

VENTILAČNÝ SYSTÉM D+ FLUX

ŠTANDARD PRE REZIDENČNÉ VETRANIE
SO SPÄTNÝM ZÍSKAVANÍM TEPLA



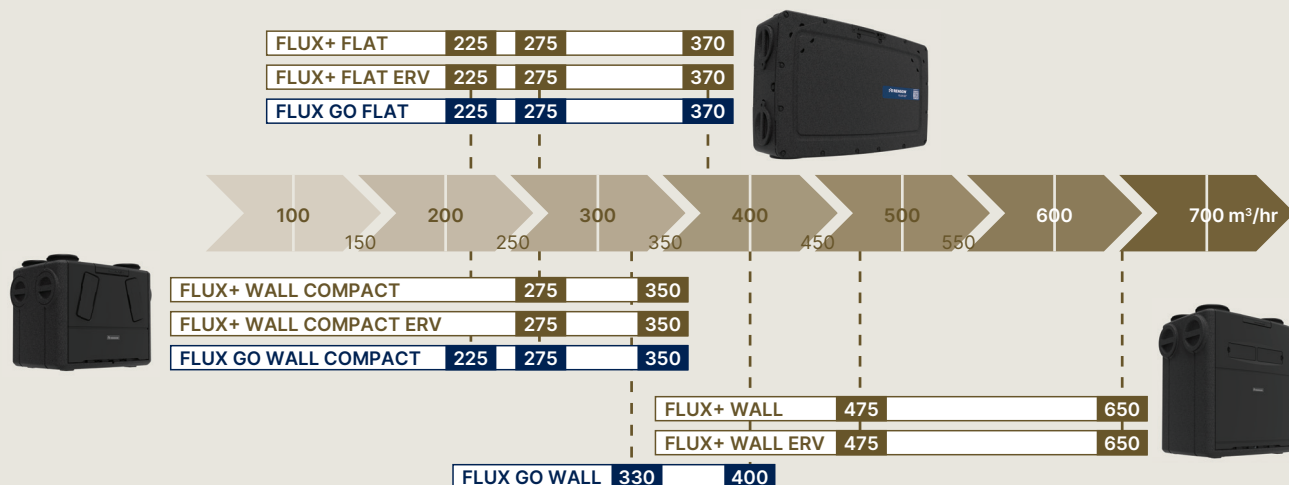
SORTIMENT FLUX

Flux je centralizovaný, dopytom riadený ventilačný systém so spätným získavaním tepla: **energeticky úsporný, tichý a vhodný pre každý projekt až do 650 m³/h**. Sortiment zahŕňa modely Flat pre montáž na strop a stenu a modely Wall pre montáž na stenu.

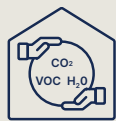
Navrhnuté pre inštalatérov

Flux uľahčuje inštaláciu, údržbu a servis:

- Nízka **hmotnosť** a **flexibilné** pripojenie
- **Kompaktné** riešenie s garantovaným dosiahnutím požadovaného prietoku vzduchu
- **Digitálne nástroje** pre rýchle a presné nastavenie
- Komponenty je **možné vymeniť do piatich minút**
- **Vzdialený servis** pre podporu zákazníkov



FUNKČNÉ VLASTNOSTI



Riadené podľa dopytu s integrovanými senzormi CO₂, vlhkosti a teploty a VOC



Flexibilná inštalácia vďaka horným a bočným pripojeniam



Konfigurácia zľava doprava bez hardvérových úprav



Plný a modulovaný bypass



Konštantný prietok vzduchu



Automatické pasívne chladenie vďaka funkcii Breeze



Hybridná protimrazová ochrana proti mrazu s reguláciou nevyváženosti a (voliteľnou) elektrickou ochranou



Používateľská aplikácia na ovládanie zariadenia a zobrazenie kvality vnútorného vzduchu v reálnom čase



Plné cloudové pripojenie



Kompatibilita so systémami domácej automatizácie (kontakty alebo API integrácia)

	Flux+	Flux+ ERV	Flux Go®
Rekuperácia tepla	Výmenník tepla s vysokou účinnosťou	Entalpický výmenník tepla s vysokou účinnosťou	Výmenník tepla s vysokou účinnosťou
Senzory	CO ₂ – vlhkosť (RH) – pachy (VOC)		Vlhkosť (RH)
Upozornenie týkajúce sa filtra	Na základe meraní tlaku		Časový interval
Uvedenie do prevádzky	Špeciálna inštalačná aplikácia		Webový prehliadač
Pripojenie k ventilom Aeroo (rýchla montáž)	✓		-
Servis na diaľku	✓		-
Update softvéru	Automatický		Manuálny
Kompatibilný	niko LOXONE		-

FLUX WALL COMPACT

Mimoriadna kapacita až do 350 m³/h v kompaktnom prevedení

- Najvýkonnejšia jednotka na trhu vo svojej triede
- Vhodná aj do veľmi kompaktných priestorov
- Výška iba 55 cm!
- Jednoduchá inštalácia jednou osobou
- Flexibilné horné a bočné pripojenia
- Ľavá/pravá konfigurácia nastaviteľná pomocou aplikácie
- Každý komponent je možné vymeniť do piatich minút
- Až 92 % účinnosť rekuperácie
- Veľmi tichá prevádzka
- Široká ponuka príslušenstva a filtrov



