

FRESHPOINT

Inteligentná HRV jednotka
na vetranie jednej miestnosti

FRESHPOINT

SMART HRV JEDNOTKA PRE JEDNOIZB VETRANIE



až do
70m³/h



až do
88%



Freshpoint je pokročilá decentralizovaná nástenná vetracia jednotka vybavená rekuperáciou tepla určená do bytových aj komerčných priestorov. Toto riešenie bezproblémovo integruje filtráciu vzduchu, prispôsobiteľné nastavenia prietoku vzduchu, elektrický ohrievač s možnosťou rozmrazovania pre chladné obdobia a užívateľsky prívetivé rozhranie. Jeho kompaktný dizajn, doplnený radom vstavaných senzorov kvality vzduchu a rozsiahlymi ovládacími funkciami, stavia Freshpoint medzi špičkovú ponuku na trhu.

VLASTNOSTI

Freshpoint je vybavený dvoma EC ventilátormi, dva filtre, dve manuálne nastaviteľné vzduchové uzávery, medený výmenník tepla a ohrievač.

Základná verzia má zabudované senzory teploty a vlhkosti, zatiaľ čo verzia «Pro» je doplnená o senzor CO₂ a tVOC.

Vytvára vyvážené vetranie.

súčasne dodáva a odvádza vzduch cez jeden otvor vo vonkajšej stene.

zníženie tepelných strát spôsobených vetraním na rekuperáciu tepla.

Rovnováha vlhkosti a regulovateľná výmena vzduchu vytvárajú individuálne riadenú mikroklimu.



