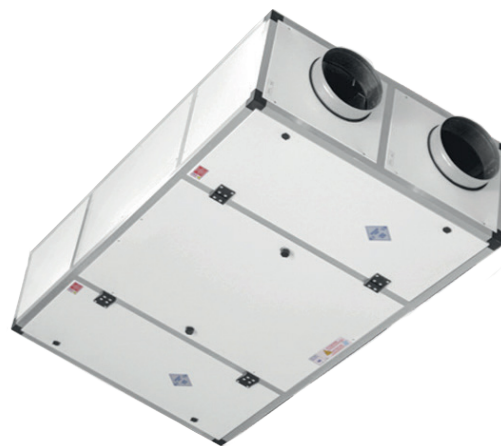


CENTRÁLNÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA

REVENT HV E BP

Technická specifikace a výhody:

- Rekuperační jednotka s protiproudým výměníkem pro horizontální instalaci
- Vysoká tepelná účinnost: výměník tepla >70 %
- Dva energeticky úsporné radiální ventilátory na sání vzduchu Vybavena 2 filtry ze syntetických vláken třídy G4 na straně sání a výstupu
- Integrovaný odvod kondenzátu
- Funkce automatického by-pass
- 3 stupně nastavení otáček na ovladači RG HV

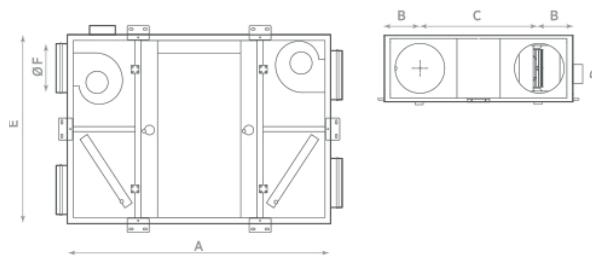


TECHNICKÉ PARAMETRY

Model		REVENT HV 950 E BP	REVENT HV 2400 E BP	REVENT HV 3200 E BP
Obj. kód		69032	69052	69062
ø příp. potrubí	mm	250	355	400
Napětí	V		230	
Frekvence	Hz		50	
Průtok	m ³ /h	1000	2000	3500
Dispoz. tlak	Pa	170	180	150
Příkon	W	840	840	1100
Jmen. proud	A	9,2	9,2	13,6
Hlučnost	dB(A)3m	35,5	43,5	45,5
Hmotnost	Kg	160	230	350

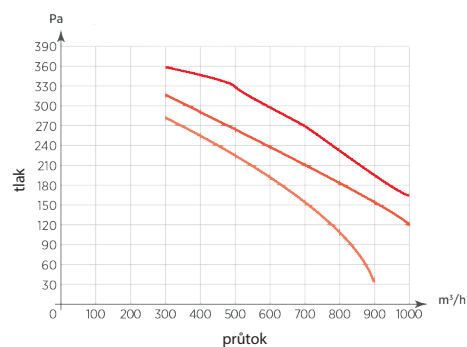
ROZMĚRY

Model	REVENT HV 950 E BP	REVENT HV 2400 E BP	REVENT HV 3200 E BP
A	1800	2000	2500
B	257,5	239	332,5
C	485	922	985
D	430	510	650
E	1000	1400	1650
øF	250	355	400

