



**enervent**  
**neovent**



**CENTRALE WENTYLACYJNE  
Z ODZYSKIEM CIEPŁA:  
ENERVENT, NEOVENT**

WENTYLACJA, KLIMATYZACJA, CENTRALNE ODKURZANIE / REKUPERATORY

**ZALETY**

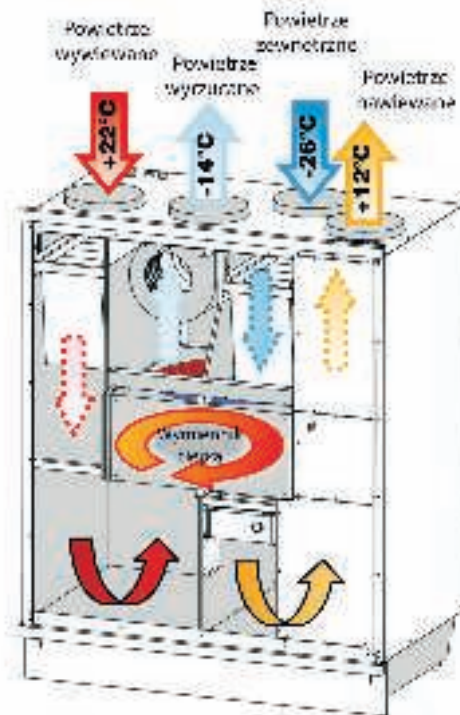
Centrale rekuperacyjne Neovent PIEH wyposażone są w wysokowydajny wymiennik ciepła o przepływie przeciwnoobrotowym; rekuperatory służą do wentylacji domów oraz innych ogrzanych pomieszczeń:

- ciche i wydajne wentylatory EC
- sprawność wymiennika ciepła do 94%
- zintegrowana nagrzewnica elektryczna lub opcjonalnie nagrzewnica wodna/chłodnica wodna
- regulowany przepływ powietrza
- filtr powietrza klasy G4
- sterowanie temperaturą powietrza nawiewanego
- zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe wymiennika
- wszystkie wersje Neovent PIEH mogą być sterowane za pomocą sterowników UNI, PRO lub TPC
- grubość izolacji Neovent PIEH 710 wynosi 30 mm, a Neovent PIEH od 1250 do 5700 wynosi 50 mm
- obudowa PIEH: malowanie proszkowe RAL 7040
- łatwy i szybki montaż
- wszystkie wersje PIEH posiadają w pełni zintegrowany system sterowania typu plug&play
- zintegrowany presostat różnicowy w przypadku zanieczyszczenia filtra
- elektroniczne sterowanie grzałką 0-10 V
- opcjonalne przetwornik CO<sub>2</sub> ciśnienia lub przepływu powietrza
- opcjonalna osłona do montażu na dachu oraz czerpnia

Centrale rekuperacyjne Enervent z wymiennikiem obrotowym charakteryzują się wysoką sprawnością odzysku w każdych warunkach:

- najwyższa klasa odzysku ciepła (A)

**Zdrowe powietrze i dobre samopoczucie**



- funkcja odzysku wilgoci, która zapobiega przesuszaniu się powietrza w pomieszczeniach
- odzysk chłodu z powietrza usuwanego (w okresie letnim), dzięki czemu temperatura powietrza nawiewanego jest niższa od temperatury zewnętrznej
- łatwy i szybki montaż
- niski poziom hałasu
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- ciche i wydajne wentylatory EC
- filtr powietrza klasy F5 (opcjonalnie F7)
- łatwy w obsłudze system sterowania: sterowniki ECC lub EDA (bramka KNX, WEB-sterowanie przez Internet, informacje o awariach (opcja), kontrola wilgotności, kontrola zawar-

tości dwutlenku węgla, programator tygodniowy, presostat różnicowy, czujnik ruchu, pomieszczeniowy czujnik temperatury

- dostępne również w wersji ze zintegrowaną pompą ciepła, z chłodnicą wodną, GEO-Cooling

**INFORMACJE DODATKOWE**

**Kraj produkcji:** Neovent (Polska), Enervent (Finlandia)

**Gwarancja:** 24 miesiące (Enervent), 12 miesięcy (Neovent)

**Aprobaty techniczne:** CE, VTT (Pingwin-Enervent)

TYP	PRODUCENT	TYP WYMIENNIKA	WYDAJNOŚĆ (m <sup>3</sup> /h)	WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA NAGRZEWNICY WTORNEJ [kW]	MAKS. SPRAW. ODZYSKU CIEPŁA [%]	MASA [kg]
LTR-2 eco EDE	Enervent	obrotowy	+270/-250	elektryczna 0,4	87	41
LTR-3 eco ECE	Enervent	obrotowy	+396/-396	elektryczna 0,5	87	52
Neovent 400 Standard	Iglotech	krzyżowo-przeciwnoobrotowy	400	opcja	do 95	60
Pelican eco PRO Greenair HP	Enervent	obrotowy	+576/-622	zintegrowana pompa ciepła 3,7	87	150

