

FRESHPOINT



**Sistem ventilare cu recuperare de
caldura SMART- descentralizat**

2

FRESHPOINT

UNITATE DE VENTILARE SMART PENTRU O SINGURA CAMERA



pana la
70 m³/h



pana la
88 %



Freshpoint

este o unitate avansată de ventilație descentralizată, montată pe perete, echipată cu recuperare de căldură, concepută atât pentru spații rezidențiale, cât și comerciale. Această soluție integrează perfect filtrarea aerului, setări personalizabile ale fluxului de aer, un încălzitor electric cu capacitate de dezghețare pentru anotimpurile reci și o interfață ușor de utilizat. Designul său compact, completat de o gamă de senzori de calitate a aerului încorporați și funcții extinse de control, poziționează Freshpoint ca o ofertă de top pe piață.

CARACTERISTICI

Freshpoint este echipat cu două ventilatoare EC, două filtre, două obturatoare de aer reglabile manual, un schimbător de căldură din cupru și un încălzitor.

Versiunea de baza are senzori de temperatura și umiditate inclusi, în timp ce versiunea "Pro" are și senzori VOC/CO₂.

Creează ventilație echilibrată.

Furnizează și extrage simultan aer printr-o singură gaură din peretele exterior..

Reduce pierderile de căldură cauzate de ventilație datorită recuperării de căldură.

Echilibrul de umiditate și schimbul de aer controlabil creează un microclimat controlat individual