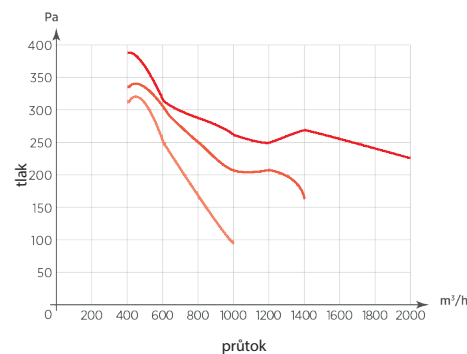


KŘIVKY

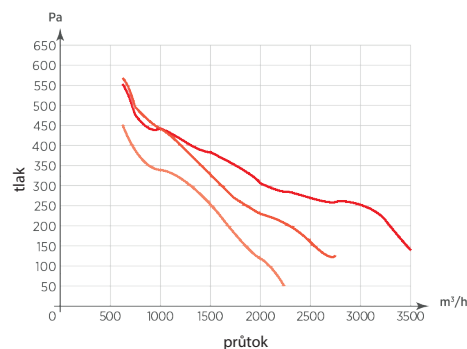
REVENT HV 950 E BP



REVENT HV 2400 E BP



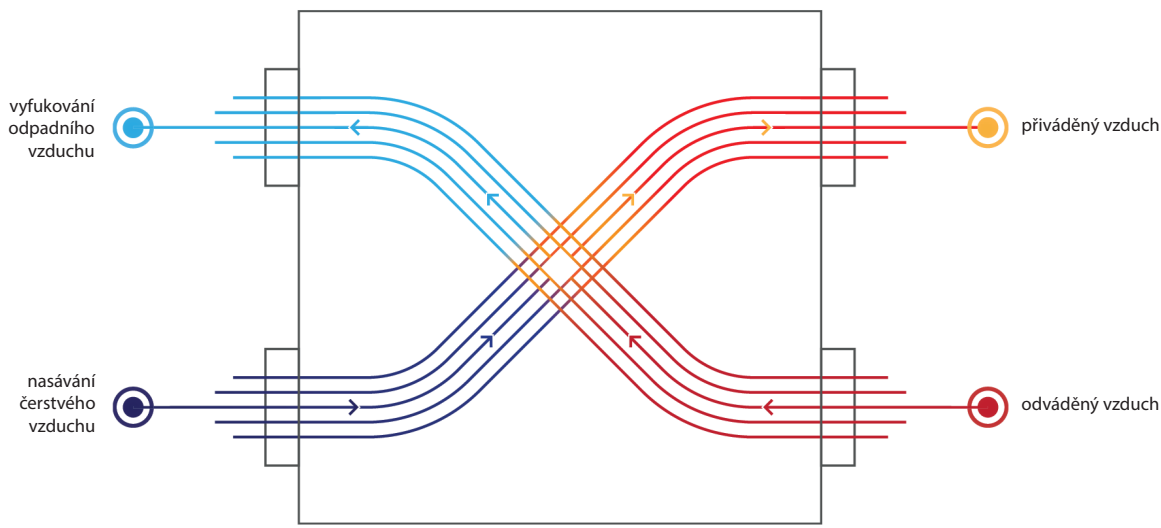
REVENT HV 3200 E BP



Pro návrh systému rozvodů pro Váš projekt nás kontaktujte.

CENTRÁLNÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA REVENT HV E BP

SCHÉMA PROUDĚNÍ VZDUCHU



VLASTNOSTI

SNADNÁ INSTALACE

REVENT HV E BP lze snadno instalovat v horizontální pozici v technické místnosti objektu.

70% MAXIMÁLNÍ ÚČINNOST

REVENT HV E BP umožňuje dosažení vysoké účinnosti rekuperace tepla. Pokud má venkovní vzduch $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ a vnitřní teplota je $21\text{ }^{\circ}\text{C}$, pak teplota přiváděného vzduchu se bude pohybovat okolo $14\text{ }^{\circ}\text{C}$.

E BP (BY-PASS) VERZE

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

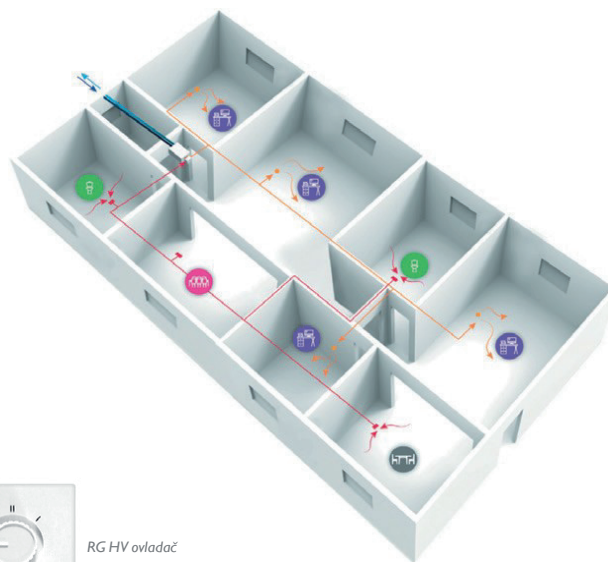
ÚČINNÉ FILTRY

Jak nasávaný, tak odváděný vzduch prochází filtry ze syntetických vláken, třída G4.

VŠE POD KONTROLOU

RG HV ovladač umožňuje nastavení 3 úrovní výkonu. (Vhodné je použití 1 ovladače na každý ventilátor, tzn. celkem 2 ovladače na 1 rekuperační jednotku)

PŘÍKLAD INSTALACE



Pro návrh systému rozvodů pro Váš projekt nás kontaktujte.