**IGLOTECH Sp.j.**

ul. Toruńska 41, 82-500 Kwidzyn

tel. 55 645 73 00, www.iglotech.com.pl, e-mail: kwidzyn@iglotech.com.pl

informatorbudownictwa.pl



**Iglotech, Centrale wentylacyjne Greenair Pelican eco** ze zintegrowaną pompą ciepła (Enervent). **Zasada działania:** przy ogrzewaniu powietrza nawiewanego do pomieszczenia, centrala wykorzystuje ciepło powietrza zużytego zamiast chłodniejszego powietrza zewnętrznego. **Wydajność:** +612/-648 m<sup>3</sup>/h. **Moc wentylatorów:** 170/170 W. **Zasilanie:** 230 V~/50 Hz, filtr F5, opcjonalnie F7.



**Iglotech, Centrale wentylacyjne Greenair Pingvin eco (Enervent).** Charakteryzuje się niewielkimi wymiarami. Przeznaczona jest do niewielkich domków jednorodzinnych. Estetyczna obudowa umożliwia montaż w widocznych miejscach. Pingvin może być montowany na ścianie lub pod sufitem (należy zastosować opcjonalną płytę montażową). **Wydajność:** +313/-342 m<sup>3</sup>/h. **Moc wentylatorów:** 119/119 W. **Zasilanie:** 230 V~/50 Hz, filtr F5, opcjonalnie F7.



**Iglotech, Centrale wentylacyjna Greenair Plaza eco (Enervent).** Centrala Plaza powinna być instalowana w pomieszczeniach, w których temperatura nie spada poniżej +5°C. Urządzenie charakteryzuje wysoki wskaźnik odzysku ciepła, który wynosi ponad 80%. Plaza jest wyposażona w sterownik EC, który należy do prostych w obsłudze systemów sterowania. **Wydajność:** +266/-266 m<sup>3</sup>/h. **Moc wentylatorów:** 119/119 W.



**Iglotech, Centrale wentylacyjne Greenair LTR-2 (Enervent).** LTR-2 jest małą, poziomą centralą wentylacyjną wyposażoną w energooszczędny wymiennik obrotowy. Centrala może być instalowana na strychu lub poddaszu, co pozwala zaoszczędzić przestrzeń w domach o niewielkiej powierzchni. Obudowa jednostki jest wykonana z blachy ocynkowanej. **Wydajność:** +270/-252 m<sup>3</sup>/h. **Moc wentylatorów:** 119/119 W.



**Iglotech, Centrale wentylacyjne Neovent PIEH 450BA.** **Wydajność:** 450 m<sup>3</sup>/h. **Spręż dyspozycyjny:** 150 Pa. **Sprawność odzysku ciepła:** do 95%. Wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy, wentylator naw/wyw z silnikiem EC, nagrzewnica elektryczna lub opcjonalnie wodna, automatyka ze sterownikiem, filtry. **Opcje dodatkowe:** nagrzewnica wstępna, wtórna, chłodnica.



**Iglotech, Centrale wentylacyjne Neovent PIEV.** **Wydajność:** od 190 do 2100 m<sup>3</sup>/h. **Spręż dyspozycyjny:** 150 Pa. **Sprawność odzysku ciepła:** do 94%. Wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy, wentylator naw/wyw z silnikiem EC, nagrzewnica elektryczna lub opcjonalnie wodna, sterowany przepływ powietrza.



**Iglotech, Centrale wentylacyjne Neovent OIEH.** **Wydajność:** od 430 do 6450 m<sup>3</sup>/h. **Sprawność odzysku:** do 80%. Wymiennik obrotowy, nagrzewnica elektryczna lub opcjonalnie wodna, regulacja temperatury powietrza nawiewanego.



**Iglotech, Centrale wentylacyjne Neovent KIEH.** **Wydajność:** od 2750 do 5950 m<sup>3</sup>/h. Wymiennik krzyżowy ochrona przed zamarzaniem wymiennika, nagrzewnica elektryczna lub wodna.



**Iglotech, Centrale wentylacyjne Neovent KIA.** **Wydajność:** od 350 do 1350 m<sup>3</sup>/h. Wymiennik krzyżowy, nagrzewnica elektryczna lub wodna, niski poziom hałasu, ochrona przed zamarzaniem wymiennika.