Typ	Verzia	Menovitý prietok vzduchu (pri 200 Pa)	Účinnosť rekuperácie*		Výkon		Hladina hluku pri referenčnom prietoku vzduchu 70 %	Hmotnosť	Priemer pripojenia
			Menovitý prietok vzduchu	Ecodesign ($Q_{ref} = 70\% Q_{nom}$)	Maximálny	Ecodesign			
GO	225	225 m³/h 62.5 l/s	87%	92,3%	2 × 45 W	59,4 W	43 dB (A)	21 kg	Ø 160
GO + ERV	275	275 m³/h 76.4 l/s	86%	90,7%	2 × 55 W	74,1 W	45,5 dB (A)		
	350	350 m³/h 97.2 l/s	84%	90,2%	2 × 80 W	116,7 W	48,5 dB (A)		

* Pre hodnoty účinnosti rekuperácie Flux+ Wall Compact ERV si, prosím, pozrite príslušné technické listy.

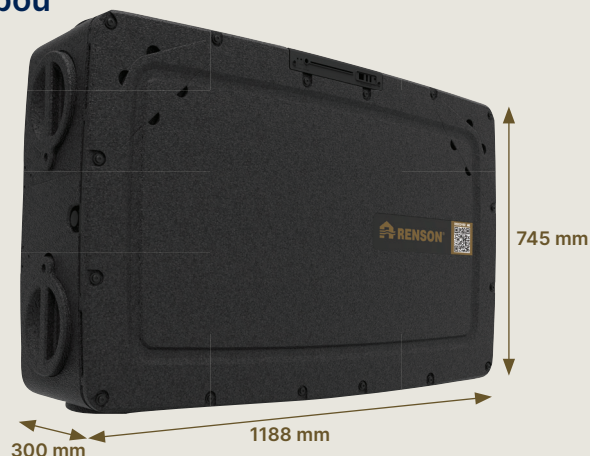
Technické listy
a čísla položiek:



FLUX FLAT

Váš partner pre hladkú inštaláciu jednou osobou

- Jednoduchá inštalácia jednou osobou
- Ergonomické rýchloupevňovacie konzoly
- Hmotnosť iba 25 kg
- Možná montáž na strop aj na stenu
- Flexibilné horné a bočné pripojenia
- Ľavá/pravá konfigurácia nastaviteľná pomocou aplikácie
- Až 91 % účinnosť rekuperácie
- Veľmi tichá prevádzka
- Široká ponuka príslušenstva a filtrov



Typ	Verzia	Menovitý prietok vzduchu (pri 200 Pa)	Účinnosť rekuperácie*		Výkon		Hladina hluku pri referenčnom prietoku vzduchu 70 %	Hmotnosť	Priemer pripojenia
			Menovitý prietok vzduchu	Ecodesign ($Q_{ref} = 70\% Q_{nom}$)	Maximálny	Ecodesign			
GO + ERV	225	225 m³/h 62.5 l/s	85%	91 %	2 × 42 W	54 W	43.5 dB (A)	25 kg	Ø 160 (Ø 150)
	275	275 m³/h 76.4 l/s	83%	89 %	2 × 53 W	78 W	46.0 dB (A)		
	370	370 m³/h 102.8 l/s	80%	88 %	2 × 83 W	134 W	50.5 dB (A)		

* Pre hodnoty účinnosti rekuperácie i Flux+ Flat ERV si, prosím, pozrite príslušné technické listy.

Technické listy
a čísla položiek:



FLUX WALL

O 30 % energeticky úspornejší a až do 650 m³/h

- Najenergetickejšia jednotka na trhu
- Patentované spirálové teleso v kombinácii s najnovšími ventilátormi ebm papst
- Nízka hmotnosť (29 kg)
- Flexibilné horné a bočné pripojenia
- Ľavá/pravá konfigurácia nastaviteľná pomocou aplikácie
- Každý komponent je možné vymeniť do piatich minút
- Až 93,5 % účinnosť rekuperácie
- Veľmi tichá prevádzka
- Široká ponuka príslušenstva a filtrov



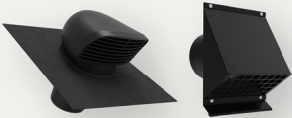
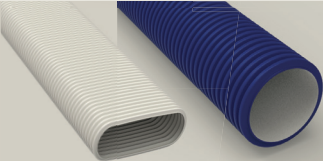
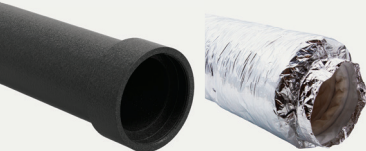
Typ	Verzia	Menovitý prietok vzduchu (pri 200 Pa)	Účinnosť rekuperácie*		Výkon		Hladina hluku pri referenčnom prietoku vzduchu 70 %	Hmotnosť	Priemer pripojenia
			Menovitý prietok vzduchu	Ecodesign ($Q_{ref} = 70\% Q_{nom}$)	Maximálny	Ecodesign			
GO	330	330 m³/h 91.7 l/s	88 %	94 %	2 × 50 W	71 W	46,0 dB (A)	29 kg	Ø 200 (Ø 180)
	400	400 m³/h 111.1 l/s	86 %	92 %	2 × 64 W	93 W	48,5 dB (A)		
+ ERV	475	475 m³/h 131.9 l/s	85 %	91 %	2 × 83 W	125 W	51,0 dB (A)		
	650	650 m³/h 97.2 l/s	81 %	89 %	2 × 130 W	214 W	56,0 dB (A)		

* Pre hodnoty účinnosti rekuperácie Flux+ Wall ERV si, prosím, pozrite príslušné technické listy.

