

CENTRÁLNÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA

REVENT IL E BP PPE

Technická specifikace a výhody:

- Rekuperační jednotka s protiproudým výměníkem pro horizontální instalaci
- Vysoká tepelná účinnost: výměník tepla >90 %
- Úsporný EC radiální ventilátor s bezkartáčovým motorem
- Vybaveno G4 filtry ze syntetického vlákna (volitelně F7 na vstupu čerstvého vzduchu)
- Automatický By-pass
- Bezdrátový ovladač v ceně
- Vestavěný systém odvodu kondenzátu
- Samonosná konstrukce z polyfenyleneteru (PPE)

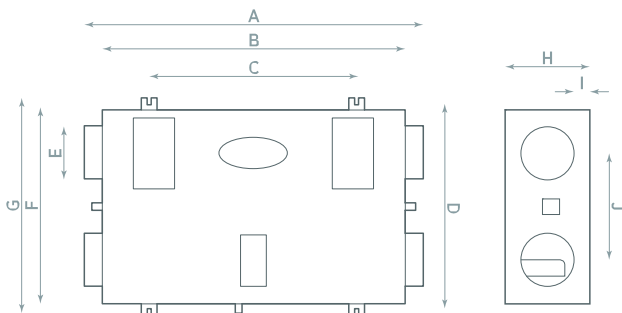


TECHNICKÉ PARAMETRY

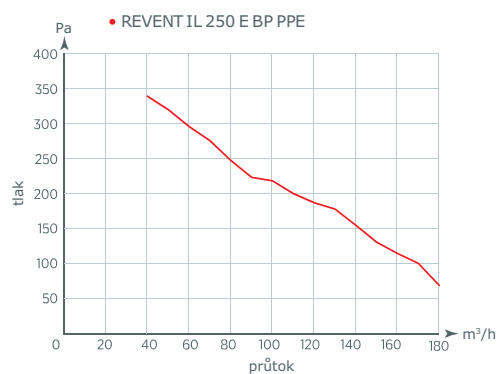
Model	REVENT IL 250 E BP PPE	
Obj. kód	68821	
Ø příp. potrubí	mm	160
Napětí	V	230
Frekvence	Hz	50
Průtok	m ³ /h	160
Dispoz. tlak	Pa	100
Příkon	W	60
Jmen. proud	A	0,6
Hlučnost	dB(A)3m	40
Hmotnost	Kg	12

ROZMĚRY

Model	REVENT IL 250 E BP PPE	
A	1005	
B	900	
C	617	
D	609	
Ø E	156	
F	580	
G	648	
H	266	
I	47	
J	320	



KŘIVKY



Pro návrh systému rozvodů pro Váš projekt nás kontaktujte.

CENTRÁLNÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA

REVENT IL E BP PPE

SCHÉMA PROUDĚNÍ VZDUCHU



VLASTNOSTI

KOMPAKTNÍ ROZMĚRY (250 VERZE)

REVENT IL E BP může být instalována v podhledu díky svým kompaktním rozměrům.

90% MAXIMÁLNÍ ÚČINNOST

REVENT IL E BP umožňuje dosažení vysoce účinné rekuperace tepla díky použití vysoce účinných protiproudých výměníků tepla. V případě venkovní teploty -2°C a vnitřní teploty 21°C má přiváděný vzduch teplotu okolo 19°C .

E BP (BY-PASS) VERZE

Pokud podmínky neumožňují efektivní rekuperaci tepla (například v letním období), funkce by-pass umožní průtok vzduchu mimo výměník.

BEZKARTÁČOVÉ (EC) MOTORY

Úsporné bezkartáčové motory použitých ventilátorů jsou vybaveny kuličkovými ložisky pro zajištění dlouhé životnosti.

ÚČINNÉ FILTRY

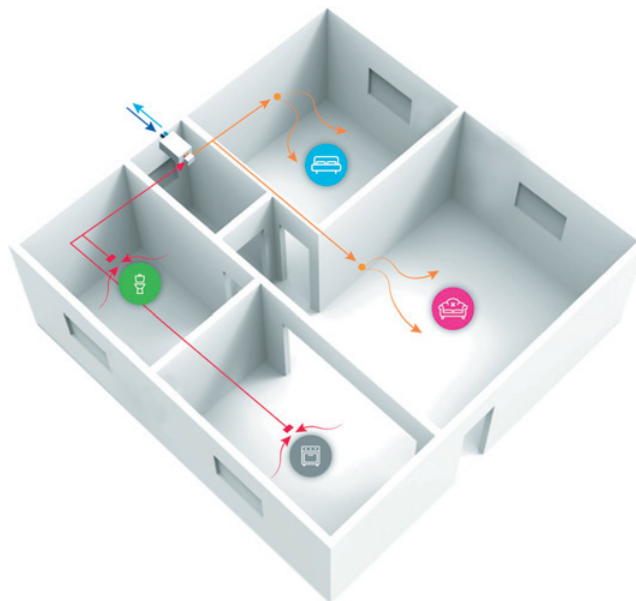
Jak nasávaný, tak odváděný vzduch prochází filtry ze syntetických vláken třída G4, volitelně také F7 na vstupu čerstvého vzduchu.

VŠE POD KONTROLOU

Dodávaný bezdrátový ovladač umožňuje volbu těchto režimů: „Mimo domov“ (nízké otáčky), „Doma“ (střední otáčky), „Párty“ (vysoké otáčky) a „Časovač“ (vysoké otáčky po dobu 30, 60 nebo 90 minut). Ovladač také hlásí potřebu výměny filtru.

K dispozici také volitelné panely pro regulaci vlhkosti (RG IL-V HR) a hladiny CO_2 (RG IL-V CO_2). Oba panely umožňují nastavení maximální hladiny vlhkosti nebo CO_2 .

PŘÍKLAD INSTALACE



Pro návrh systému rozvodů pro Váš projekt nás kontaktujte.