

Kontroler

Zdalny (przewodowy) panel z przyciskami.

Funkcje:

- ustawianie prędkości
- aktywacja trybu automatycznego
- alarm brudnego filtra.

Connectair

Poprzez opcjonalny moduł SPCM jednostka może uzyskać dostęp do Connectair, IoT S&P, która umożliwia monitorowanie i sterowanie systemem za pośrednictwem chmury.

Zastosowanie

Centrale wentylacyjne przeznaczone do mniejszych domów jednorodzinnych, budownictwa wielorodzinnego oraz niedużych pomieszczeń usługowych. Zapewniają efektywną wymianę powietrza w budynku, przy niskim zużyciu energii.

Silnik elektryczny

- cichobieżny silnik EC o niskim zużyciu energii,
- zasilanie 1~230V.

Wymiennik ciepła

- wymiennik przeciwprądowy - odzysk ciepła do 94%,
- wymiennik entalpiczny - odzysk ciepła oraz wilgoci do 88%.

Czujniki

- zintegrowane czujniki wilgotności powietrza

Filtry

- G4,
- M5, F7, F9 i filtry z węglem aktywnym (opcjonalnie do zasilania).

Bypass

- zintegrowany 100% bypass,
- aktywowany automatycznie lub ręcznie,
- z regulacją przepływu powietrza.

Sterowanie

- moduł SPCM, komunikacja z platformą CONNECTAIR,
- integrowalny moduł stałego przepływu powietrza (Servoflow),
- panel sterowania (standard),
- komunikacja Modbus 0-10 V (standard).

Konstrukcja

- wentylatory odśrodkowe o stałym przepływie,
- odwracalne i symetryczne L/R,
- dysze regulowane w zakresie 90° (szybki i łatwy montaż),
- 4 wyloty o średnicy 160 mm (NASHIRA 200) lub 125 mm (NASHIRA 150),
- montaż w suficie podwieszanym,
- certyfikacja Passivhaus (w toku).

DANE TECHNICZNE

model	sprawność	napięcie	wydajność maksymalna przy 100 Pa	poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1,5 m Qref: 50 Pa	moc maksymalna	numer artykułu
NASHIRA 150	92 %	230 V	150 m³/h	33 dB(A)	47 W	40021944
NASHIRA 200	90 %	230 V	200 m³/h	36 dB(A)	72 W	40021948
NASHIRA 150 E	88 %	230 V	150 m³/h	33,5 dB(A)	46 W	40021947
NASHIRA 200 E	85 %	230 V	200 m³/h	36,4 dB(A)	72 W	40021949



NASHIRA 150 - DANE ZUŻYCIA - P_{sf} [W]

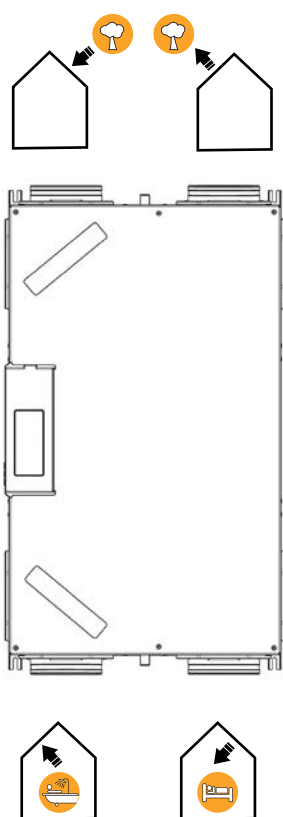
	Q: 70 m ³ /h	Q: 106 m ³ /h	Q: 160 m ³ /h
P_{sf} : 150 Pa	34 W	43 W	56 W
P_{sf} : 100 Pa	25 W	34 W	46 W
P_{sf} : 50 Pa	17 W	22 W	38 W

NASHIRA 200 - DANE ZUŻYCIA - P_{sf} [W]