Technické listy
a čísla položiek:



DOPLŇTE SVOJU INŠTALÁCIU FLUX O:

		Kompatibilné s	
		+	GO
	DRY SIPHON Nie je potrebný pre model + ERV	✓	✓
	ROOM SENSOR - Ešte presnejšia kontrola kvality vnútorného ovzdušia - Plug-and-play vďaka predkonfigurácii - Pomáha zabezpečiť energeticky efektívnejšiu prevádzku Flux	✓	✓
	VNÚTORNÁ A EXTERNÁ OCHRANA PROTI MRAZU - Chráni výmenník tepla - Zdravá vnútorná klíma po celý rok	✓	✓
	AKTÍVNY ZVLHČOVAČ - Optimálna vlhkosť na ochranu zdravia aj interiéru - Jednoduchá údržba	✓	
	2-ZÓNOVÝ SYSTÉM - Až o 50 % nižšia spotreba energie - Maximálna tepelná účinnosť - Dlhšia životnosť zariadenia	✓	
	AEROO - Najtichší ventil na trhu - Jeden ventil pre prívod aj odvod vzduchu - Prepojenie s Flux+ pre rýchlejšiu inštaláciu	✓	✓
	STREŠNÉ A NÁSTENNÉ PRESTUPY - Vhodné pre prívod aj odvod - Nízka tlaková strata	✓	✓
	EASYFLEX - Vysokokvalitný potrubný systém - Jednoduchá a rýchla inštalácia - Veľmi nízka tlaková strata	✓	✓
	POTRUBIA NA IZOLÁCIU A TLMENIE HLUKU - Jednoduchá a rýchla inštalácia - Vysoká úroveň izolácie a tlmenia hluku - Pevné aj flexibilné potrubia	✓	✓

PRIPRAVENÍ NA VIP STAROSTLIVOSŤ?

V spoločnosti Renson je inštalatér v centre pozornosti. Nielen pri návrhu produktov, ale aj z hľadiska (digitálnej) podpory. Počas celého procesu inštalácie vás prevedieme krok za krokom. A tým to nekončí: vďaka nášmu vzdialenému servisu môžete poskytovať pomoc v rekordne krátkom čase bez nutnosti byť na mieste.

4 piliere spoločnosti Renson:

1

Jedno zariadenie pre každý projekt

- Kompaktné jednotky, ktoré sa zmestia do každej technickej miestnosti
- Jednoduché a flexibilné pripojenie
- Inštalácia jednou osobou – nízka hmotnosť a ergonómia
- Spokojní zákazníci vďaka tichému, efektívnemu a energeticky úspornému systému
- Rôzne príslušenstvo podľa potrieb zákazníka

2

Rýchle a bezchybné uvedenie do prevádzky

- Postup krok za krokom
- Plne automatické nastavenie
- Prepojenie medzi Aeroo a Flux pre rýchle nastavenie ventilov
- Kompletný sortiment: objednávka potrubí a príslušenstva pre bezproblémovú inštaláciu

3

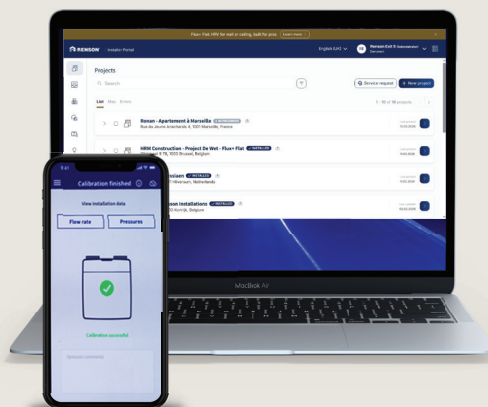
Zjednodušená administratíva

- Portál ako nástroj na správu všetkých projektov
- Všetky meracie správy sú uchovávané
- Automatická synchronizácia medzi portálom a aplikáciou
- Po dokončení inštalácie odošlete zákazníkovi správu jedným kliknutím

4

Údržba a servis v rekordnom čase

- Jednotky navrhnuté pre rýchlu výmenu alebo čistenie
- Vzdialený servis pre podporu zákazníkov
- Široká ponuka filtrov podľa požiadaviek zákazníkov



Zavolajte nám na **+32 56 30 30 30**
Zástupca Renson: **+421 908 527 118**
Radovan.Tary@renson.net
a radi vám pomôžeme telefonicky