Aer viciat extras

Aer proaspat furnizat



Functii

3 viteze, reglare individuală a ambelor ventilatoare de la 10 la 100%

Două obturatoare de aer manuale reglabile individual

Încălzitor electric cu pornire automată la scăderea temperaturii

Wi-Fi Google Assistant

4 senzori : RH%, VOC, CO₂, temperatura

Program saptamanal

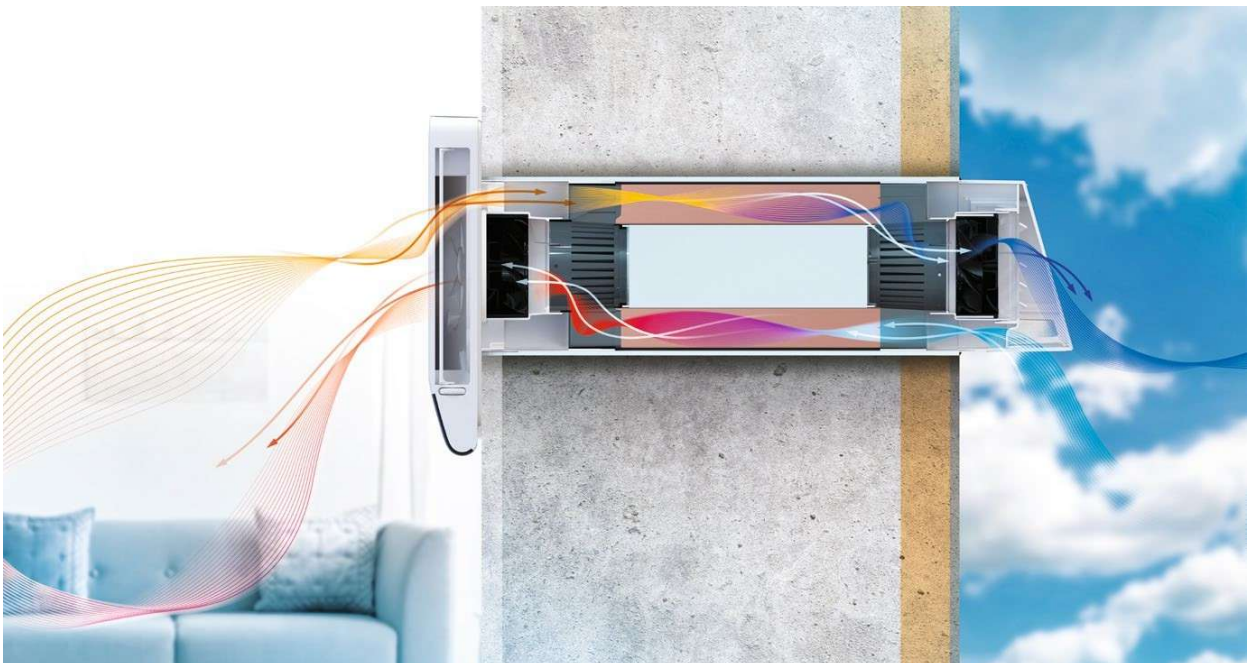
Timer de noapte

Timer turbo

Indicatie intretinere filtru

Notificari alerta

Moduri de operare



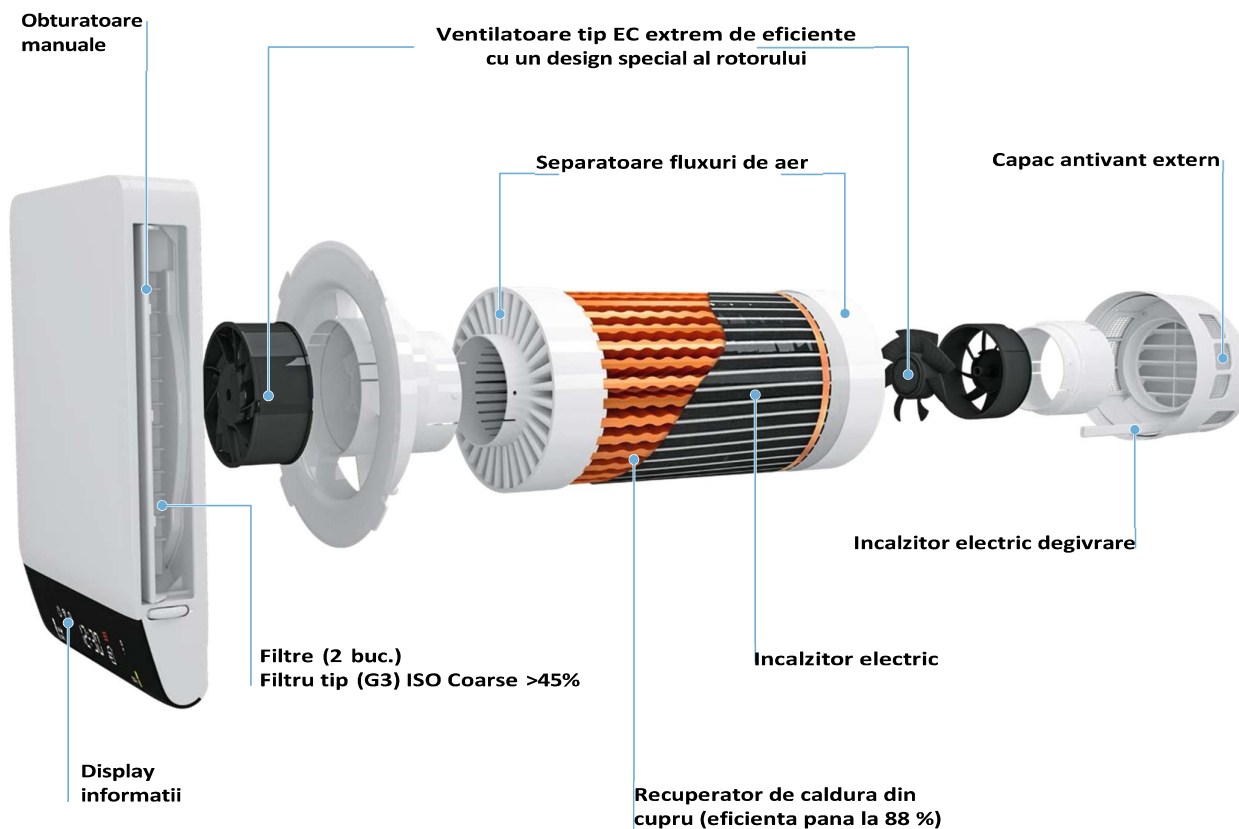
Funcționarea simultană a introducerii și evacuării aerului cu recuperarea căldurii asigură o ventilare echilibrată printr- un singur canal în peretele exterior.

