


**Manufactured
in Poland**
core
**TECH
STEROWNIKI**

dotykový
displej

jednotka
reverzibilní

by-pass
100%

nízké
provozní
náklady

snadné čištění
a údržba

předehřev
předehřev

úsporné
ventilátory EC

zpětný zisk
tepla až 95 %

možnost
získání
dotace

ovládání
mobilní
(volitelně)

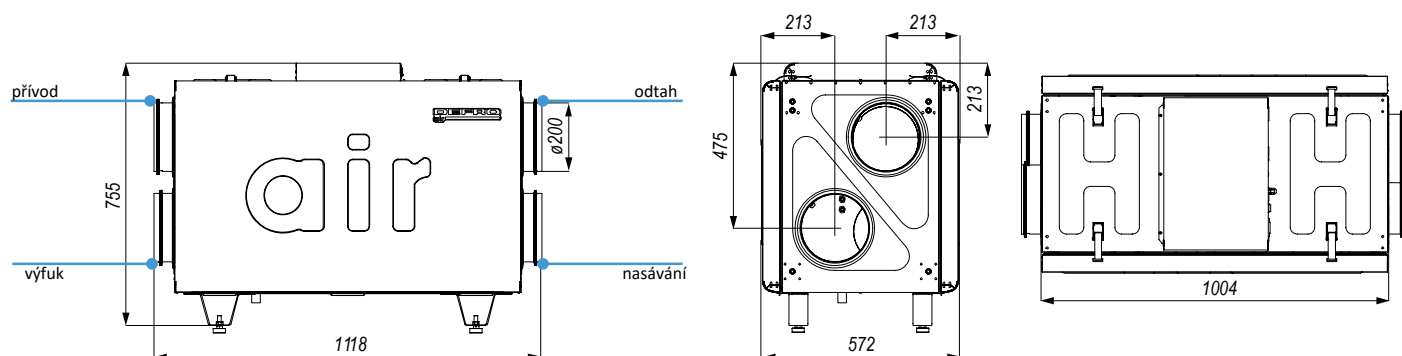
čidlo
vlhkosti
(volitelně)

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
- funkce BY-PASS 100 %
- funkce KOMFORTNÍ TEPLOTA



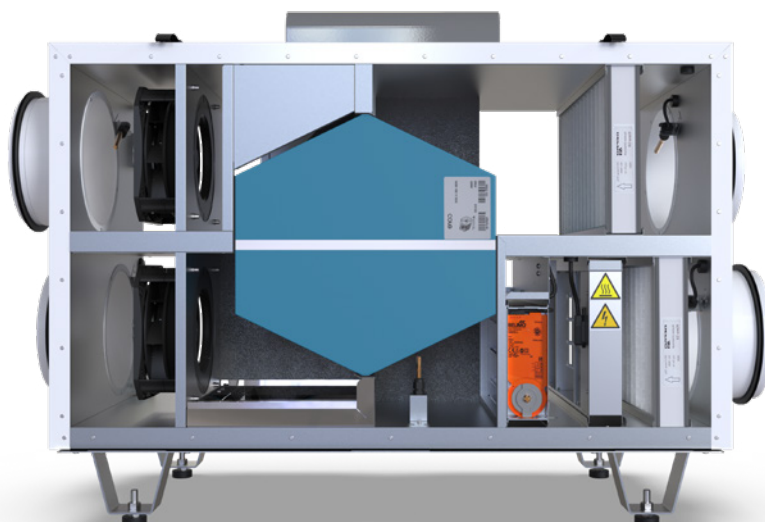
Model	DRX 300 H OPTI	DRX 400 H OPTI	DRX 500 H OPTI
Průtok vzduchu	350 m ³ /h	450 m ³ /h	550 m ³ /h
Třída energetické účinnosti	A	A	A
Dispoziční tlak	0-200 Pa	0-200 Pa	0-200 Pa
Výkon předehříváče	500 W	500 W	500 W
Jmenovité napájecí napětí	230 V	230 V	230 V
Jmenovitá frekvence napájení	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Typ jističe	WTA 5X20 250V F-6,3A	WTA 5X20 250V F-6,3A	WTA 5X20 250V F-6,3A
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	20-38mm	20-38mm	20-38mm
Průměr vzduchovodů	200 mm	200 mm	200 mm
Hmotnost	60 kg	60 kg	60 kg



Technologie

Funkce regulátoru

- dotykový barevný intuitivní displej 4,3"
- ochrana výměníku proti zamrznutí Anti Freeze Control
- týdenní program
- funkce – krb, dovolená, párty, digestoř, okna, zámek dětský, koupelnový spínač
- možnost připojení čidla CO₂ a čidla vlhkosti HR
- ovládání periferií – GWC, zvlhčovač, dohřívač
- ruční a automatické ovládání by-passu a komfortní teploty
- Modbus RTU
- možnost rozšíření o bezdrátové ovládání o internetový komunikační modul ST-505 (LAN) nebo internetový modul WiFi RS pro komunikaci s mobilní aplikací e-Modul



Graf výkonu rekuperátoru