Funkcie

3 rýchlosti, individuálne úpravcov t oboch motorov od 10 do 100 %

wo individuálne nastaviteľné manuálny vzduch okenice

elektrický on
T automatické zapnutie pri poklese teploty

Wi-Fi a Google Assistant
E aters

R H%, CO₂, VOC senzory

elek rozvrh

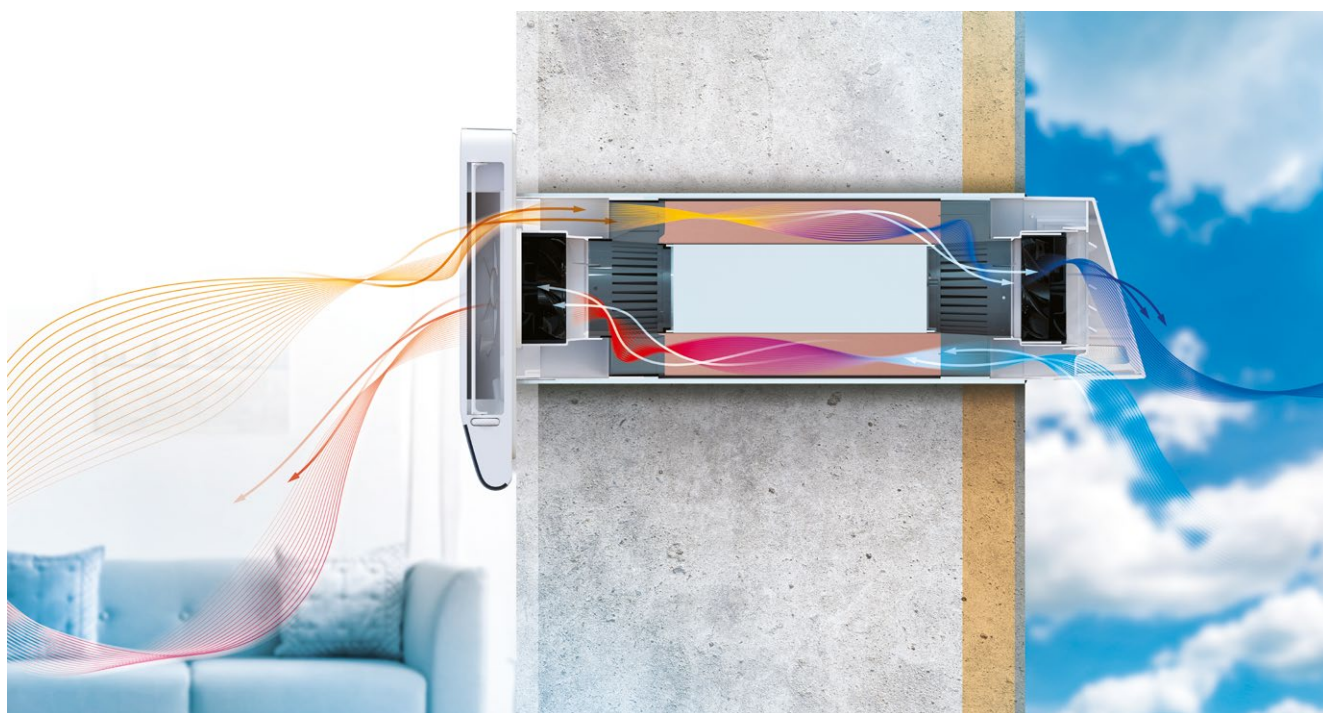
W Nočný časovač

T turbo časovač

F údržba filtra
indikácia

A upozornenia

Prevádzkové režimy



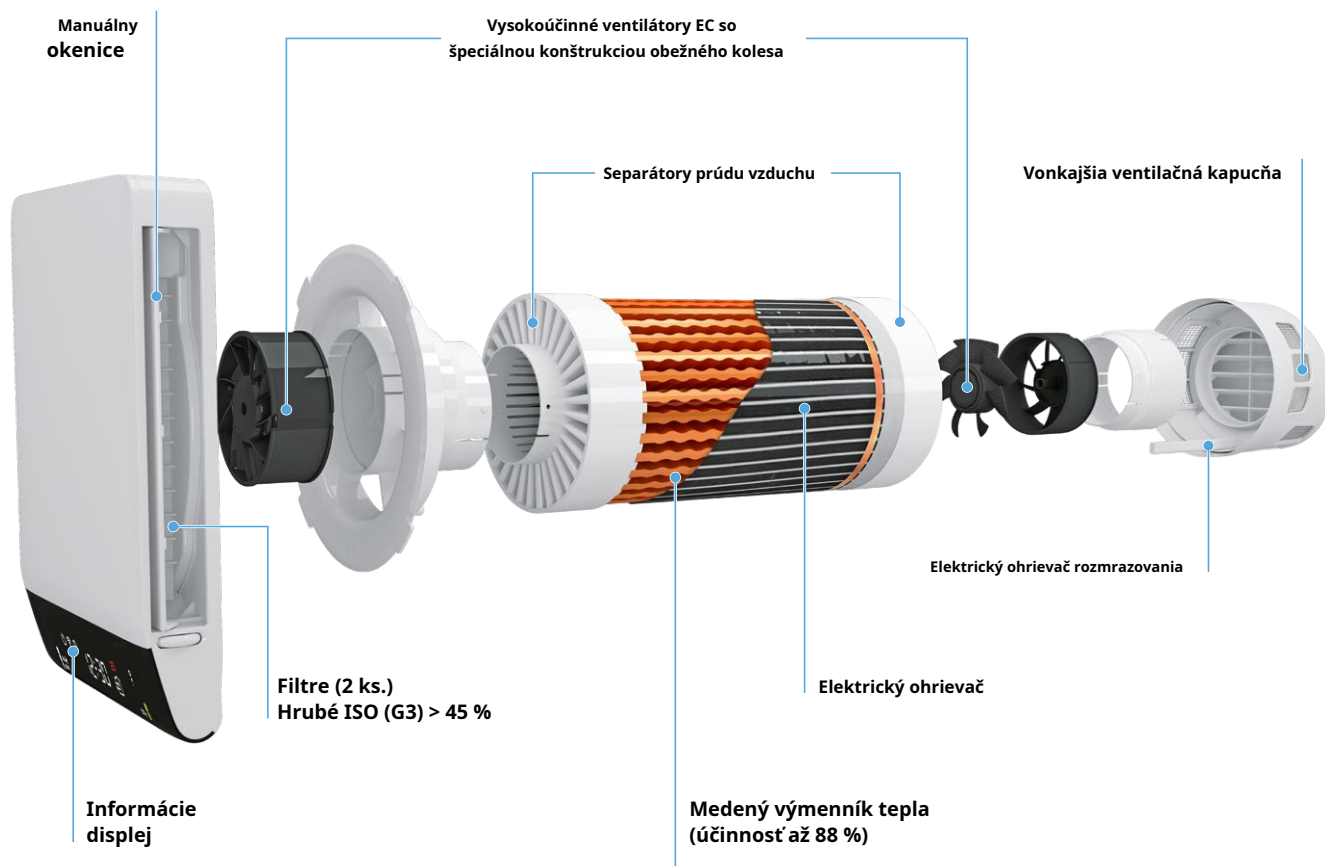
Tonsúčasná prevádzka prívodu a odvodu vzduchu rekuperáciou tepla zaisťuje vyvážené vetranie prostredníctvom jediného kanál vo vonkajšej stene

