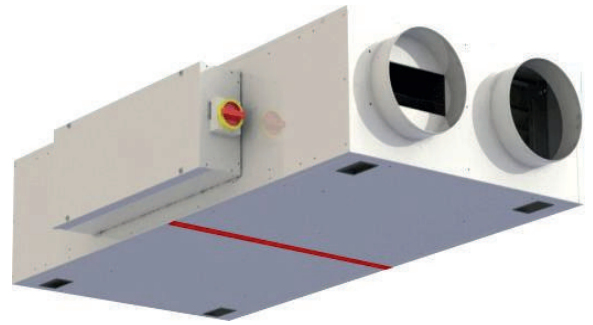


# centrala wentylacyjna **ECO 5**

układ poziomy, podwieszany

**Centrale wentylacyjne ECO** zaprojektowane zostały z myślą o najbardziej wymagającym użytkowniku. Powstały one na bazie popularnego modelu DELUXE. Obudowa zaprojektowana została w technologii bezszkieletowej. Panele ściennie wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej, dodatkowo mogą być malowane elektrostatycznie w kolorze RAL7035 dla zapewnienia estetycznego wyglądu, najwyższej trwałości, odporności fizykochemicznej oraz łatwości utrzymania w czystości. Ścianka dostępna jest w kilku wersjach izolacji akustycznotermicznej: panel izolowany wewnątrz 13mm matą kauczukową lub typu "sandwich" wypełniony pianką XPS grubości 25mm. Kompaktowa obudowa zaprojektowana została pod kątem maksymalnie cichej pracy i łatwości obsługi. Bardzo wysoki odzysk energii cieplnej to zasługa płytowego wymiennika ciepła o przepływie **krzyżowo-przeciwprądowym** o dużej powierzchni czynnej wymiany. Wymiennik osiąga **sprawność do 91%** i wykonany jest z aluminium. Centrale posiadają automatyczny system obejścia wymiennika dla powietrza świeżego - **automatyczny by-pass**. Cichą i energooszczędną pracę zapewniają wentylatory EC Radical spełniające normy **Ecodesign** z możliwością **płynnej regulacji obrotów**. Centrale ECO dostępne są w wersji poziomej-podwieszanej.



