

FRESHPOINT



**Inteligentna jednostka wentylacyjna
z odzyskiem ciepła do pojedynczych
pomieszczeń**

2

FRESHPOINT

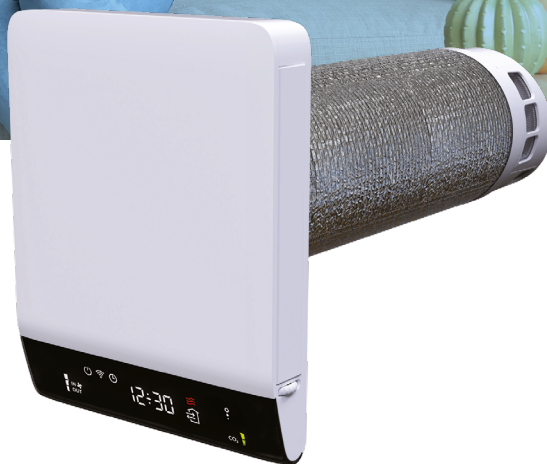
INTELENTNA JEDNOSTKA WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA DO POJEDYŃCZYCH POMIESZCZEŃ



do
90 m³/h



do
88 %



Freshpoint to nowoczesna, decentralna jednostka wentylacyjna ścienna z odzyskiem ciepła, zaprojektowana z myślą o wentylacji pomieszczeń mieszkalnych i użytkowych. Urządzenie łączy wysoką efektywność z kompaktowym rozmiarem, zapewniając świeże powietrze, komfort cieplny i kontrolę jakości powietrza – wszystko za pomocą jednej instalacji w ścianie zewnętrznej.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY DLA UŻYTKOWNIKA:

Świeże powietrze bez strat energii

Miedziany wymiennik odzyskuje do 88% energii, obniżając koszty ogrzewania zimą i klimatyzacji latem – z pełnym komfortem w pomieszczeniu.

Wentylacja przez jedną ścianę

Tylko jeden otwór w ścianie zewnętrznej – prosty montaż i niższe koszty instalacji.

Cisza i komfort

Nowoczesne wentylatory EC o specjalnej konstrukcji zapewniają wysoką wydajność przy niskim poziomie hałasu – już od 12 do 42 dB(A) w odległości 3 metrów.

Inteligentne czujniki i automatyka

Freshpoint Pro monitoruje jakość powietrza i automatycznie dostosowuje pracę dzięki czujnikom temperatury, wilgotności, CO₂ i tVOC – zapewniając zdrowy mikroklimat bez ingerencji użytkownika.

Sterowanie z aplikacji i głosowe

Pełna kontrola przez aplikację Blauberg Home (Wi-Fi, harmonogramy, tryby, dane z czujników) oraz komendy głosowe Google Assistant. Wystarczy powiedzieć „Hey Google”, aby włączyć, wyłączyć lub zmienić ustawienia – bez wstawiania z kanapy.

Komfort nawet zimą

Dzięki grzałce elektrycznej z funkcją odmrażania urządzenie dostarcza powietrze o komfortowej temperaturze nawet przy -30°C na zewnątrz.

Estetyka i dyskrecja

Kompaktowa obudowa z eleganckim wyświetlaczem i czujnikiem światła, który automatycznie reguluje jasność – bez kompromisu dla wyglądu wnętrza.

Funkcje urządzenia

3 prędkości wentylatorów z możliwością indywidualnej regulacji każdego wentylatora w zakresie od 10 do 100%

Dwa niezależne regulowane ręcznie przepustnice powietrza

Grzałka elektryczna z automatycznym uruchomieniem przy spadku temperatury

Sterowanie przez Wi-Fi i obsługa głosowa (Google Assistant)

