

ELFOspace BOX3

CFK 007.0÷041.0

Kazetový 4cestný fancoil s inverterovým motorem pro vytápění a chlazení

KOMFORT



Vytápění
Chlazení



Odvlhčování



Follow Me
(na termostatu)



Proti chladnému
vzduchu



Kompenzace
teploty

SPOLEHLIVOST



Čerpadlo
kondenzátu



Filtr s vysokou
hustotou

OVLÁDÁNÍ A KONEKTIVITA



Vstup
ON/OFF



Dálkový ovladač



Kabelový
ovladač
(volitelné)



Centralizovaný
ovladač
(volitelné)



Port
Modbus



Ovládání
ELFOControl



Vstup
0-10 V
(021.0-041.0)

SNADNOST



Auto Restart

SPOLEHLIVOST



Eurovent



- ✓ Ovládání přes bezpotenciálový kontakt nebo vstup 0-10 V, výstup alarmu
- ✓ Tichý a účinný, díky bezkartáčovému DC motoru ventilátoru
- ✓ Standardně dodávaný infračervený dálkový ovladač
- ✓ Standardně dodávané čerpadlo na kondenzát
- ✓ Ovládání přes připojení portu Modbus na BMS nebo CONTROL4 NRG

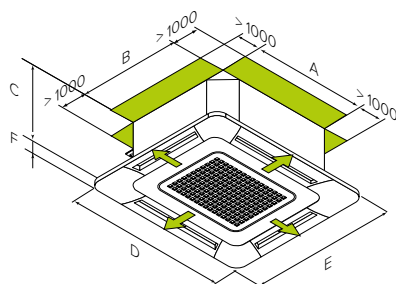
Účinný a tichý



ELFOspace BOX3 je standardně dodávaný s DC motorem ventilátoru a předvádí vysoce účinnou technologii zajišťující nízkou hlučnost a stálou i přesnou regulaci teploty v místnosti. Díky tomu se hodí do mnoha aplikací v komerčním i průmyslovém sektoru, ale i do speciálního prostředí, jako jsou nemocnice nebo letiště.

Spotřeba energie fancoilů s bezkartáčovými motory ventilátorů je až o 60% nižší v porovnání s odpovídajícími modely vybavenými asynchronními motory, zatímco hlučnost je o 2÷5 dB(A) nižší, což znamená pohodlnější prostředí za méně peněz.

rozměry a připojení



Pro bezproblémový provoz jednotky je nezbytné dodržet bezpečnostní odstupy naznačené barevnými ploškami.

Velikost (verze CC2)				007.0	011.0	015.0	021.0	031.0	041.0
Rozměry	jednotka	AxCxB	mm	575x261x575	575x261x575	575x261x575	840x230x840	840x300x840	840x300x840
	panel	AxCxB	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Hmotnost	jednotka		kg	16,5+2,5	16,5+2,5	16,5+2,5	23+6	27+6	27+6
	panel		kg						
Připoj. rozměry	voda		inch				3/4"		
	odvod kondenzátu		mm		25			32	

konfigurace

SOUSTAVA:

CC2 2trubková (Standard)

CC4 4trubková

příslušenství

	KJR90X	KJR90 elektronický ovladač pro nástěnnou instalaci		360PX	Rám pro odtah a přívod vzduchu v rozsahu 360°
	KJR150X	Skupinový ovladač vnitřních jednotek		3V2X	Sada třicestného ventilu pro 2trubkovou "on/off" soustavu
	CCM30BX	Dotykový centralizovaný ovladač vnitřních jednotek		3V4X	Sada třicestného ventilu pro 4trubkovou "on/off" soustavu
	CCM09 <i>do vyprodání</i>	Kabelový centrální ovladač s týdenním plánováním		DTX	Přídavná nádoba na jímání kondenzátu
	CCM-180A/WS	Kabelový centrální ovladač s 6.2" dotykovou obrazovkou a týdenním plánováním			
	CCM-270A/WS	Kabelový centrální ovladač s 10.1" dotykovou obrazovkou a týdenním plánováním			

KONCOVÉ JEDNOTKY

technická data

Model			007.0	011.0	015.0	021.0	031.0	041.0	
Chlazení	Celkový výkon	Voda 7/12°C	kW	2,98	3,96	4,20	5,93	7,87	11,2
	Pocitový výkon	Teplota prostředí 27°C/19°C wb	kW	2,49	3,20	3,45	5,00	6,68	9,04
	Průtok vody	Maximální rychlost ventilátoru	l/h	513	681	722	1.020	1.354	1.925
	Tlaková ztráta na vodě		kPa	10,0	11,5	12,3	23,8	22,3	36,6
Vytápění	Výkon	Voda 45/40°C	kW	2,61	4,08	4,95	6,06	9,16	10,07
	Průtok vody	Teplota prostředí 20°C	l/h	450	700	870	1.040	1.580	1.735
	Tlaková ztráta na vodě	Maximální rychlost ventilátoru	kPa	12,1	9,2	9,4	25,9	28,8	49,2
	Výkon	Water 50°C/45°C	kW	3,11	4,58	5,58	7,01	10,4	11,5
Kapacita rekuperace	Průtok vody	Teplota prostředí 20°C	l/h	513	681	722	1.020	1.354	1.925
	Tlaková ztráta na vodě	Maximální rychlost ventilátoru	kPa	16,3	10,7	9,0	12,8	10,7	8,9
Provozní tlak	Minimum / Maximum	W	5/15	9/28	21/43	20/41	45/85	39/126	
Průtok vzduchu ¹	Voda	bar				16			
Akustický výkon	Minimum / Nominal / Maximum	m ³ /h	322/429/535	381/477/610	494/611/781	768/987/1.175	1.236/1.371/1.581	1.198/1.415/1.871	
Akustický tlak v 1 m	Minimum / Maximum	dB(A)	39/51	42/54	44/55	45/55	53/60	51/64	
Napájení	Minimum / Maximum	dB(A)	27/39	30/42	32/43	33/43	41/48	39/49	
	Napětí/frekvence/fáze	V/Hz/n°				230/50/1			

Výrobek vyhovuje Erp (Směrnice č. 2016/2281)

Hladiny hluku testovány v anechoické komoře podle ISO 3744

(1) S čistými filtry