominální průtok vzduchu

### Rozměry

Model MCK		MCK - AW
A	mm	820
B	mm	820
C	mm	363
D	mm	335
E	mm	930
F	mm	624



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



KP KLIMA

# FAN COILY NA STUDENOU VODU



## Kazetové MCK B/C



Předností řady kazetových fan coilů MCK je elegantní vzhled, který harmonizuje se všemi typy interiérů. K dispozici je jedenáct velikostí. Předností je vysoká výkonnost a snadná instalace. Optimální dodávku a cirkulaci vzduchu v místnosti zajišťuje výtlak do čtyř směrů s automaticky regulovanou distribucí vzduchu pohyblivými lamelami a turbo režimem ventilátoru. Třístupňová aktivní filtrace odstraňuje prach a drobné částice až do průměru 0,01 mikronu. Ionizační filtr zabraňuje potenciálnímu rozmnožování bakterií a minimalizuje nepříjemný sací čerpadlo kondenzátu se sací výškou 700 mm. Zjištění a identifikace jakékoliv nesprávné operace je signalizováno blikáním LED kontrolky na displeji dálkového ovládání.

### Technické údaje

Model MCK		010CW	015CW	020CW	015BW	020BW	025BW
Nominální průtok vzduchu vysoká/střední/nízká	m <sup>3</sup> /h	692/662/630	698/662/612	763/731/695	730/630/527	730/630/527	850/765/665
Celkový chladicí výkon <sup>1</sup>	kW	2,6	4,5	4,9	3,7	5,0	5,9
Celkový citelný výkon <sup>1</sup>	kW	2,1	3,3	3,6	2,9	3,5	4,1
Topný výkon <sup>2</sup>	kW	3,5	5,6	6,0	4,4	5,5	6,4
Průtok vody	l/s	0,123	0,215	0,233	0,178	0,238	0,280
Tlaková ztráta vody-chlazení	kPa	13	7	8	28	49	82
Hladina akustického tlaku <sup>3</sup>	dB(A)	44/43/42	44/42/41	47/46/44	41/38/36	42/40/37	45/42/39
Příkon <sup>4</sup>	kW	0,056	0,063	0,074	0,072	0,072	0,079
Vstupní proud <sup>4</sup>	A	0,24	0,28	0,31	0,31	0,31	0,33
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	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Hmotnost	kg	22+2	23+2	23+2	30+3	30+3	31+3

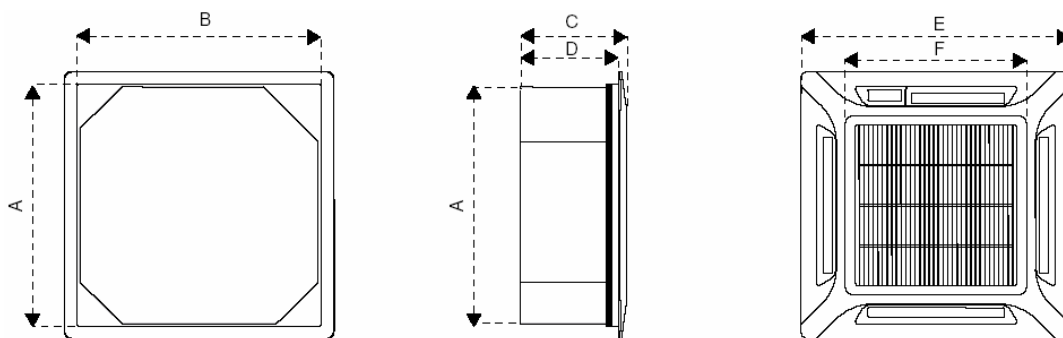
#### Poznámky

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> Při nominálním průtoku vzduchu: vysoká/střední/nízká rychlost ventilátoru; 1,4 m pod jednotkou (podle normy JIS C9612); MCK030BW: 1,5 m pod jednotkou (podle JIS B8615)

<sup>4</sup> Při vysoké rychlosti; nominální průtok vzduchu



### Rozměry

Model MCK		CW	BW
A	mm	570	650
B	mm	570	650
C	mm	295	345
D	mm	275	323
E	mm	640	727
F	mm	408	489



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



KP KLIMA