

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/rekuperator-scienny-vento-expert-160-higroskopijny-wymiennik-ciepla-wifi-blauberg-p-30975.html>



## Rekuperator ścienny VENTO EXPERT 160, higroskopijny wymiennik ciepła WIFI BLAUBERG

Cena brutto	<b>2 208,53 zł</b>
Cena netto	<b>1 795,55 zł</b>
Numer katalogowy	<b>539043771</b>
Kod producenta	<b>A50-1 S10 W V.2</b>
Kod EAN	<b>4058448092954</b>

### Opis produktu

#### Freshpoint - świeże powietrze i komfort każdego dnia

Freshpoint to nowoczesne urządzenie z odzyskiem ciepła, które zapewnia stały dopływ świeżego powietrza bez strat energii. Dzięki inteligentnemu sterowaniu przez Wi-Fi, możesz kontrolować jakość powietrza w swoim domu z dowolnego miejsca - prosto z telefonu.

Kompaktowa konstrukcja sprawia, że montaż nie wymaga prowadzenia kanałów wentylacyjnych, a sam Freshpoint idealnie sprawdzi się zarówno w mieszkaniach, jak i domach jednorodzinnych czy lokalach usługowych.

Wysoka sprawność odzysku ciepła (do 88%) oraz cicha praca urządzenia gwarantują codzienny komfort, świeże powietrze i niższe rachunki za ogrzewanie.

Freshpoint to idealne rozwiązanie dla osób, które chcą oddychać czystym powietrzem, uniknąć wilgoci i pleśni oraz zwiększyć komfort życia w energooszczędny sposób.

#### Budowa i zastosowana technologia

- Opatentowany miedziany wymiennik przeciwprądowy (HRV)
- Wysoka przewodność cieplna i właściwości antybakteryjne miedzi.
- Sprawność odzysku ciepła do 88%.
- Długowieczna konstrukcja z odpornością na korozję.
- Wentylatory EC
- Nowoczesne silniki prądu stałego o niskim poborze mocy (5-22 W).
- Specjalnie zaprojektowane wirniki zapewniające cichą pracę (od 12 dB(A) w odległości 3 m).
- System separacji strumieni powietrza
- Eliminacja mieszania się powietrza nawiewanego i wywiewanego.
- Poprawa sprawności odzysku i higieny pracy urządzenia.
- Filtry ISO Coarse G3 (>45%)
- Skuteczna filtracja pyłów i zanieczyszczeń.
- Możliwość zastosowania filtrów G4 o wyższej klasie filtracji.

- 
- Zintegrowana grzałka elektryczna z funkcją odmrażania
  - Dogrzewanie powietrza w okresie zimowym.
  - Niezawodna praca do temperatury zewnętrznej  $-30^{\circ}\text{C}$ .
  - Obudowa kompaktowa
  - Montaż w ścianie zewnętrznej – tylko jeden otwór.
  - Dostępne średnice kanałów:  $\varnothing 160$  mm i  $\varnothing 200$  mm.
  - Estetyczny panel frontowy z automatycznie regulowaną jasnością wyświetlacza LED.

## Sterowanie i automatyka

Wbudowany moduł Wi-Fi – komunikacja ze smartfonem i tabletem (Android/iOS).

Aplikacja Blauberg Home:

- Płynna regulacja nawiewu i wywiewu (10-100%).
- Tworzenie harmonogramów tygodniowych.
- Monitorowanie temperatury, wilgotności, CO<sub>2</sub>, tVOC (wersja Pro).
- Historia jakości powietrza w chmurze.
- Integracja z Asystentem Google – sterowanie głosowe także w języku polskim.
- Pilot zdalnego sterowania (w zestawie) – zmiana prędkości, tryby pracy, reset wskaźnika filtra.
- Tryby pracy: odzysk ciepła, tylko nawiew, tylko wyciąg, auto, nocny, turbo.

## Montaż i serwis

- Instalacja przelotowa w ścianie zewnętrznej – brak konieczności prowadzenia kanałów.
- Jednostkę można montować w ścianach o grubości od 240 do 1000 mm. Dzięki możliwości wyboru odpowiedniej długości jednostki (450, 550, 700 lub 1000 mm) oraz zastosowaniu elastycznych zestawów kompensacyjnych, dopasowuje się ona do grubości ściany.
- Łatwy dostęp do filtrów i elementów serwisowych od strony wnętrza pomieszczenia – bez ingerencji w elewację.

## Dane techniczne

### Zasilanie:

Freshpoint 160-E / Pro – 220-240 V / 50-60 Hz

Freshpoint 200-E / Pro – 220-240 V / 50-60 Hz

### Pobór mocy (bez grzałki):

Freshpoint 160-E / Pro – 5-22 W

Freshpoint 200-E / Pro – 5-22 W

### Pobór mocy grzałki:

Freshpoint 160-E / Pro – 100 W

Freshpoint 200-E / Pro – 100 W

### Wydajność powietrza:

Freshpoint 160-E / Pro – 15-57 m<sup>3</sup>/h (Boost: 70 m<sup>3</sup>/h)

Freshpoint 200-E / Pro – 15-70 m<sup>3</sup>/h (Boost: 90 m<sup>3</sup>/h)

### Sprawność odzysku ciepła:

Freshpoint 160-E / Pro – do 88%

Freshpoint 200-E / Pro – do 85%

### Poziom ciśnienia akustycznego (3 m):

Freshpoint 160-E / Pro – 12-42 dB(A)

Freshpoint 200-E / Pro – 15-45 dB(A)

---

**Zakres temperatury pracy:**

Freshpoint 160-E / Pro - -30°C do +50°C

Freshpoint 200-E / Pro - -30°C do +50°C

**Klasa filtracji:**

Freshpoint 160-E / Pro - G3 (opcjonalnie G4)

Freshpoint 200-E / Pro - G3 (opcjonalnie G4)

**Klasa efektywności energetycznej:**

Freshpoint 160-E / Pro - A

Freshpoint 200-E / Pro - A

## O producencie

Vents Group od ponad 30 lat dostarcza kompleksowe rozwiązania w dziedzinie wentylacji i rekuperacji dla budynków mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Firma oferuje szerokie portfolio - od wentylatorów domowych i przemysłowych, poprzez modułowe centrale klimatyzacyjno-wentylacyjne, aż po rekuperatory, kanały i akcesoria. Produkty Vents Group charakteryzują się wysoką efektywnością energetyczną, nowoczesnym designem oraz wykorzystaniem najnowszych technologii, dzięki czemu zapewniają poprawę jakości powietrza i komfortu użytkowników.

Firma akcentuje, że czyste powietrze to realna potrzeba, a nie luksus, i realizuje misję poprawy warunków życia i zdrowia ludzi. Historia przedsiębiorstwa rozpoczęła się trzy dekady temu, a jego rozwój umożliwił współpracę z grupą Blauberg, która posiada zaplecze technologiczne 380 inżynierów w Europie. Vents Group stawia na innowację, edukację i odpowiedzialność społeczną, rozwijając lokalną produkcję oraz prowadząc Akademię Wentylacji dla partnerów handlowych. Siedziba firmy mieści się w Niepruszewie przy ul. Brzozowej 8, gdzie znajduje się również centrum dystrybucji i obsługi klienta.