prívod čerstvého vzduchu

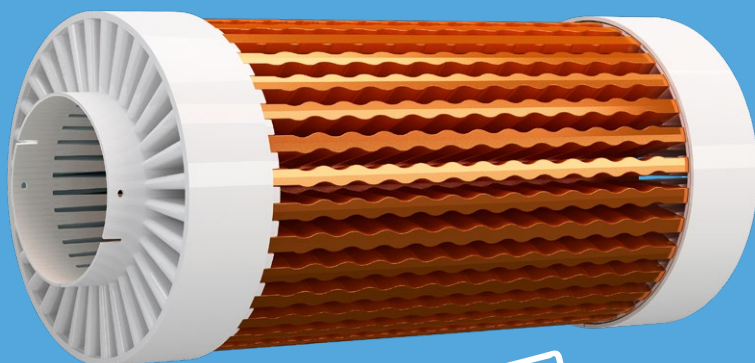
vzduchu
c Odvod odpadového

F Automatický režim zabezpečuje dosiahnutie a udržiavanie optimálnych vnútorných podmienok využitím údajov z integrovaných senzorov

Dizajn



Výmenník tepla



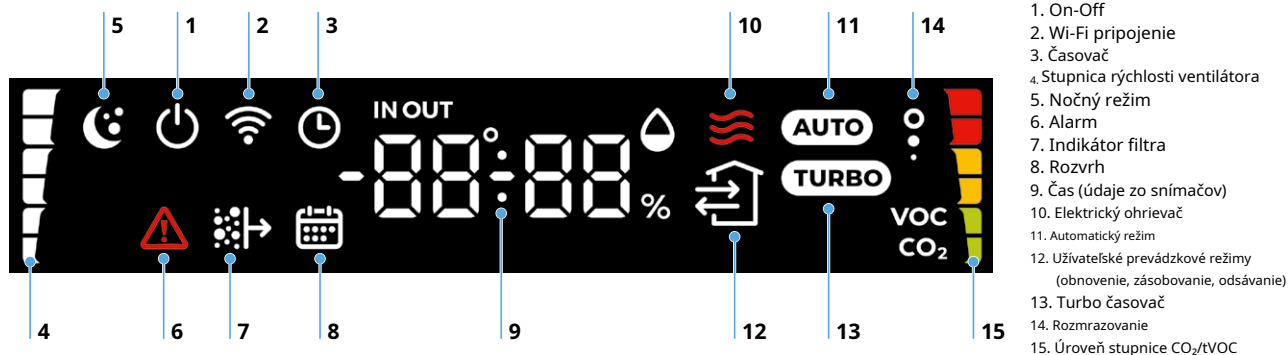
PATENTED

VÝHODY

- vysokokvalitná meď sa tradične široko používa vo ventilačných a klimatizačných systémoch; tento materiál zaručuje výrobu výraznú tepelnú vodivosť a antiseptické vlastnosti;
- patentovaný dizajn vlnitých rebier výrazne zväčšuje plochu prenosu tepla a zvyšuje účinnosť rekuperácie tepla, a to všetko v rámci kompaktnej veľkosti jednotky;
- konštrukcia výmenníka tepla a automatizovaná montáž zaisťujú tesnosť výmenníka tepla, zatiaľ čo absencia medzier a poréznych materiálov zabraňuje kontaminácii a množeniu húb a baktérií;
- konštrukcia výmenníka tepla má nízky odpor vzduchu, takže ventilátory spotrebujú menej energie a vytvárajú menej hluku.

Informačný displej

Intenzitu jasú informačnej obrazovky automaticky nastavuje vstavaný svetelný senzor. Zobrazenie informácií na výsledkovej tabuľke sa konfiguruje v aplikácii smartfónu.



A bude fungovať vo vašom smartfóne

Zariadenie je vybavené vstavaným Wi-Fi modulom pre bezdrôtovú komunikáciu cez smartfón s Androidom alebo iOS. Freshpoint ovláda vetranie domácnosti prostredníctvom cloudovej služby odkiaľkoľvek na svete.



AND EŠTE VIAC

Stačí povedať „Hey Google“ a testovať, ovládať a spúšťať Freshpoint v angličtine, nemčine, švédčine, nórčine, dánčine, poľštine, holanďčine, francúzština, španielčina*.



