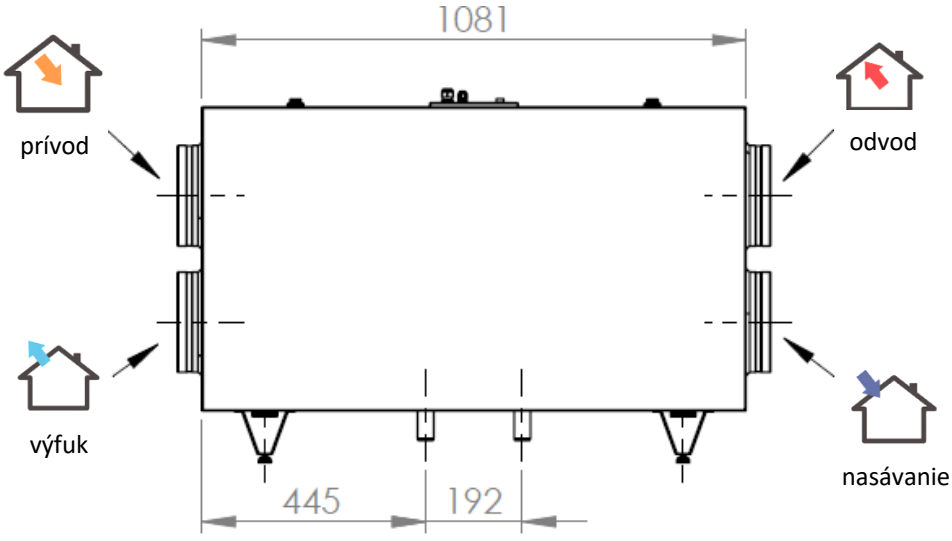
VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA

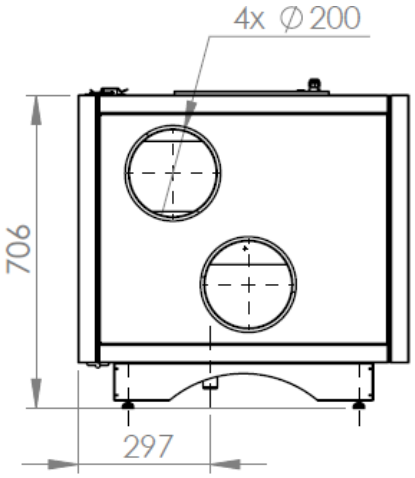
PULMO max 400 H

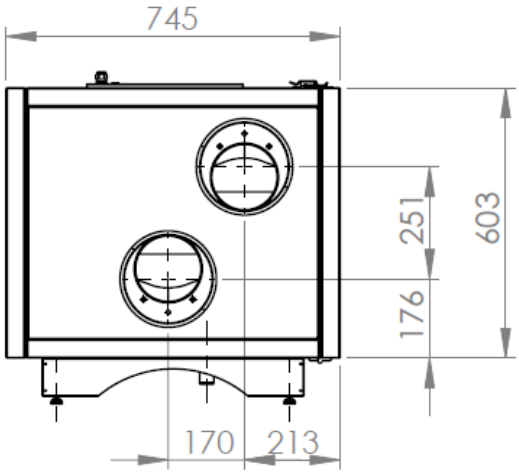
VLASTNOSTI REKUPERÁTORA



- Určená pre montáž nastojato alebo na stenu (konzola sa dokupuje samostatne)
- Krížový výmenník tepla s účinnosťou až 98 % (Standard alebo Comfort) alebo entalpický s účinnosťou do 85 % (verzia Pro)
- Energeticky účinné ventilátory EC AFL
- 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 na zabránenie zamrznutia výmenníka
- Konštrukcia z pozinkovaného plechu, práškovo lakovaná v Bielej farbe, izolácia je z minerálnej vlny s hrúbkou 40 mm, vyznačuje sa vynikajúcimi akustickými a tepelnoizolačnými vlastnosťami
- Ovládanie pomocou smartfónu (Android, iOS) - nevyhnutne s modulom iNEXT
- Vybavený filtrami G4 (výfukový) a M5 (prívodový)
- Možnosť použitia vyššej triedy filtrov - F7 (voliteľné)
- Možnosť dopojenia snímačov SHC (meranie koncentrácie CO_2v izbách), SHK (meranie vlhkosti a teploty v potrubí) a SHW (meranie vlhkosti v izbách).
- Výmenníky sú umývateľné







VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA

PULMO max 400 H

TECHNICKÉ INFORMÁCIE	PULMO max 400 H Standard	PULMO max 400 H Comfort	PULMO max 400 H Pro
Napájacie napätie / frekvencia	230 V / 50 Hz		
Ventilátor	2x radiálny s EC AFL motorom		
Príkon ventilátora	2 ks x 120 W		
Maximálny prúd ventilátora	2x0,86 A		
Otáčky ventilátora	1900 $^{-1}$		
Limitné teploty prúdiaceho vzduchu	-20 až+50 ˚C		
Typ výmenníka	plastový	plastový	entalpický
Maximálna účinnosť výmenníka	až 98 %		
Materiál výmenníka	polystyrén		
Materiál puzdra	pozinkovaná lakovaná oceľ		
Izolácia	minerálna vlna 40 mm		
Filter - nasávanie	M5		
Filter - odsávanie	G4		
Priemer pripojovacích hrdiel potrubí	Ø160 mm		
Hmotnosť	94 kg		
Vzduchový výkon pri 100 Pa	485 m³/h		
Nástenný ovládač	Nano One	Nano Color	Nano Color
Rozmery [dĺžka x šírka x výška]	877 mm x 745 mm x 678 mm		
Výkon predohrevu	Nie	2 kW	2 kW
Úroveň hluku	41 dB	41 dB	41 dB
Energetická trieda	A	A	A
Spotreba prúdu predohrevu	13 A	13 A	13 A
Celkový príkon zariadenia	-	3,3 kW	3,3 kW
Celkový prúd zariadenia	-	14,5 A	14,5 A
Bypass	Automaticky	Automaticky	Automaticky
Internetový modul	Možnosť	Áno	Áno

PULMO max 400 H