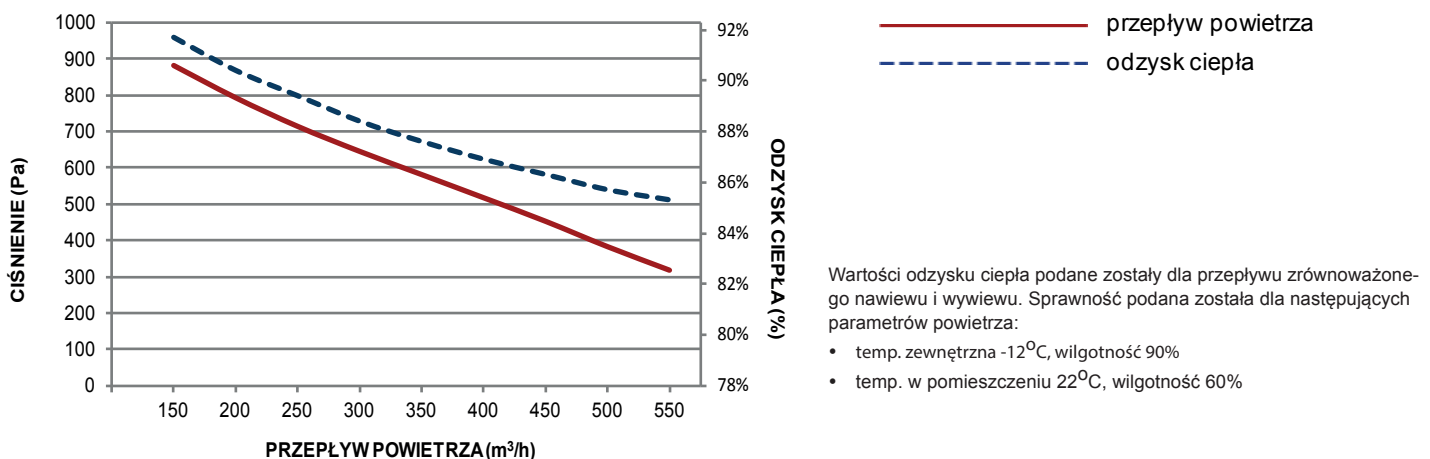
opis

opcie wykonania

Układ poziomy (P), podwieszany	Układ poziomy (L), leżący *)	Układ pionowy (V), stojący *)	Nagrzewnica
<ul style="list-style-type: none"> <li>uchwyty mocujące</li> <li>ścianka pojedyncza z izolacją 13 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>stopy montażowe</li> <li>ścianka pojedyncza z izolacją 13 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>stopy montażowe</li> <li>ścianka pojedyncza z izolacją 13 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wstępna, wtórna</li> <li>wodna, elektryczna</li> </ul>
<p><b>standard</b></p>	<p><b>opcja</b></p>	<p><b>opcja</b></p>	<p><b>opcja</b></p>
Tryb bez odzysku ciepła: by-pass	Instalacja zewnętrzna	Chłodnica	Współpraca z gruntowym wymyennikiem ciepła
<ul style="list-style-type: none"> <li>automatyczny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>panel dachowy</li> <li>ścianka z izolacją 50 mm</li> <li>stopy montażowe lub rama montażowa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wodna, freonowa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>rurowym, żwirowym</li> <li>glikolowym, płytowym</li> </ul>
<p><b>opcja</b></p>	<p><b>opcja</b></p>	<p><b>opcja</b></p>	<p><b>opcja</b></p>

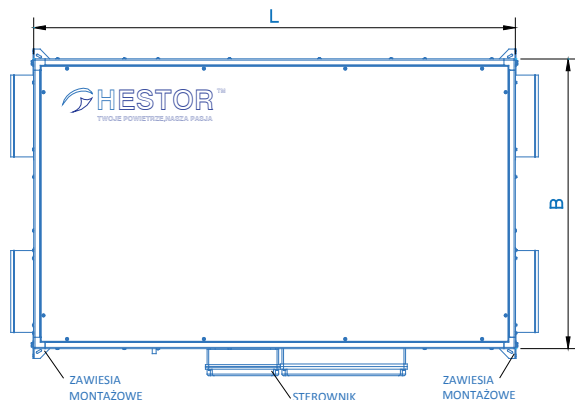
\*) Centrala **ECO 5** dostępna jest w wersji podwieszanej.  
Akcesoria opcjonalne dobierane na zapytanie.