Wskaźnik konieczności wymiany filtrów

Czujniki RH%, CO₂ i VOC – pełna kontrola nad jakością powietrza

Tygodniowy harmonogram pracy – dostosuj działanie do swojego trybu życia

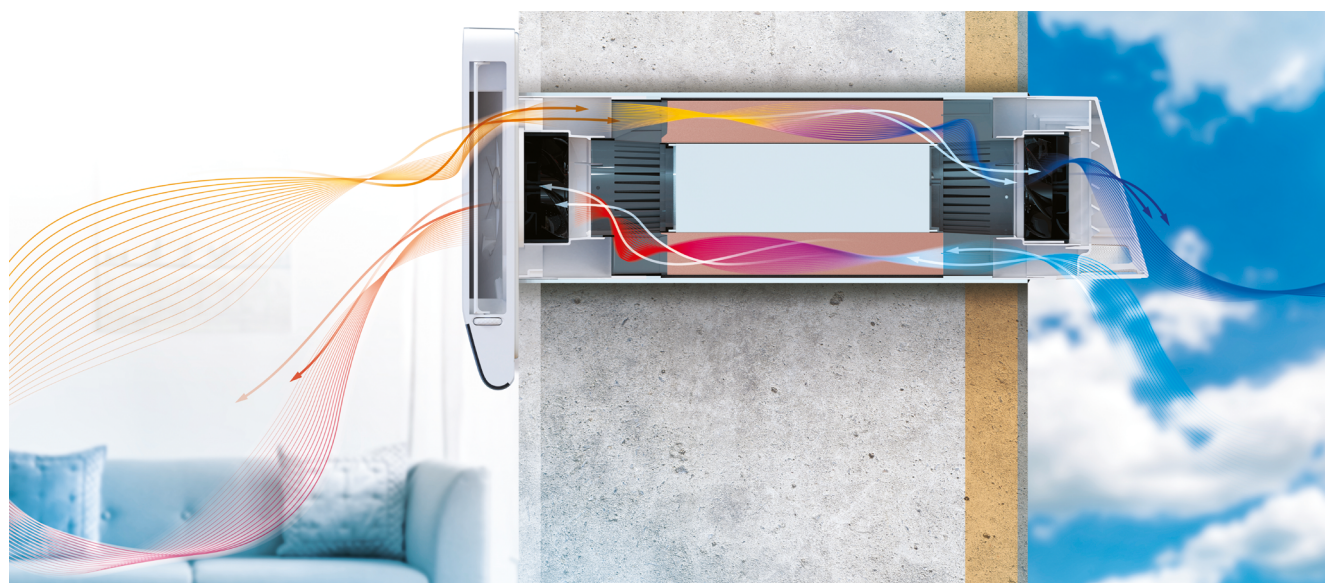
Tryb nocny – cicha praca podczas snu

Tryb turbo – szybkie przewietrzanie pomieszczenia

Powiadomienia i alerty – np. o konieczności konserwacji lub nieprawidłowej pracy



Tryby pracy urządzenia



Praca nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła. Urządzenie jednocześnie nawiewa i wywiewa powietrze przez jeden otwór w ścianie zewnętrznej, zachowując idealną równowagę wentylacyjną i odzyskując ciepło – bez strat energii.

Tylko nawiew świeżego powietrza. Możliwość doprowadzenia powietrza z zewnątrz bez wywiewania – przydatne np. przy konieczności szybkiego przewietrzenia pomieszczenia.

Tylko wyciąg zużytego powietrza. Skuteczne usuwanie powietrza o podwyższonym stężeniu wilgoci, zapachów lub CO₂ – np. z kuchni, łazienki czy pomieszczeń o większym obciążeniu.

Tryb automatyczny. Urządzenie samodzielnie dobiera intensywność i kierunek wentylacji na podstawie odczytów z czujników temperatury, wilgotności, CO₂ i tVOC – zapewniając stałe, optymalne warunki wewnętrzne, bez potrzeby ręcznej obsługi.

Przemysłana konstrukcja – każdy detal ma znaczenie

Ręczne przepustnice powietrza

Pozwalają ręcznie dostosować strumień powietrza do indywidualnych potrzeb – idealne do precyzyjnej regulacji nawiewu i wywiewu.

Wysokowydajne wentylatory EC

Nowoczesne, energooszczędne silniki ze specjalnie zaprojektowanym wirnikiem zapewniają cichą i wydajną pracę.

Separatory strumienia powietrza

Zapewniają efektywne oddzielenie nawiewu i wywiewu, co zwiększa sprawność odzysku ciepła i poprawia higienę.

