

BLAUAIR CFP

MONTOVANÉ NA STROP
REKUPERÁCIA TEPLA
JEDNOTKY



FEATURES

Vysoko účinné EC ventilátory, spätné zakrivený vonkajší rotor. Integrované ovládacie prvky typu plug-and-play.

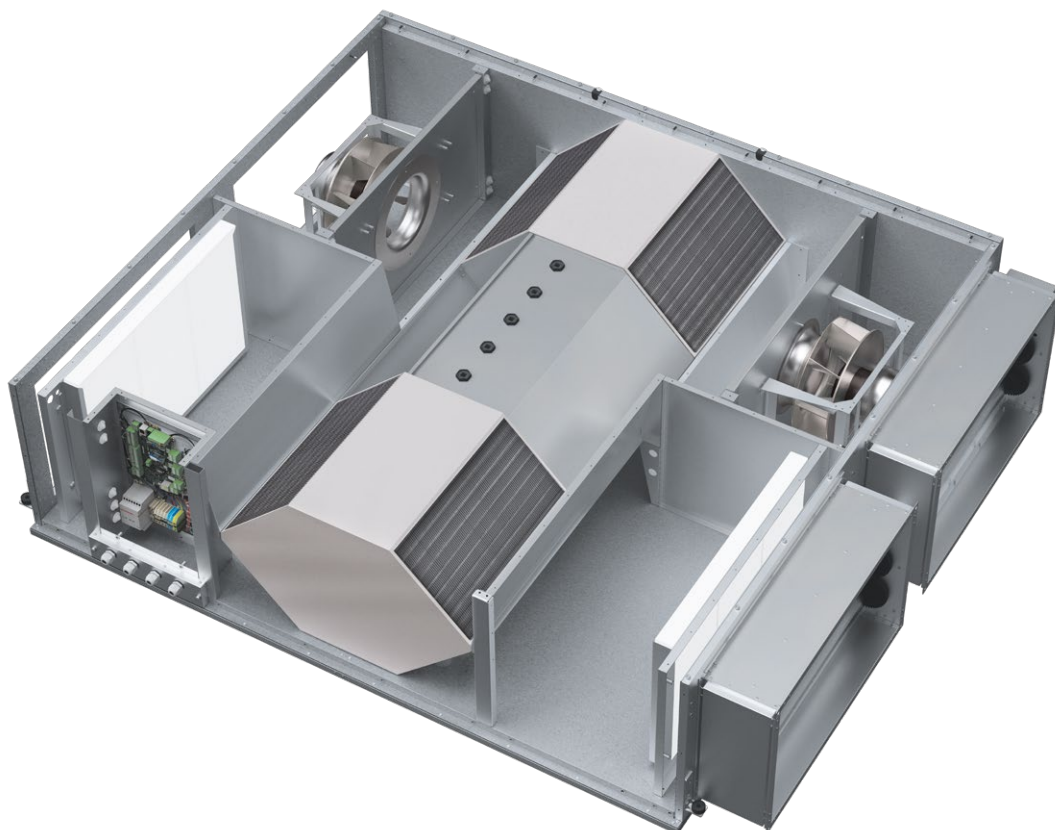
Automatický obtok v plnej veľkosti. Vyhovuje ECO-Design'18. Polystyrénový doskový výmenník tepla. Panelové filtre ePM1 55%. Odnímateľné servisné dvierka.

Voliteľná vonkajšia inštalácia s vonkajšou montážnou súpravou pre CFP 5000-6000.

Web rozhranie, MODBUS, výstupy pre voliteľné chladenie/ohrievanie DX alebo Hydronic.

kompletná sada príslušenstva: tlmiče, ekonomizéry, VAV, CAV atď.

Prevádzka RH/CO₂/teplota/ konštantný tlak/rozvrh časovača.



asing

C Dvojitá koža

- Bezrámové
- 40 mm minerálna vlna 90 kg/m³ pre CFP 500-3500 a s rámom 50 mm pre CFP 5000-6000
- Vonkajší plášť: zinok-hliník
- Vnútoraná vrstva: zinok-hliník
- Trieda EN1886: D1, T3, TB3

Výmenník tepla

Vysokoučinný protiprúdový výmenník tepla vyrobený z profilovaných hliníkových platní, plnený elastickým tepelne odolným tmelom. Odtoková vaňa z nehrdzavejúcej ocele na prívodnej aj výfukovej strane.

ypass a tlmiče

B Automatická 100 % obtoková klapka výmenníka tepla s **Belimo** **pohon** poskytuje aktívnu protimrazovú ochranu, funkcie freeheating a free-cooling. Integrované automatické externé tlmiče s pohonmi Belimo.

BELIMO

filtre

F Panelové filtre triedy F7 na prívode aj výfuku.



