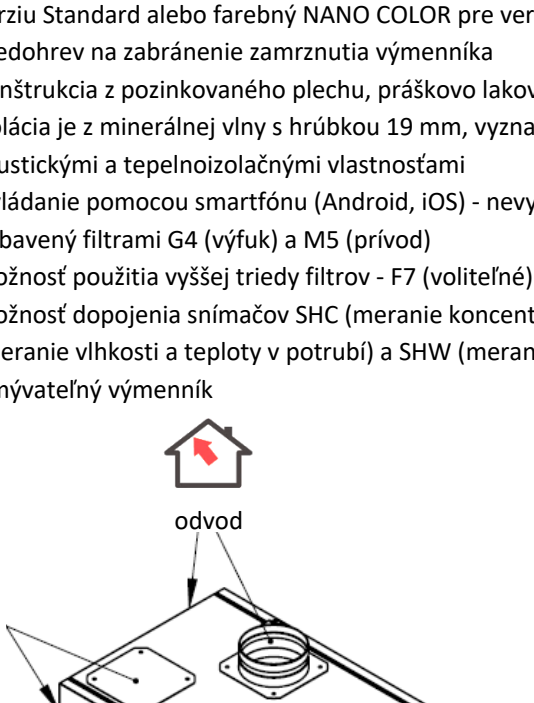
VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA

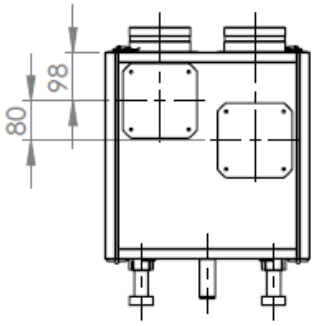
PULMO vario 300

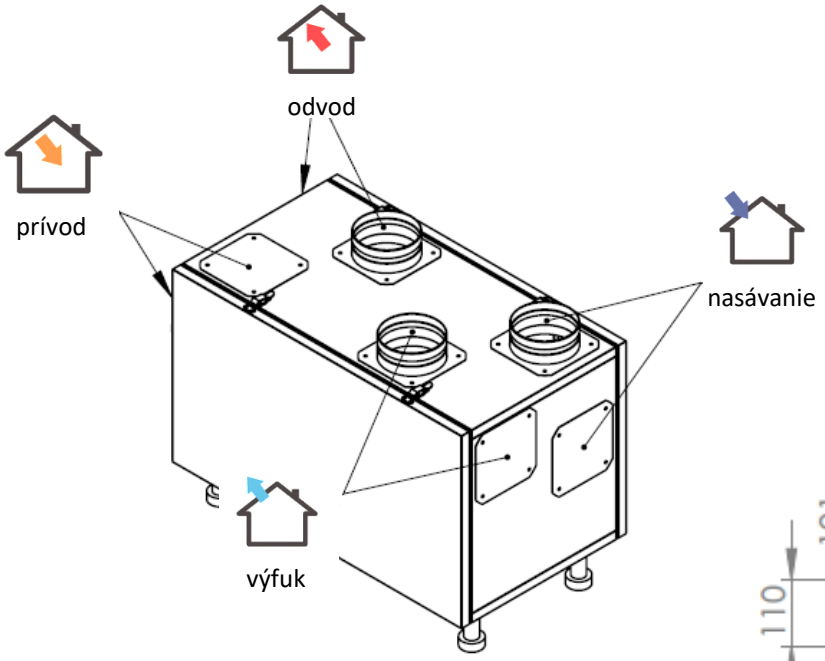
VLASTNOSTI REKUPERÁTORA

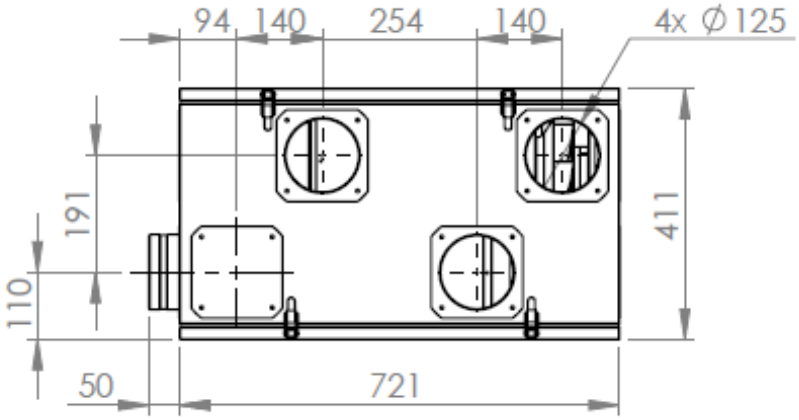


- Určená pre montáž nastojato alebo na stenu (konzola sa dokupuje samostatne)
- Možnosť zmeny orientácie jednotky – pravé alebo ľavé prevedenie
- Umiestnenie hrdiel je možné zhora alebo zboka (vertikálne/horizontálne)
- Krížový výmenník tepla s účinnosťou až 98 % (Standard alebo Comfort) alebo entalpický s účinnosťou do 85 % (verzia Pro)
- Energeticky účinné EC ventilátory Ziehl-Abegg
- Automatický bypass 100%
- Dotykový ovládač na stenu v cene zariadenia: čierno biely NANO ONE pre verziu Standard alebo farebný NANO COLOR pre verzie Comfort a Pro
- Predohrev na zabránenie zamrznutia výmenníka
- Konštrukcia z pozinkovaného plechu, práškovo lakovaná v bielej farbe, izolácia je z minerálnej vlny s hrúbkou 19 mm, vyznačuje sa vynikajúcimi akustickými a tepelnoizolačnými vlastnosťami
- Ovládanie pomocou smartfónu (Android, iOS) - nevyhnutne s modulom iNEXT
- Vybavený filtrami G4 (výfuk) a M5 (prívod)
- Možnosť použitia vyššej triedy filtrov - F7 (voliteľné)
- Možnosť dopojenia snímačov SHC (meranie koncentrácie CO2 v izbách), SHK (meranie vlhkosti a teploty v potrubí) a SHW (meranie vlhkosti v izbách)
- Umývateľný výmenník









VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA

PULMO vario 300

TECHNICKÉ INFORMÁCIE	PULMO vario 300 Standard	PULMO vario 300 Comfort	PULMO vario 300 Pro
Napájacie napätie / frekvencia	230 V / 50 Hz		
Ventilátor	2x radiálny s EC motorom ebm-papst		
Príkon ventilátora	2 ks x 170 W		
Maximálny prúd ventilátora	2x1,75 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	hliník		
Materiál puzdra	pozinkovaná lakovaná oceľ		
Izolácia	19 mm minerálnej vlny		
Filter - nasávanie	M5		
Filter - odsávanie	G4		
Priemer pripojovacích hrdiel potrubí	Ø125 mm		
Hmotnosť	28 kg		
Vzduchový výkon pri 100 Pa	280 m³/h		
Nástenný ovládač	Nano One	Nano Color	Nano Color
Rozmery [dĺžka x šírka x výška]	721 mm x 411 mm x 416 mm		
Výkon predohrevu	Nie	0,5 kW	0,5 kW
Úroveň hluku	52 dB	52 dB	52 dB
Energetická trieda	A	A	A
Spotreba prúdu predohrevu	Nie	2,17 A	2,17 A
Celkový príkon zariadenia	-	0,84 kW	0,84 kW
Celkový prúd zariadenia	-	3,8 A	3,8 A
Bypass	Manuálne	Automatický	Automatický
Internetový modul	Možnosť	Áno	Áno

PULMO vario 300