Zewnętrzna osłona wlotu/wylotu powietrza

– oprócz separacji strumieni powietrza, chroni instalację przed wpływem warunków atmosferycznych i zanieczyszczeniami z zewnątrz.

Filtry powietrza (2 szt.)

– klasa ISO Coarse G3 (>45%)
Skuteczna filtracja pyłów i zanieczyszczeń
– łatwa konserwacja i niski koszt eksploatacji

Grzałka odmrażająca skropliny

Zapewnia niezawodną pracę, nawet w ujemnych temperaturach do -30°C

Grzałka elektryczna

Dogrzewa nawiewane powietrze w chłodne dni, zapewniając komfort ciepły przez cały rok, bez uczucia zimnych przeciągów.

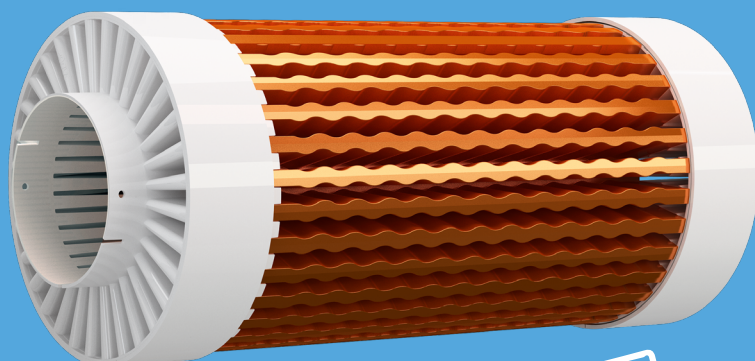
Zopatentowany miedziany wymiennik ciepła (sprawność do 88%)

Wysoka przewodność cieplna, właściwości antybakteryjne i długowieczność – opatentowana konstrukcja z miedzi to gwarancja jakości i higieny.

Podświetlany wyświetlacz informacyjny

Nowoczesny ekran z automatyczną regulacją jasności – zawsze czytelny i dyskretny

Opatentowany wymiennik ciepła – serce skutecznej wentylacji



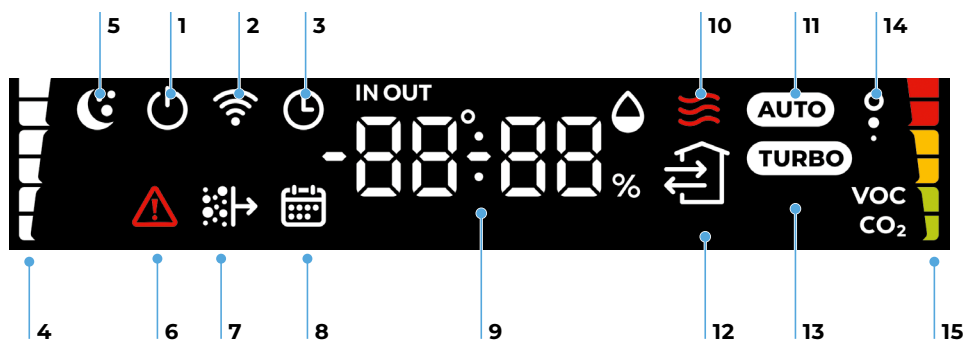
PATENTED

ZALETY

- **Miedź najwyższej jakości.**
Wymiennik wykonany z miedzi – materiału powszechnie stosowanego w profesjonalnej wentylacji i klimatyzacji – gwarantuje bardzo wysoką przewodność cieplną oraz naturalne właściwości antybakteryjne.
- **Zwiększona powierzchnia wymiany ciepła.**
Dzięki opatentowanej konstrukcji falistych żeber znacząco zwiększono powierzchnię kontaktu powietrza z miedzią, co zwiększa sprawność odzysku ciepła przy zachowaniu kompaktowych wymiarów urządzenia.
- **Higieniczna i szczelna konstrukcja.**
Automatyczna produkcja oraz brak porowatych materiałów i szczelin, eliminuje ryzyko rozwoju pleśni, bakterii i zanieczyszczeń – idealne rozwiązanie dla alergików i wymagających użytkowników
- **Niskie opory powietrza.**
Cicha i energooszczędna praca. Specjalna konstrukcja wymiennika zapewnia minimalny opór przepływu, dzięki czemu wentylatory zużywają mniej energii i pracują ciszej.

