



dotykový displej



protiproudý výměník



by-pass 100%



Flow Balancing



jednotka reverzibilní



modulovaný předehřev PTC



úsporné ventilátory EC



zpětný zisk tepla až 95 %



možnost získání dotace



ovládání mobilní



čidlo vlhkosti (volitelně)



čidlo CO₂ (volitelně)

- rekuperátor s protiproudým výměníkem renomované firmy CORE
- pokročilá automatika firmy TECH STEROWNIKI s možností ovládání zařízení pomocí mobilní aplikace e-Modul
- displej 4,3" v ceně zařízení
- tiché, úsporné ventilátory EC určené pro rekuperátory – elektronicky komutované
- systém vyvažování průtoků vzduchu FLOW BALANCING
- funkce BY-PASS 100 %
- funkce KOMFORTNÍ TEPLOTA



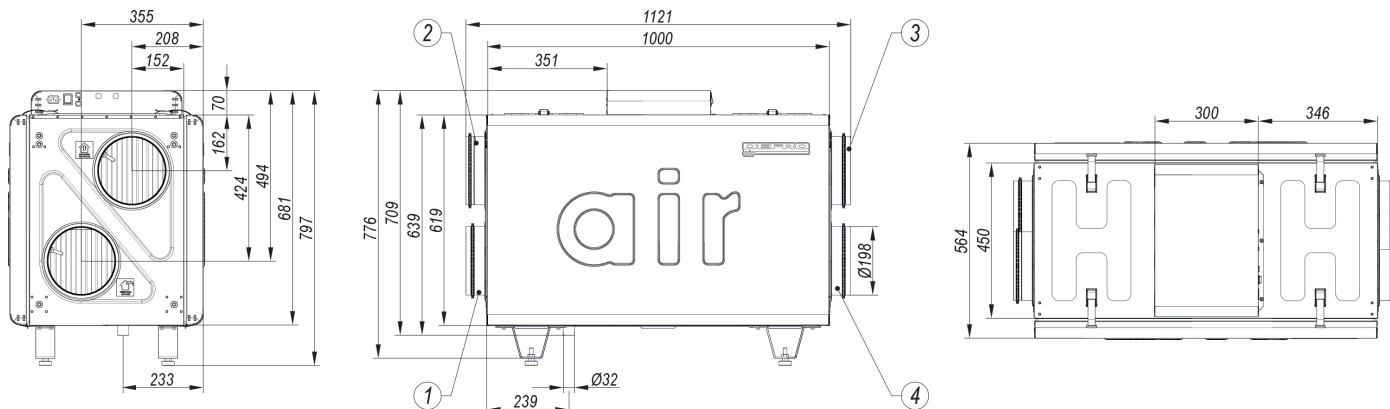
Model	DRX 300 H	DRX 400 H	DRX 500 H
Průtok vzduchu	350 m ³ /h	450 m ³ /h	550 m ³ /h
Třída energetické účinnosti	A	A	A
Dispoziční tlak	0-200 Pa	0-200 Pa	0-200 Pa
Výkon předehříváče	1550 W	1550 W	1550 W
Jmenovité napájecí napětí	230 V	230 V	230 V
Jmenovitá frekvence napájení	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Typ jističe	B 16	B 16	B 16
Hladina akustického výkonu	41 dB	45 dB	47 dB
Třída použitých filtrů	M-5 e PM10	M-5 e PM10	M-5 e PM10
Výměník	protiproudý	protiproudý	protiproudý
Stupeň krytí	IP 40	IP 40	IP 40
Třída izolace zařízení	I	I	I
Rozsah provozních teplot	5-45 °C	5-45 °C	5-45 °C
Rozsah regulace patek	20-38 mm	20-38 mm	20-38 mm
Průměr vzduchovodů	200 mm	200 mm	200 mm
Maximální zpětný zisk vlhkosti pro výměník entalpický ERW při průtoku 100 m ³ /h	71%	71%	71%
Hmotnost	65 kg	65 kg	65 kg

Funkce regulátoru

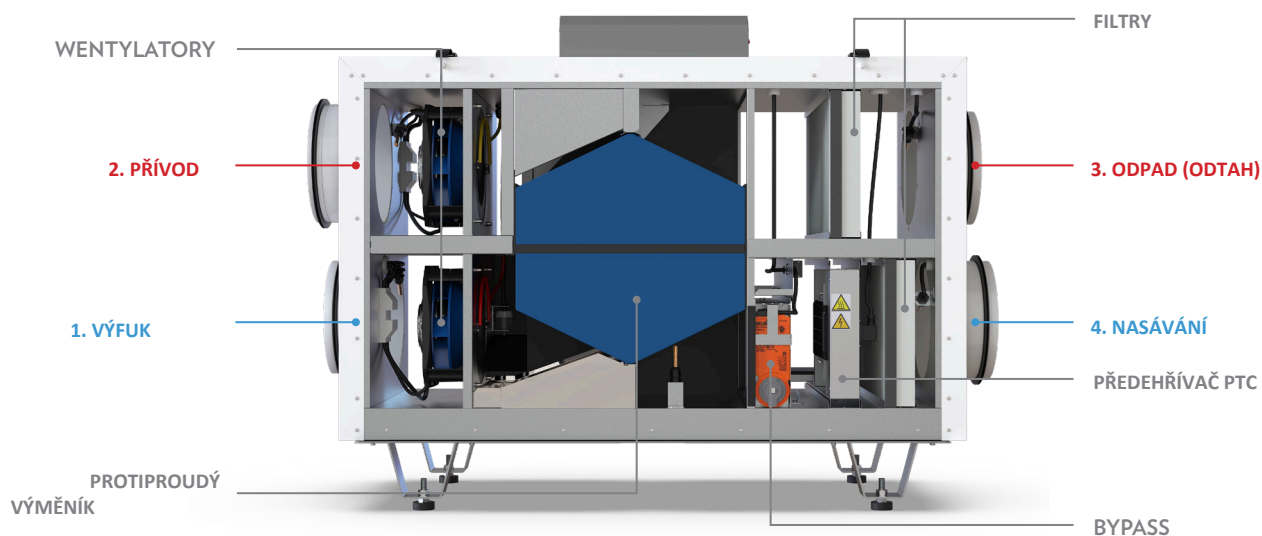
- dotykový barevný intuitivní displej 4,3"
- funkce Flow Balancing – zaručuje vyváženou přívodní a odtahovou ventilaci
- ochrana výměníku proti zamrznutí Anti Freeze Control
- týdenní program
- funkce – krb, dovolená, párty, digestoř, okna, dětský zámek, koupelnový spínač
- možnost připojení čidla CO2 a čidla vlhkosti HR

- ovládání periferií – GWC, zvlhčovač, dohříváč
- ruční a automatické ovládání by-passu a komfortní teploty
- Modbus RTU
- internetový modul ve standardu

Rozměry



Technologie



Graf výkonu rekuperátoru

