VETRACIA JEDNOTKA S REKUPERÁCIOU TEPLA

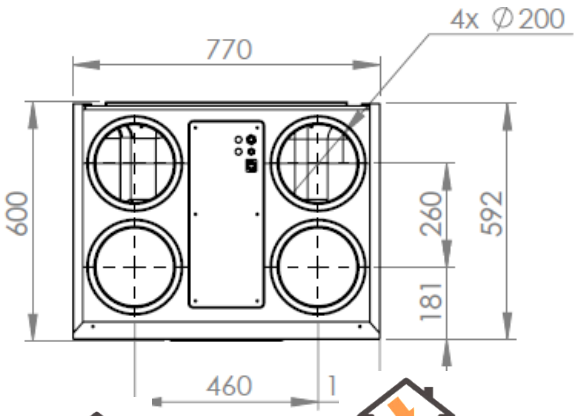
PULMO expert 400 V

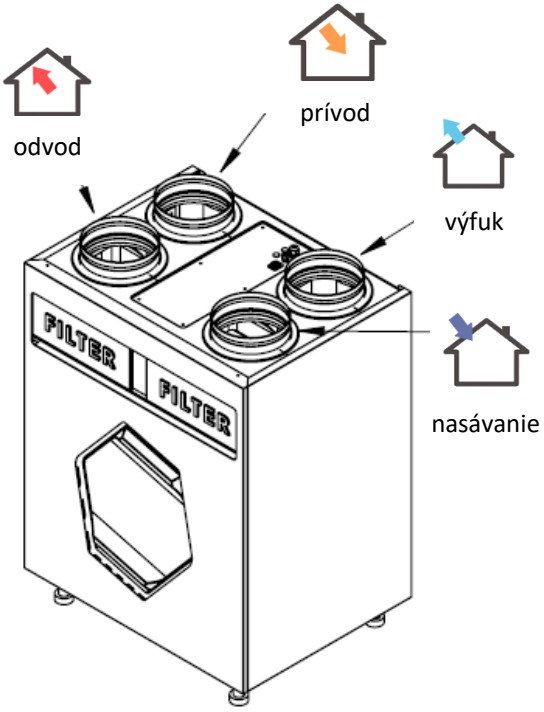
VLASTNOSTI ZARIADENIA

- Určená pre montáž nastojato alebo na stenu (konzola na uchytenie na stenu je súčasťou dodávky).
- Krížový výmenník tepla s účinnosťou až do 98% (verzia Standard a Comfort) alebo entalpický. s účinnosťou do 85 % (verzia Pro). Entalpický výmenník je možný ako opcia aj pre verzie Standard a Comfort. Výmenníky sú umývateľné.
- Energeticky účinné EC ventilátory od spoločnosti Ziehl-Abegg / EBM-PAPST.
- Automatický tepelne izolovaný by-pass 100%.
- Tichá prevádzka – len 45 dB.
- Dotykový ovládač na stenu v cene zariadenia: čierno biely NANO ONE pre verziu Standard alebo farebný NANO COLOR pre verzie Comfort a Pro.
- Plynule regulovateľný predohrev ako protimrazová ochrana.
- Konštrukcia z EPP (expandovaný polypropylén) s vynikajúcimi akustickými a tepelnoizolačnými vlastnosťami.
- Ovládanie pomocou smartfónu (Android, iOS) - nevyhnutne s modulom iNEXT (vo verzii Comfort a Pro ako štandard).
- Vybavený filtrami G4 (výfukový) a M5 a F7 (prívodný).
- Možnosť použitia modulu CSF – pre zabezpečenie funkcie vyváženého objemového prietoku vzduchu.
- Možnosť dopojenia snímačov SHC (meranie koncentrácie CO_2 v izbách), SHK (meranie vlhkosti a teploty v potrubí) a SHW (meranie vlhkosti v izbách).

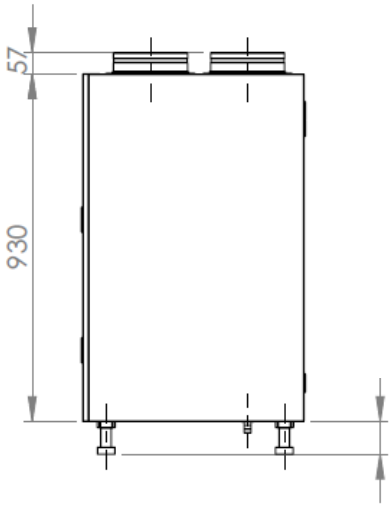


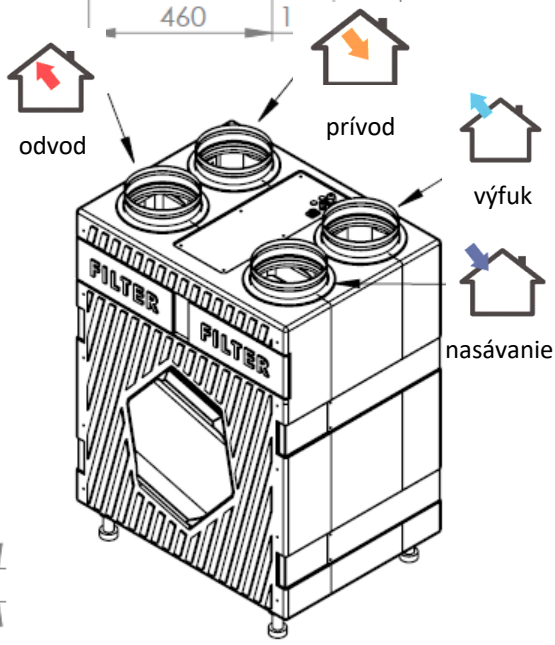






PRO





STANDARD / COMFORT

VETRACIA JEDNOTKA S REKUPERÁCIOU TEPLA

PULMO expert 400 V

TECHNICKÉ INFORMÁCIE	PULMO expert 400 V Standard	PULMO expert 400 V Comfort	PULMO expert 400 V Pro
Napájacie napätie / frekvencia	230 V / 50 Hz		
Ventilátor	2x radiálny s EC motorom EBM-PAPST/ZHIEL-ABEGG		
Príkon ventilátora	2 ks x 170 W		
Maximálny prúd ventilátora	2x1,8 A		
Otáčky ventilátora	3950 $^{-1}$		
Limitné teploty prúdiaceho vzduchu	-20 až+50 ˚C		
Typ výmenníka	plastový	plastový	entalpický
Maximálna účinnosť výmenníka	až 98 %		
Materiál výmenníka	polystyrén		
Materiál puzdra	EPP/lakovaná oceľ		
Izolácia	EPP		
Filter - nasávanie	M5 / F7		
Filter - odsávanie	G4		
Priemer pripojovacích hrdiel potrubí	Ø200 mm		
Hmotnosť	32 kg		
Vzduchový výkon pri 100 Pa	430 m³/h		
Nástenný ovládač	Nano One	Nano Color	Nano Color
Rozmery [dĺžka x šírka x výška]	930 mm x 770 mm x 600 mm		
Výkon predohrevu	Nie je	2 kW	2 kW
Úroveň hluku	45 dB	45 dB	45 dB
Energetická trieda	A	A	A
Spotreba prúdu predohrevu	Nie	8,7 A	8,7 A
Celkový príkon zariadenia	-	2,35 kW	2,35 kW
Celkový prúd zariadenia	-	15,39 A	15,39 A
Bypass	Nie je	Automatický	Automatický
Internetový modul	Možnosť	Áno	Áno
Modul CSF	Možnosť	Možnosť	Možnosť

PULMO expert 400 V