Modul automat asigură atingerea și menținerea condițiilor interioare optime prin utilizarea datelor de la senzorii integrați

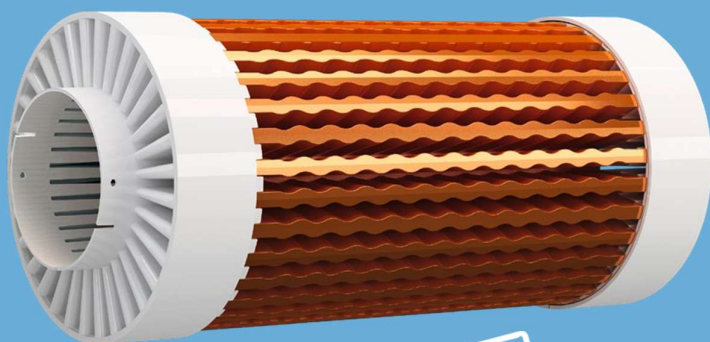
DOAR INTRODUCERE AER CURAT

DOAR EVACUARE AER VICIAT

Design



Recuperator caldura



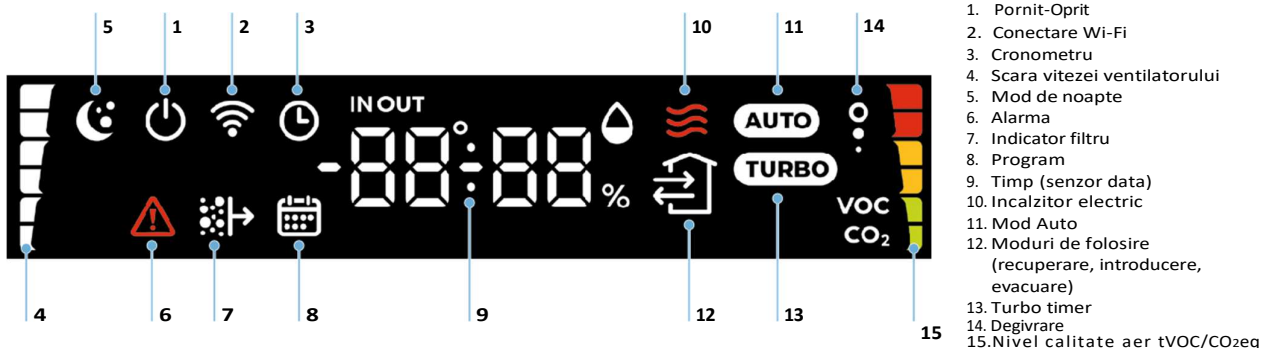
PATENTED

AVANTAJE

- Cuprul de inalta calitate este în mod traditional utilizat pe scară largă în sistemele de ventilație și aer condiționat; acest material garantează produsului conductivitate termică semnificativă și proprietăți antiseptice;
- Designul brevetat al aripioarelor ondulate crește semnificativ suprafața de transfer de căldură și sporește eficiența recuperării căldurii, toate într-o unitate compactă;
- Designul și asamblarea automată a schimbătorului de căldură asigură etanșeitatea schimbătorului de căldură, în timp ce absența golurilor și a materialelor poroase previne contaminarea și proliferarea fungilor și bacteriilor;
- Designul schimbătorului de căldură are o rezistență redusă la aer, astfel încât ventilatoarele consumă mai puțină energie și produc mai puțin zgomot.

DISPLAY INFORMATII

Intensitatea luminozității ecranului informativ este ajustată automat de senzorul de lumină încorporat. Afișarea informațiilor pe tabela de marcaj este configurată în aplicația pentru smartphone.



Toate functiile in telefonul tau smart

Dispozitivul este echipat cu un modul Wi-Fi încorporat pentru comunicare wireless prin intermediul unui smartphone cu Android sau iOS. Freshpoint controlează ventilația locuinței printr-un serviciu cloud de oriunde din lume.



