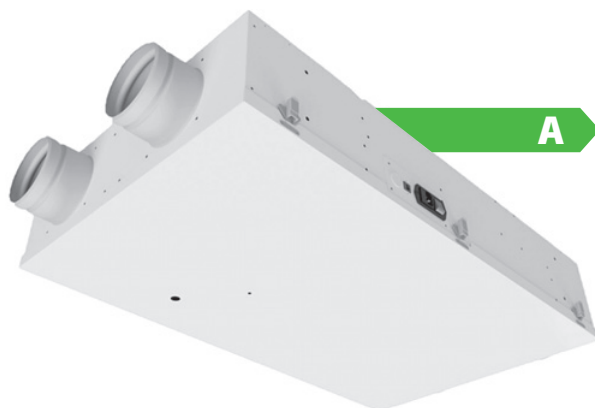


# CENTRÁLNÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA

## REVENT IL 250 E BP SLIM

### Technická specifikace a výhody:

- Prostorově úsporné řešení pro horizontální instalaci
- Protiproudý výměník s účinností >90 %
- EC radiální ventilátor
- Filtry s nízkou tlakovou ztrátou na přívodu čerstvého a odváděného vzduchu
- Samonosná konstrukce s polyethylenovou izolací o síle 10 mm
- Vanička pro odvod kondenzátu
- Integrovaný By-pass s funkcí free-cooling nebo free-heating
- Nastavitelné otáčky pomocí drátového ovladače (součást dodávky)
- V souladu se směrnicí ErP 2018
- Vestavěná ochrana proti zamrznutí
- Provozní podmínky: teplota 0 °C až 45 °C, vlhkost <80 %

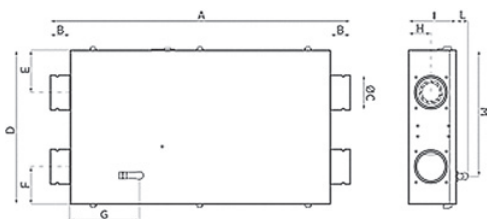


### TECHNICKÉ PARAMETRY

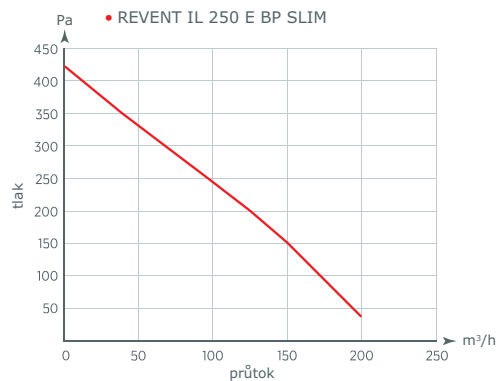
Model	REVENT IL 250 E BP SLIM	
obj. kód	68822	
Ø příp. potrubí	mm	125
Napětí	V	230
Frekvence	Hz	50 – 60
Průtok	m <sup>3</sup> /h	172
Dispoz. tlak	Pa	50
Příkon	W	100
Jmen. proud	A	0,8
Hlučnost	dB(A)3m	35
Hmotnost	Kg	20

### ROZMĚRY

Model	REVENT IL 250 E BP SLIM
A	1111
B	79
Ø C	125
D	560
E	154
F	134
G	251
H	86
I	180
L	39
M	460



### KŘIVKY



Pro návrh systému rozvodů pro Váš projekt nás kontaktujte.

# CENTRÁLNÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA

## REVENT IL 250 E BP SLIM

### SCHÉMA PROUDĚNÍ VZDUCHU



### VLASTNOSTI

#### KOMPAKTNÍ ROZMĚRY

Díky jejím rozměrům lze jednotku REVENT IL 250 E BP SLIM snadno umístit do podhledu.

#### 90% MAXIMÁLNÍ ÚČINNOST

REVENT IL 250 E BP SLIM umožňuje dosažení vysoce účinné rekuperace tepla díky použití vysoce účinných protiproudých výměníků tepla. V případě venkovní teploty  $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$  a vnitřní teploty  $21\text{ }^{\circ}\text{C}$  má přiváděný vzduch teplotu okolo  $19\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

#### E BP (BY-PASS) VERZE

Pokud podmínky neumožňují efektivní rekuperaci tepla (např. 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.

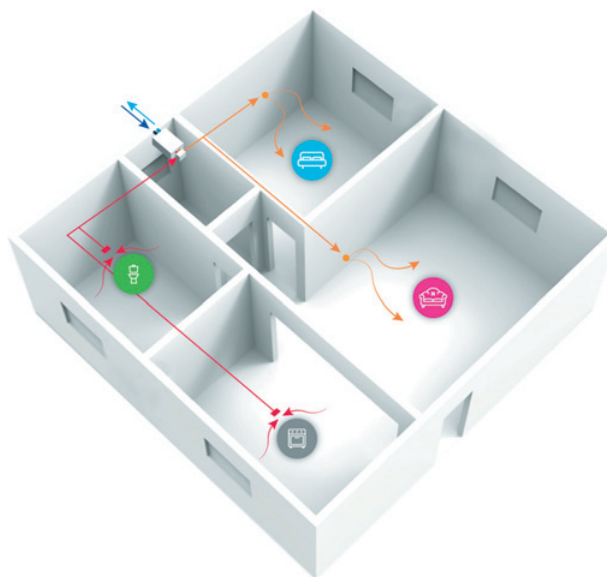
#### ÚČINNÉ FILTRY

Jak nasávaný, tak odváděný vzduch prochází filtry ze syntetických vláken třídy G4. Volitelně také F7.

#### VŠE POD KONTROLOU

Součástí dodávky je ovladač RG IL SLIM, který umožňuje volbu 3 stupňů rychlostí (z výroby 50, 75 a 100 %, lze ale přenastavit). LED pro signalizaci zvolené rychlosti, By-pass režimu a indikaci údržby filtrů. Automatický by-pass se aktivuje při  $24\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Automatická funkce proti zámraznému režimu sníží množství nasávaného vzduchu, pro provoz v nízkých teplotách lze volitelně vybavit ohřivačem.

### PŘÍKLAD INSTALACE



ovladač RG IL SLIM

Pro návrh systému rozvodů pro Váš projekt nás kontaktujte.