Technické parametre

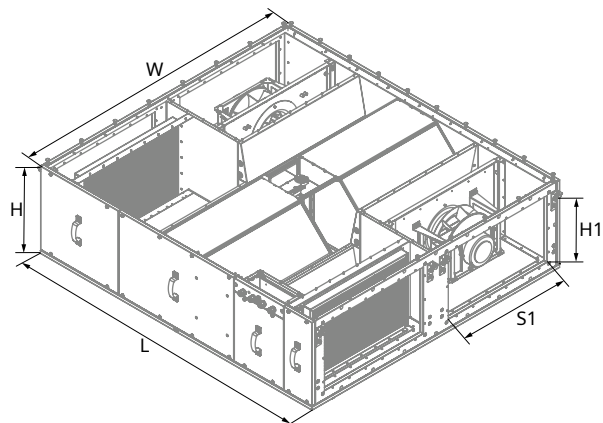
Menovitý prietok vzduchu [m ³ /h]		500	700	1000
EC fanúšikovia	Fáza/napätie [50/60 Hz/VAC]	1~200-240		
	Výkon/prúd [kW/A]	2×0,083/0,75	2 × 0,169/1,75	2×0,23/2,3
	Otáčky ventilátora [min.-]	3200	4120	3200
	Perm. amb. teplota [°C]	- 35...+50		
	Ochrana motora	IP54		
	Trieda izolácie	F		
	Teplota prepravovaného vzduchu [°C]	- 25...+40		
Výfuk/prívod filtra	ePM1 55 %/ePM1 55 % (ISO 16890)-F7 (EN779)			
Hmotnosť (netto, bez obalu) [kg]	82	85	120	
Trieda ochrany krytu	IP34			
Akustický tlak lvl @ 3 m do prostredia [dBA]	32	33	35	

Menovitý prietok vzduchu [m ³ /h]		1500	2500	3500
EC fanúšikovia	Fáza/napätie [50/60 Hz/VAC]	1~200/277	1~200/277	3~380/480
	Výkon/prúd [kW/A]	2×0,46/3,0	2×0,74/3,75	2×1,14/1,8
	Otáčky ventilátora [min.-]	2848	2640	2400
	Perm. amb. teplota [°C]	- 35...+50		
	Ochrana motora	IP54		
	Trieda izolácie	F		
	Teplota prepravovaného vzduchu [°C]	- 25...+40		
Výfuk/prívod filtra	ePM1 55 %/ePM1 55 % (ISO 16890)-F7 (EN779)			
Hmotnosť (netto, bez obalu) [kg]	270	290	320	
Trieda ochrany krytu	IP34			
Akustický tlak lvl @ 3 m do prostredia [dBA]	32	34	35	

Menovitý prietok vzduchu [m ³ /h]		5000	6000
EC fanúšikovia	Fáza/napätie [50/60 Hz/VAC]	3~380/480	3~380/480
	Výkon/prúd [kW/A]	2×1,32/4,25	2×2,65/8,5
	Otáčky ventilátora [min.-]	1350	1700
	Perm. amb. teplota [°C]	- 35...+50	
	Ochrana motora	IP54	
	Trieda izolácie	F	
	Teplota prepravovaného vzduchu [°C]	- 25...+40	
Výfuk/prívod filtra	ePM1 55 %/ePM1 55 % (ISO 16890)-F7 (EN779)		
Hmotnosť (netto, bez obalu) [kg]	685	685	
Trieda ochrany krytu	IP34		
Akustický tlak lvl @ 3 m do prostredia [dBA]	34	35	

Celkové rozmery [mm]


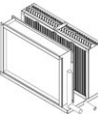

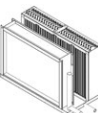
	L	W	H	H1	S1
500 CFP	1500	1080	360	250	-
700 CFP	1500	1080	360	250	-
1 000 CFP	1800	1440	380	250	500
1500 CFP	1646	1500	480	350	600
2500 CFP	1646	1500	480	350	600
3500 CFP	1880	1500	630	350	600
5 000 CFP	2900	1900	1000	500	800
6000 CFP	2900	1900	1000	500	800



Konektory a adaptéry

	Velkosť [mm]		
	Flexibilné pripojenie	Tlmič	Adaptér
500 CFP/700 CFP	Ø 250	Ø 250	Ø 250/400×200
1 000 CFP	Ø 315	Ø 315	Ø 315/500×250
1500 CFP/2500 CFP	600 × 350	600 × 350	600 × 350/Ø 315
3500 CFP	600 × 350	600 × 350	600 × 350/Ø 315
5000 CFP/6000 CFP	800 × 500	800 × 500	-

Ďalšie sekcie cievky pre CFP 500-6000

				500	700	1000	1500	2500	3500	5000	6000
Ohrievač vody		HW-2	L [mm]	350	350	350	360	360	360	350	350
Vodný chladič		CW-3	L [mm]	425	425	540	505	505	505	505	505
Elektrický ohrievač		ON	L [mm]	306	306	306	220	220	220	505	505
DX chladič		CDX-3	L [mm]	425	425	540	505	505	505	505	505