SI MAI MULT DECAT ATAT

Pur și simplu spune «Hey Google» și testează, controlează și rulează Freshpoint în engleză, germană, suedeză, norvegiană, daneză, poloneză, olandeză, franceză, spaniolă*.



* Important: Disponibilitatea funcției poate depinde de țara, regiunea și limba dvs. Verificați-o pentru difuzorul/smartphone-ul dvs. sau întrebați producătorul.

Dimensiuni generale [mm]

Model	Ø D	L	L1	Wall thickness
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

*cu un pad compensator optional



Date tehnice

Parametri	Freshpoint 160-E Freshpoint 160-E Pro	Freshpoint 200-E Freshpoint 200-E Pro
Debit aer [m ³ /h]	57 (70*)	70 (90*)
Eficiența recuperare caldura [%]	pana la 88	pana la 85
Putere [W]	pana la 22	pana la 22
Material schimbator caldura	cupru	cupru
Tipul sistemului	recuperativ	recuperativ
Nivelul presiunii sonore LpA la 3 m [dBA]	42	45
Incalzire	+	+
Puterea încălzitorului electric [W]	100	100
Temperatura aerului transportat [°C]	-30...+50	-30...+50
Clasa de Eficiență Energetică	A	A

* Mod de functionare Boost

Sortiment

Optiuni si functii	Freshpoint	Freshpoint Pro
Moduri de recuperare a căldurii, doar tur, doar extracție, automat (folosind senzori de temperatură)	+	-
Moduri de recuperare a căldurii, doar tur, doar extracție, automat (folosind senzori de temperatură și calitate a aerului)	-	+
3 viteze cu reglare independentă de la 10 la 100% pentru admisie și evacuare	+	+
4 senzori de temperatură (exterior, tur, evacuare și interior)	+	+
Senzor de lumină	+	+
Senzor de umiditate (RH%)	+	+
Senzor de calitate a aerului (tCOV/CO2eq)	-	+
Protecție împotriva înghețului și încălzitor electric pentru menținerea unei temperaturi confortabile a aerului introdus	+	+
Indicație de întreținere a filtrului	+	+
Indicator de nivel de eficiență	-	+
Telecomandă folosind o telecomandă IR și un smartphone prin Wi-Fi	+	+
Aplicație mobilă funcțională cu control vocal, serviciu cloud	+	+
Aplicație mobilă funcțională cu control vocal, servicii cloud și statistici privind nivelul calității aerului	-	+
Funcții disponibile ale aplicației mobile	<ul style="list-style-type: none"> • Viteză (3 viteze) • Viteză (reglare lină) • Încălzitor 	<ul style="list-style-type: none"> • Viteză (3 viteze) • Viteză (reglare lină) • Încălzitor • Temperatură și eficiență • Temperatura interioară (grafic) • Umiditate (grafic) • CO₂ eq (grafic) • COV t (grafic)

Accesorii

	Freshpoint 160 Freshpoint 160 Pro	Freshpoint 200 Freshpoint 200 Pro
Tampon compensator extern	CPSO-40 Freshpoint 160; CPSO-80 Freshpoint 160; CPSO-120 Freshpoint 160; CPSO-160 Freshpoint 160; CPSO-200 Freshpoint 160	CPSO-40 Freshpoint 200; CPSO-80 Freshpoint 200; CPSO-120 Freshpoint 200; CPSO-160 Freshpoint 200; CPSO-200 Freshpoint 200
Garnitură din oțel inoxidabil pentru montare în exterior	MPS Freshpoint 160	MPS Freshpoint 200
Filtru G3	SF Freshpoint G3 (2 buc.)	
Filtru G4	SF Freshpoint G4 (2 buc.)	



blaubergventilatoren.de

Blauberg Ventilatoren GmbH
Stäblistraße 6
81477 Munich, Germany
HRB 203341
info@blaubergventilatoren.de

Modificări tehnice rezervate. Ilustrațiile
și textele nu sunt obligatorii..

2 | 2024