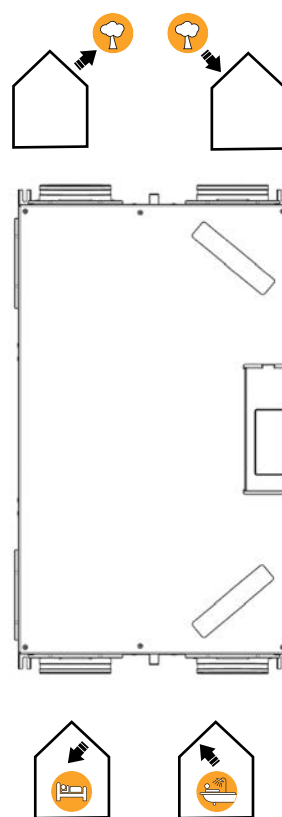
	Q: 70 m ³ /h	Q: 145 m ³ /h	Q: 200 m ³ /h
P_{sf} : 150 Pa	34 W	56 W	84 W
P_{sf} : 100 Pa	25 W	45 W	72 W
P_{sf} : 50 Pa	17 W	35 W	60 W

KIERUNKI PRZEPŁYWU POWIETRZA

Konfiguracja L



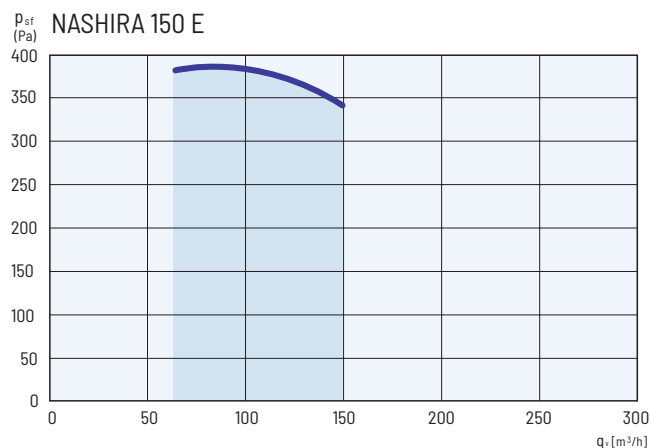
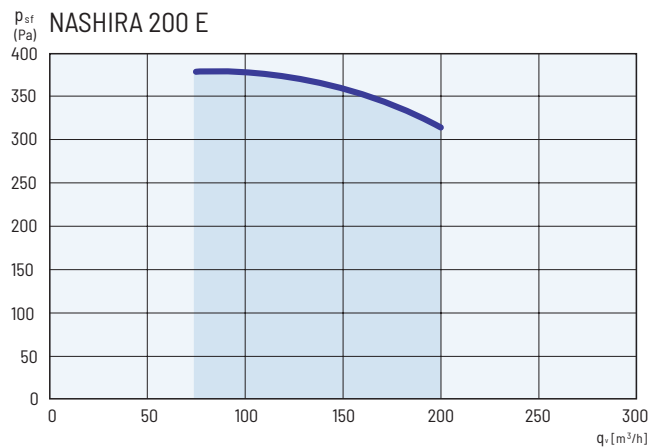
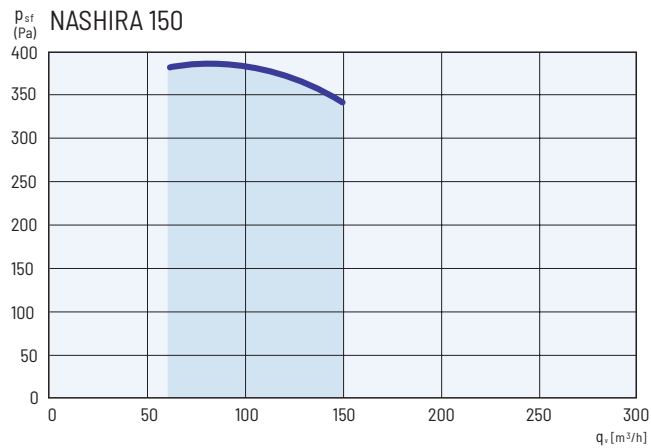
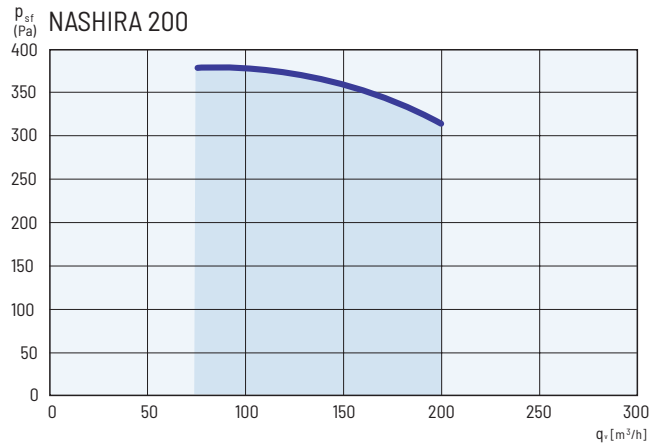
Konfiguracja R





