



dotykový displej



protiproudý výměník



by-pass 100%



Flow Balancing



jednotka reverzibilní



modulovaný předehřev PTC



úsporné ventilátory EC



zpětný zisk tepla až 95 %



snadné čištění a údržba



ovládání mobilní (volitelně)



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

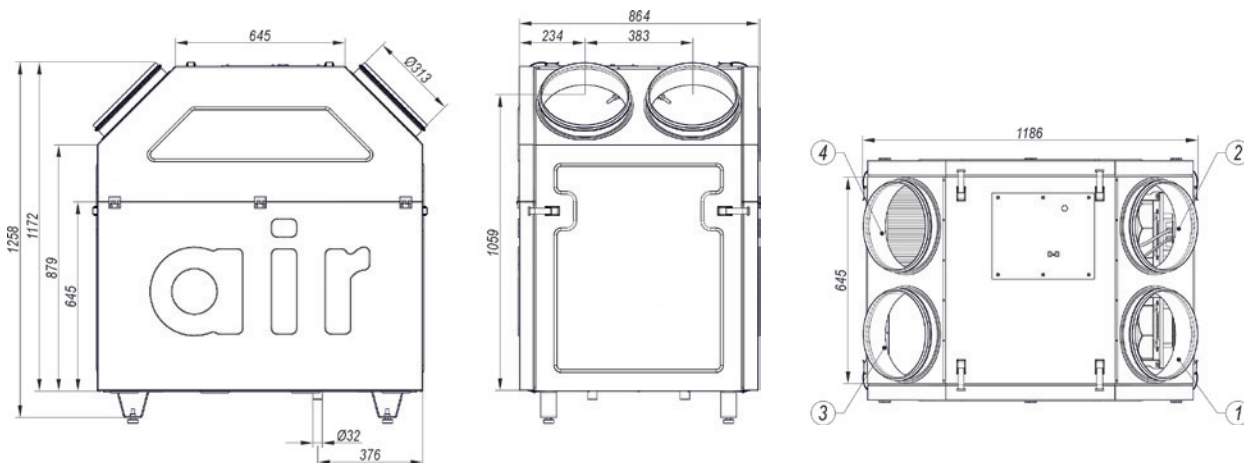


Model	DRX 800 C	DRX 1000 C	DRX 1200 C
Průtok vzduchu	800 m³/h	1000 m³/h	1200 m³/h
Dispoziční tlak	0-300 Pa	0-300 Pa	0-200 Pa
Výkon dohříváče	4000 W	4000 W	4000 W
Jmenovité napájecí napětí	3x230 V	3x230 V	3x230 V
Jmenovitá frekvence napájení	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Typ jističe	automatický B10	automatický B10	automatický B10
Hladina akustického výkonu	60 dB	62 dB	65 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	315 mm	315 mm	315 mm
Maximální zpětný zisk vlhkosti pro výměník entalpický ERV při průtoku 200 m³/h	81 %	81 %	81 %
Hmotnost	160 kg	160 kg	160 kg

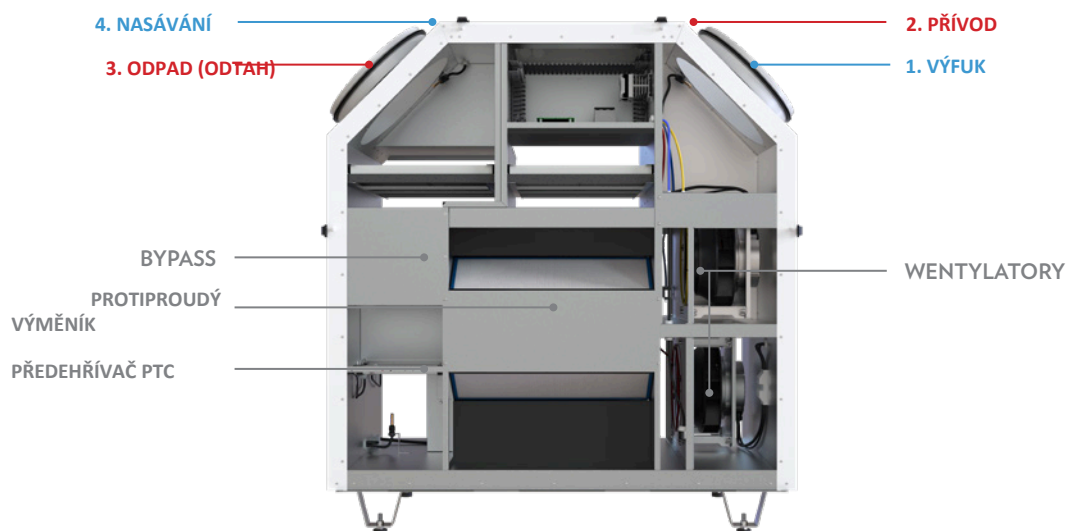
Funkce regulátoru

- 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 periférií – GWC, dohříváč
- ruční a automatické ovládání by-passu a komfortní teploty
- Modbus RTU
- možnost rozšíření o internetový komunikační modul ST-505 S PLUS

Rozměry



Technologie



Graf výkonu rekuperátoru