charakterystyka

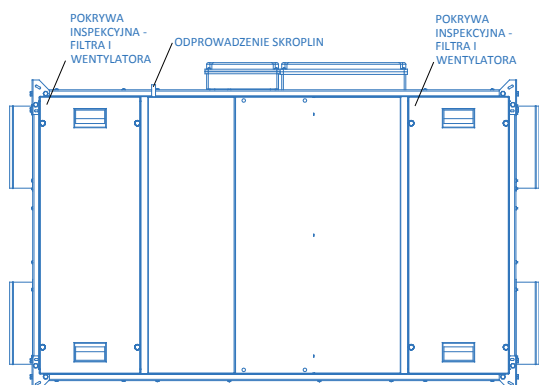


# centrala wentylacyjna **ECO 5**

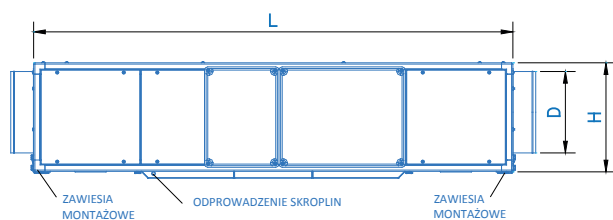
WIDOK  
Z  
GÓRY



WIDOK  
Z  
DOŁU



WIDOK  
Z  
BOKU



## WYMIARY

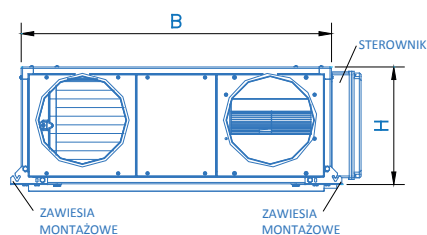
szerokość B* + sterowanie	690 + 135 mm
wysokość H	350 mm
długość L*	1580 mm
średnica króćców ØD**	200 mm
masa	85 kg

## DANE TECHNICZNE

wydajność nominalna	500 m <sup>3</sup> /h
spręż dyspozycyjny	380Pa
sprawność odzysku ciepła	86,6 %
napięcie	~230 V / 1 / 50 Hz
max. natężenie prądu	2 x 1,35 A
max. pobór mocy	2 x 160W
grubość izolacji	13 mm
filtry: standard / opcja	G4 / F7
odpływ skroplin	10 mm
temperatura pracy	-25 °C ÷ 55 °C
klasa ochrony wentylatorów	IP 54

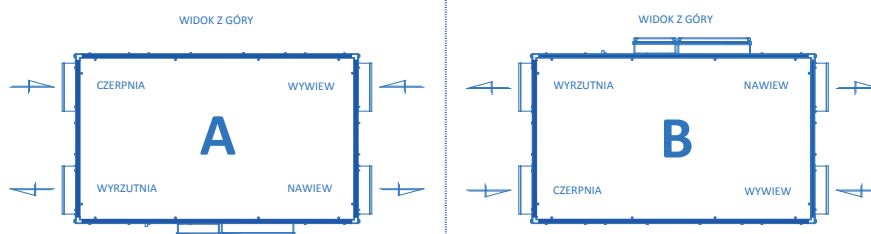
\* wymiary nie uwzględniają króćców przyłączeniowych powietrza

\*\* na zamówienie dostępne są króćce prostokątne



## Nowoczesny system sterowania:

- zdalny dostęp do sterownika przez przeglądarkę internetową w komputerze lub telefonie
- wyświetlacz LCD z układem symboli prezentujących uaktywnione funkcje
- płynna regulacja wydajności centrali z możliwością ustawienia dysproporcji ilości powietrza w relacji nawiew-wywiew
- praca automatyczna lub ręczna
- programowanie pracy w trybie tygodniowym z podziałem doby na 4 strefy czasowe
- funkcja użytkownika pozwalająca dostosowanie pracy centrali do domu np. z kominkiem, okapem, itp...
- informacja o konieczności wymiany filtrów: komunikat czasowy lub czujniki ciśnienia
- zatrzymanie centrali w przypadku pożaru
- aplikacja kontrolująca szronienie wymiennika ciepła zapewniająca prawidłową pracę centrali
- prosta intuicyjna obsługa, uruchomione funkcje widoczne na ekranie
- ręczny lub automatyczny tryb współpracy z GWC realizujący program ogrzewania lub chłodzenia budynku
- ręczny lub automatyczny tryb sterowania obejściem wymiennika (by-pass) realizujący program ogrzewania lub chłodzenia budynku
- sterowanie przepustnicami odcinającymi i recyrkulacyjnymi
- możliwość podłączenia do systemu BMS (protokół MODBUS)



Centrala dostępna jest w dwóch wersjach konfiguracji króćców.

[www.hestor.pl](http://www.hestor.pl)

80-176 Gdańsk, ul. Szczęśliwa 46, NIP: 5833153977, tel./fax +48 58 303 96 23, [www.hestor.pl](http://www.hestor.pl), [biuro@hestor.pl](mailto:biuro@hestor.pl)

parametry

automatyka

typy wykonania