CHARAKTERYSTYKI PRACY

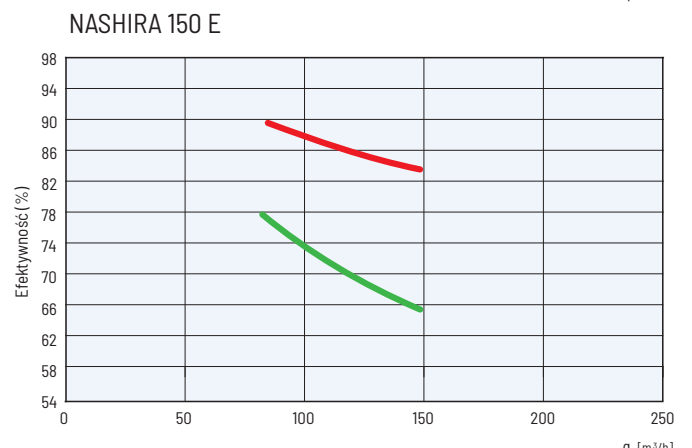
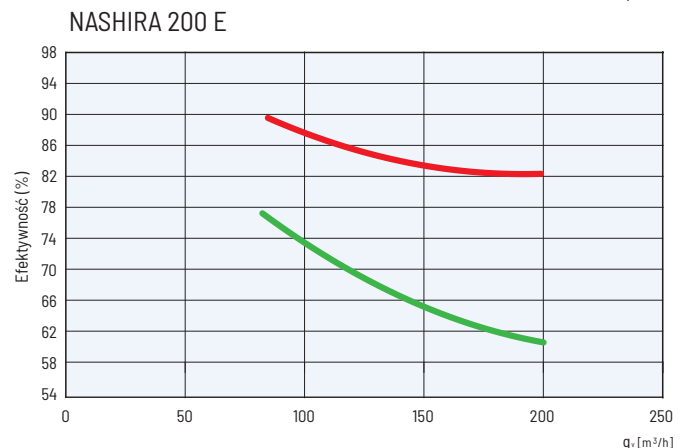
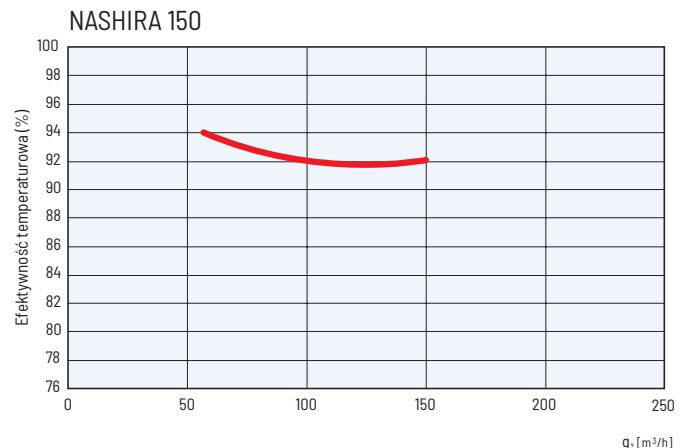
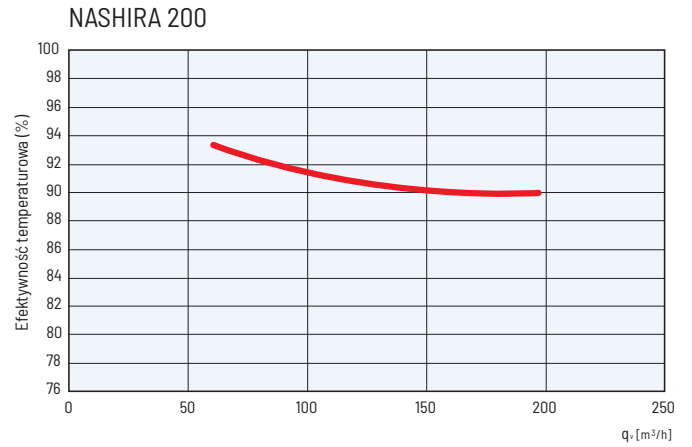
- q_v = przepływ powietrza (m^3/h),
- p_{sf} = ciśnienie statyczne (Pa).