* Dôležité: Dostupnosť funkcie môže závisieť od vašej krajiny, regiónu a jazyka. Skontrolujte, či ide o váš reproduktor/smartfón alebo sa spýtajte jeho výrobcu.

Celkové rozmery [mm]

Model	ØD	L	L1	hrúbka steny
Freshpoint 160-E (Pro)	162	540	439	240*...440
Freshpoint 160-E (Pro) L055		650	550	450...550
Freshpoint 160-E (Pro) L07		800	700	560...700
Freshpoint 160-E (Pro) L1		1100	1000	710...1000
Freshpoint 200-E (Pro)	206	553	447	240*...447
Freshpoint 200-E (Pro) L055		656	550	460...550
Freshpoint 200-E (Pro) L07		806	700	560...700
Freshpoint 200-E (Pro) L1		1106	1000	710...1000

* s voliteľnou kompenzačnou podložkou



Technické dáta

Parametre	Freshpoint 160-E Freshpoint 160-E Pro	Freshpoint 200-E Freshpoint 200-E Pro
Prietok vzduchu [m³/h]	57 (70*)	70 (90*)
Účinnosť rekuperácie tepla [%]	až 88	až 85
Výkon [W]	až do 22	až do 22
Materiál výmenníka tepla	meď	meď
Typ HRS	rekuperačný	rekuperačný
Hladina akustického tlaku LpA pri 3 m [dBA]	42	45
Kúrenie	+	+
Výkon elektrického ohrievača [W]	100	100
Teplota transportovaného vzduchu [°C]	- 30...+50	- 30...+50
Trieda SEC	A	A

* Režim Boost

Sortiment

Možnosti a funkcie	Freshpoint	Freshpoint Pro
Rekuperácia tepla, len prívod, iba odvod, automatické (pomocou teplotných snímačov) režimy	+	-
Rekuperácia tepla, iba prívod, iba odvod, automatický režim (pomocou snímačov teploty a kvality vzduchu).	-	+
3 rýchlosti s nezávislým nastavením od 10 do 100 % pre prívod a odvod	+	+
4 snímače teploty (vonkajšie, prívodné, výfukové a vnútorné)	+	+
Svetelný senzor	+	+
Senzor vlhkosti (RH %)	+	+
Senzor oxidu uhličitého (CO ₂)	-	+
Senzor kvality vzduchu (tVOC)	-	+
Protimrazová ochrana a elektrický ohrievač pre udržanie komfortnej teploty privádzaného vzduchu	+	+
Indikácia údržby filtra	+	+
Indikátor úrovne účinnosti	-	+
Dialkové ovládanie pomocou IR diaľkového ovládača a smartfónu cez Wi-Fi	+	+
Funkčná mobilná aplikácia s hlasovým ovládaním, cloudová služba	+	+
Funkčná mobilná aplikácia s hlasovým ovládaním, cloudovou službou a štatistikami úrovne kvality ovzdušia	-	+
Dostupné funkcie mobilnej aplikácie	<ul style="list-style-type: none"> • Rýchlosť (3 rýchlosti) • Rýchlosť (hladké nastavenie) • Ohrievač 	<ul style="list-style-type: none"> • Rýchlosť (3 rýchlosti) • Rýchlosť (hladké nastavenie) • Ohrievač • Teplota a účinnosť • Vnútorná teplota (graf) • Vlhkosť (graf) • CO₂ (graf) • tVOC (graf)

Príslušenstvo

	Freshpoint 160 Freshpoint 160 Pro	Freshpoint 200 Freshpoint 200 Pro
Externá kompenzačná podložka	CPO-40 Freshpoint 160; CPO-80 Freshpoint 160; CPO-120 Freshpoint 160; CPO-160 Freshpoint 160; CPO-200 Freshpoint 160	CPO-40 Freshpoint 200; CPO-80 Freshpoint 200; CPO-120 Freshpoint 200; CPO-160 Freshpoint 200; CPO-200 Freshpoint 200
Gumová ozdobná manžeta pre vnútornú inštaláciu	RP Freshpoint 160	-
Kovová manžeta pre vonkajšiu inštaláciu	-	MP Freshpoint 200
Filter G3	SF Freshpoint G3 (2 ks)	
Filter G4	SF Freshpoint G4 (2 ks)	



blaubergventilatoren.de

Blauberg Ventilatoren GmbH
Stäblistraße 6
81477 Mníchov, Nemecko
HRB 203341
info@blaubergventilatoren.de

Technické zmeny vyhradené. Ilustrácie a texty
sú nezáväzné.

2|2024

