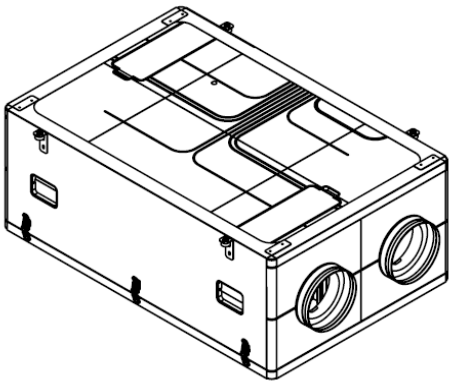
VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA

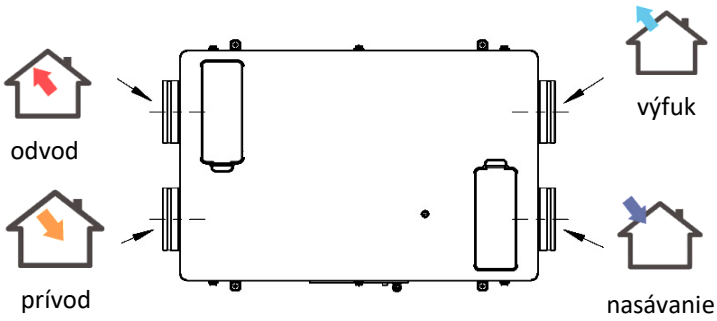
PULMO expert 400 H

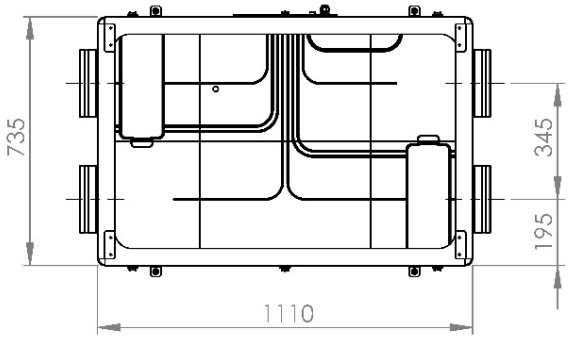
VLASTNOSTI REKUPERAČNEJ JEDNOTKY

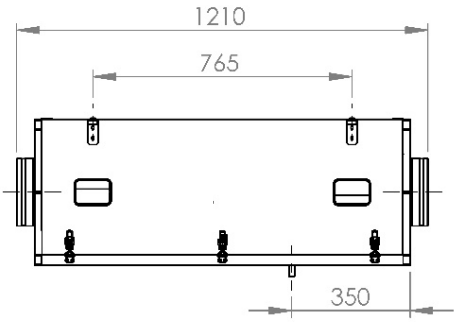


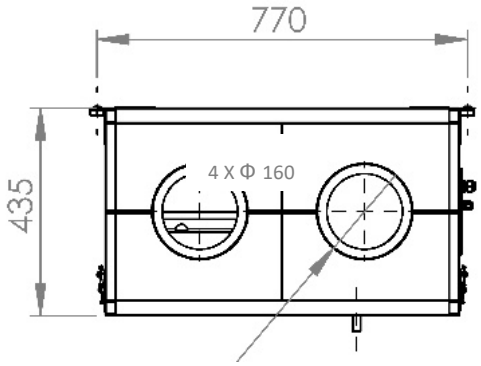
- Krížový výmenník tepla s účinnosťou až 98 % (Standard alebo Comfort) alebo entalpický s účinnosťou do 85 % (verzia Pro)
- Energeticky účinné ventilátory EC ebm-papst
- Automatický bypass 100%
- Ovládač je štandardne v cene zariadenia. Pre verziu Standard ovládač Nano one, pre verzie Comfort a Pro ovládač s farebným dotykovým displejom a intuitívnym ovládaním Nano color.
- Predohrev ako protimrazová ochrana (verzia Comfort a Pro)
- Konštrukcia z EPP (penový polypropylén), ktorý sa vyznačuje vynikajúcimi akustickými a tepelnoizolačnými vlastnosti
- Ovládanie pomocou smartfónu (Android, iOS) - nevyhnutne s modulom iNEXT
- Vybavené filtrami G4 (výfuk) a M5 (prívod)
- Možnosť použitia vyššej triedy filtrov - F7 (voliteľné)
- 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).











VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA

PULMO expert 400 H

TECHNICKÉ INFORMÁCIE	PULMO expert 400 H Standard	PULMO expert 400 H Comfort	PULMO expert 400 H Pro
Napájacie napätie / frekvencia	230 V / 50 Hz		
Ventilátor	2x radiálny s EC motorom Zhiel-Abegg		
Príkon ventilátora	2 ks x 170 W		
Maximálny prúd ventilátora	2x1,8 A		
Otáčky ventilátora	4000 $^{-1}$		
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		
Filter - odsávanie	G4		
Priemer pripojovacích hrdiel potrubí	Ø200 mm		
Hmotnosť	45 kg		
Vzduchový výkon pri 100 Pa	615 m³/h		
Nástenný ovládač	Nano One	Nano Color	Nano Color
Rozmery [dĺžka x šírka x výška]	1210 mm x 735 mm x 435 mm		
Výkon predohrevu	Nie	2 kW	2 kW
Úroveň hluku	55 dB	55 dB	55 dB
Energetická trieda	A	A	A
Spotreba prúdu predohrevu	Nie	13 A	13 A
Celkový príkon zariadenia	-	2,34 kW	2,34 kW
Celkový prúd zariadenia	-	15 A	15 A
Bypass	Nie	Automatický	Automaticky
Internetový modul	Možnosť	Áno	Áno
Modul CSF	Možnosť	Možnosť	Možnosť

PULMO expert 400 H