WYKRES SPRAWNOŚCI OD ZYSKÓW

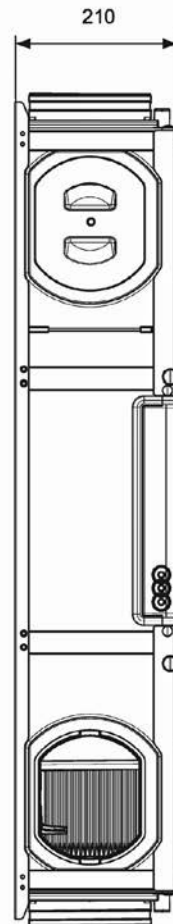
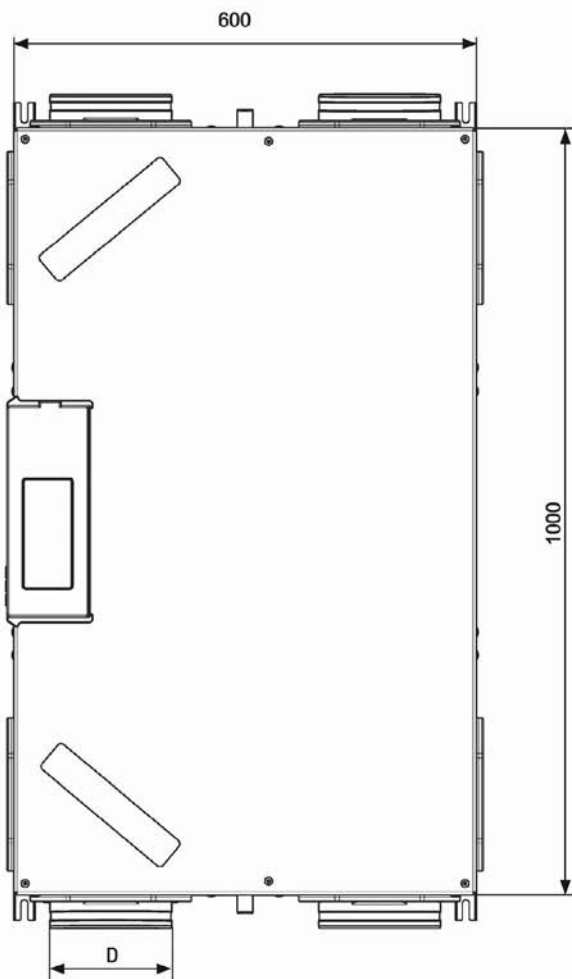
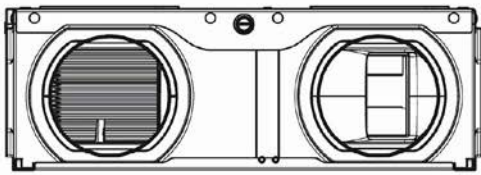
- Sprawność jawna
- Sprawność utajona

* Wydajność zgodnie z UE 13141-7
 $T_{wek} = 20^{\circ}C$, $T_{zew} = 7^{\circ}C$





WYMIARY



Średnice króćców D:
NASHIRA 150: D = 125 mm
NASHIRA 200: D = 160 mm

AKCESORIA



SPCM Lite M
Moduł komunikacji internetowej SPCM umożliwia dostęp do Connectair i zdalne zarządzanie centralą.



NASHIRA F
Zapasyowe zestawy filtrów.
Dostępne:
G4/G4,
G4/M5,
G4/F7,
G4/F9,
G4/Węgiel aktywny.



DSI
Suchy syfon kulowy.



KIT RF NASHIRA
Pilot zdalnego sterowania.