Wyświetlacz informacyjny – wszystko pod kontrolą

Nowoczesny ekran informuje o wszystkich kluczowych parametrach pracy urządzenia. Jasność ekranu automatycznie dostosowuje się do oświetlenia w pomieszczeniu, dzięki wbudowanemu czujnikowi światła – nie razi w nocy i jest czytelny w dzień. Prosta i intuicyjna obsługa – wszystko widzisz na pierwszy rzut oka.



Ikony i informacje wyświetlane na ekranie:

1. Włącz/ wyłącz urządzenie
2. Status połączenia Wi-Fi
3. Timer
4. Poziom prędkości wentylatorów
5. Tryb nocny
6. Alarmy i powiadomienia
7. Wskaźnik stanu filtrów
8. Ustawienia harmonogramy tygodniowego
9. Aktualny czas i dane z czujników
10. Status grzałki elektrycznej
11. Tryb automatyczny
12. Tryb pracy: odzysk, tylko wywiew
13. Timer Turbo (szybkie przewietrzenie)
14. Status odmrażania
15. Poziom stężenia CO₂ / tVOC

Wszystkie funkcje w Twoim smartfonie

Freshpoint posiada wbudowany moduł Wi-Fi, dzięki czemu możesz sterować wentylacją bezprzewodowo z poziomu smartfona (Android / iOS).

Dzięki połączeniu z chmurą masz pełen dostęp do urządzenia z dowolnego miejsca na świecie – niezależnie od tego, czy jesteś w domu, biurze, czy na wakacjach.

Aplikacja Blauberg Home umożliwia m.in.:

- włączanie/wyłączanie,
- zmianę trybów i prędkości,
- odczyt danych z czujników,
- ustawianie harmonogramów,
- obsługę alarmów i powiadomień.



I TO JESZCZE NIE WSZYSTKO!

Wystarczy powiedzieć „Hey Google”, aby sterować urządzeniem Freshpoint głosowo – w języku: polskim, angielskim, niemieckim, szwedzkim, norweskim, duńskim, holenderskim, francuskim lub hiszpańskim*. Sprawdź, jak wygodne może być sterowanie wentylacją – bez wstawania z kanapy.



Pobierz aplikację
Blauberg Home dla
Android



Pobierz aplikację
Blauberg Home dla
iOS



works with
Hey Google

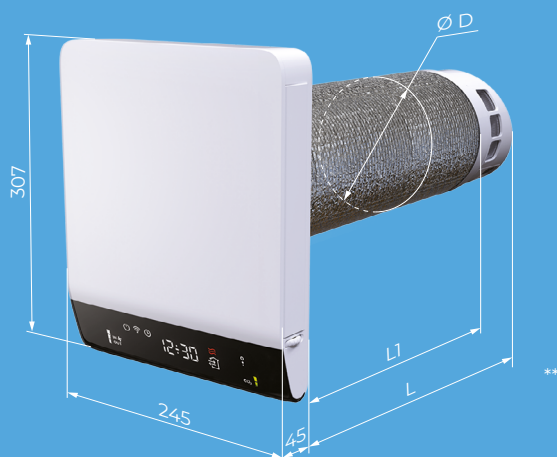
*Dostępność funkcji może się różnić w zależności od kraju, języka i urządzenia. Sprawdź u producenta swojego głośnika lub smartfona.

Wymiary całkowite [mm]

Model	Ø D	L	L1	Grubość ściany
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

*Dla ścian o mniejszej grubości istnieje możliwość zastosowania opcjonalnej nakładki kompensacyjnej (kompensatora).

** Uwaga: Modele oznaczone symbolem (**) są dostępne wyłącznie na zamówienie.
Modele Freshpoint 160-E (Pro) oraz Freshpoint 200-E (Pro) dostępne są z magazynu.



Dane techniczne

Parametr	Freshpoint 160-E Freshpoint 160-E Pro	Freshpoint 200-E Freshpoint 200-E Pro
Wydajność powietrza [m³/h]	57 (70* w trybie Boost)	70 (90* w trybie Boost)
Sprawność odzysku ciepła [%]	do 88%	do 85%
Pobór mocy [W]	od 5 W do 22 W	od 5 W do 22 W
Materiał wymiennika ciepła	miedź	miedź
Rodzaj odzysku ciepła	przeciwprądowy	przeciwprądowy
Poziom hałasu LpA w odległości 3 m [dBA]	od 12 do 42 dBA	od 15 do 45 dBA
Grzałka elektryczna (ogrzewanie)	✓	✓
Moc grzałki elektrycznej [W]	100 W	100 W
Dopuszczalna temperatura powietrza przepływającego przez urządzenie [°C]	-30...+50 °C	-30...+50 °C
Klasa efektywności energetycznej (SEC)	A	A

* Tryb zwiększonej wydajności (Boost)

Dostępne wersje i funkcje urządzenia Freshpoint

Funkcje i opcje	Freshpoint	Freshpoint Pro
Tryb: odzysk ciepła, tylko nawiew, tylko wywiew, automatyczny (na podstawie czujników temperatury)	✓	×
Tryb: odzysk ciepła, tylko nawiew, tylko wywiew, automatyczny (na podstawie czujników jakości powietrza i temperatury)	×	✓
3 prędkości pracy z niezależną regulacją nawiewu i wywiewu (10- 100%)	✓	✓
4 czujniki temperatury (zewnętrzna, nawiew, wywiew, wewnętrzna)	✓	✓
Czujniki światła (automatyczna jasność wyświetlacza)	✓	✓
Czujnik wilgotności (RH%)	✓	✓
Czujnik dwutlenku węgla (CO ₂)	×	✓
Czujnik jakości powietrza (tVOC)	×	✓
Ochrona przed mrozem i grzałka utrzymująca komfortową temperaturę nawiewu	✓	✓
Wskaźnik konieczności konserwacji filtrów	✓	✓
Wskaźnik poziomu efektywności odzysku ciepła	×	✓
Sterowanie z pilota IR oraz przez smartfon (Wi-Fi)	✓	✓
Aplikacja mobilna z funkcją sterowania głosowego i dostępem do chmury	✓	✓
Aplikacja mobilna z dostępem do historii jakości powietrza (statystyki CO ₂ , RH, tVOC)	×	✓
Dostępne funkcje w aplikacji mobilnej	• Prędkości (3 poziomy) • Płynna regulacja prędkości • Grzałka (ON/OFF)	• Prędkości (3 poziomy) • Płynna regulacja prędkości • Grzałka (ON/OFF) • Temperatura i sprawność odzysku ciepła (odczyt) • Wykres temperatury wewnętrznej • Wykres wilgotności • Wykres CO₂ • Wykres stężenia tVOC

Akcesoria – kompatybilne z urządzeniami Freshpoint 160 / 200

	Freshpoint 160 Freshpoint 160 Pro	Freshpoint 200 Freshpoint 200 Pro
Zestawy kompensacyjne (zewnętrzne nakładki dystansujące): Do regulacji długości instalacji w zależności od grubości ściany.	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
Gumowy kołnierz dekoracyjny do montażu wewnętrznego	RP Freshpoint 160	RP Freshpoint 200
Metalowy kołnierz do montażu zewnętrznego	MPS Freshpoint 160	MPS Freshpoint 200
Filtr G3	SF Freshpoint G3 (2 pcs.) (skuteczność >45%, ISO Coarse)	
Filtr G4	SF Freshpoint G4 (2 pcs.) (wyższa skuteczność filtracji)	



www.blauberg.pl

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

Generalny Importer:
VENTS GROUP Sp. z o.o.
Ul. Brzozowa 8
64-320 Niepruszewo
biuro@blauberg.pl

Zastrzegamy możliwość wprowadzenia
zmian technicznych. Ilustracje i opisy
mają charakter informacyjny
i nie stanowią oferty handlowej.

2025

