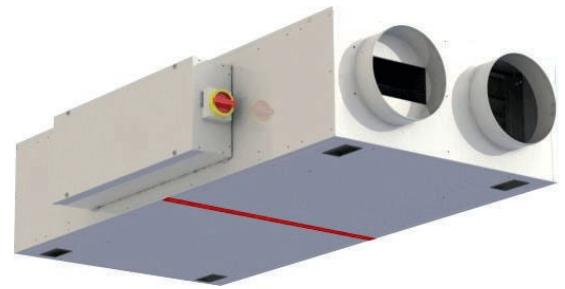


centrala wentylacyjna **ECO 7**

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 elektrostacyjnie 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. Kompakta obudowa zaprojektowana została pod kątem maksymalnie cichej pracy i łatwości obsługi. Bardzo wysoki odzysk energii cieplnej to zasługa płytowego wymiennika ciepła o przepływie **krzyżowo-przeciwprądow** 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.

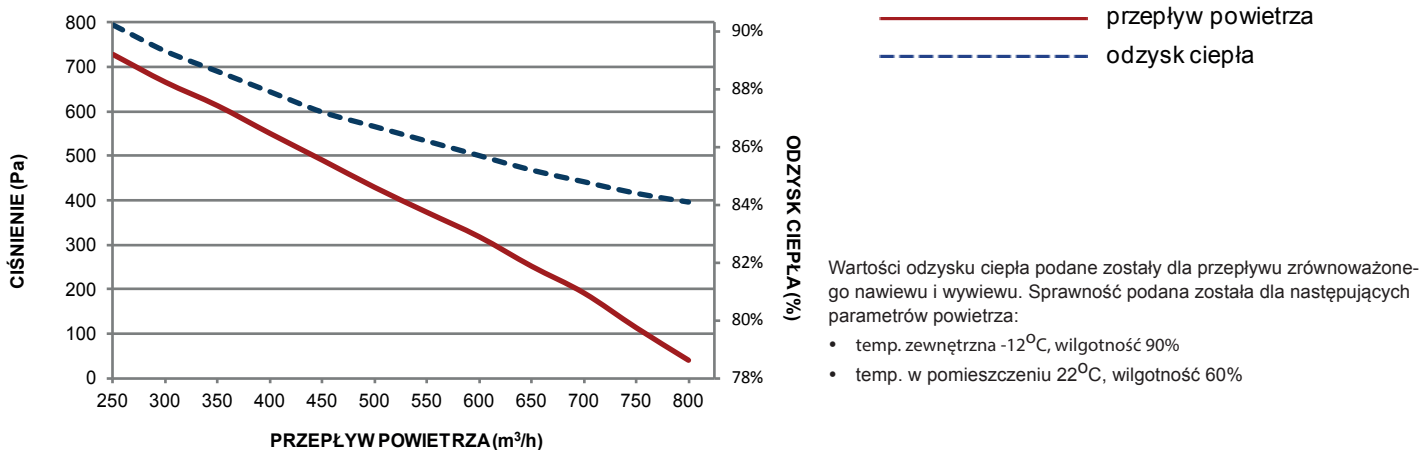


opis

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

*) Centrala **ECO 7** dostępna jest w wersji podwieszanej.
Akcesoria opcjonalne dobierane na zapytanie.

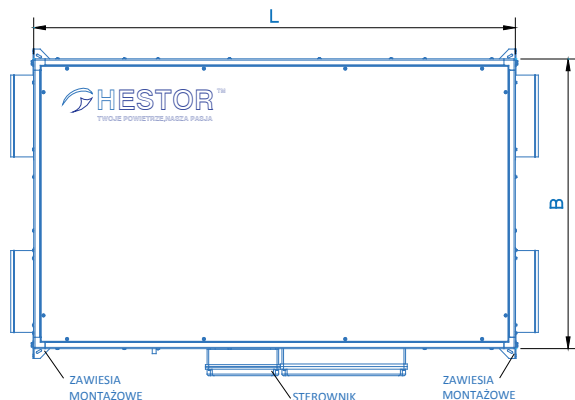
opcie wykonania



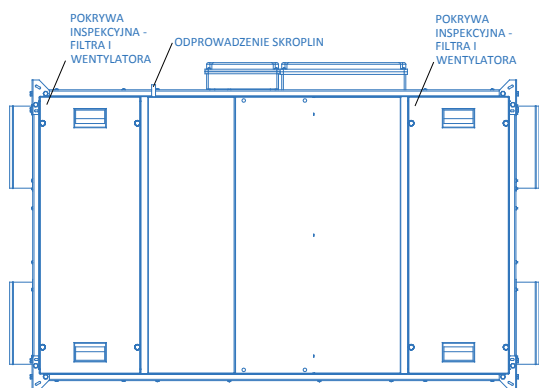
charakterystyka

centrala wentylacyjna **ECO 7**

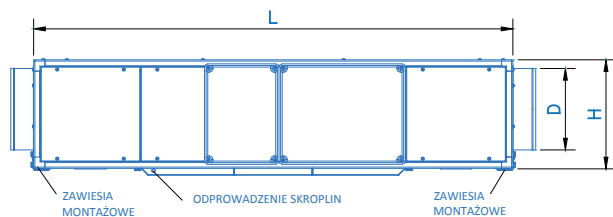
WIDOK
Z
GÓRY



WIDOK
Z
DOŁU



WIDOK
Z
BOKU



WYMIARY

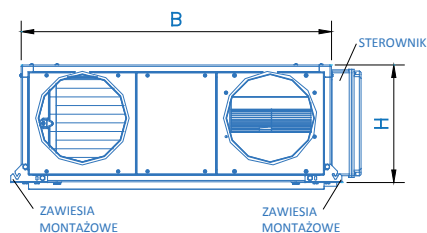
szerokość B* + sterowanie	790 + 135 mm
wysokość H	350 mm
długość L*	1580 mm
średnica króćców ØD**	250 mm
masa	95 kg

DANE TECHNICZNE

wydajność nominalna	700 m ³ /h
spręż dyspozycyjny	220 Pa
sprawność odzysku ciepła	84,5 %
napięcie	~230 V / 1 / 50 Hz
max. natężenie prądu	2 x 1,35 A
max. pobór mocy	2 x 169W
grubość izolacji	13 mm
filtry: standard / opcja	G4 / F7
odpływ skroplin	10 mm
temperatura pracy	-25 °C ÷ 55 °C
klasa ochrony wentylatorów	IP 54

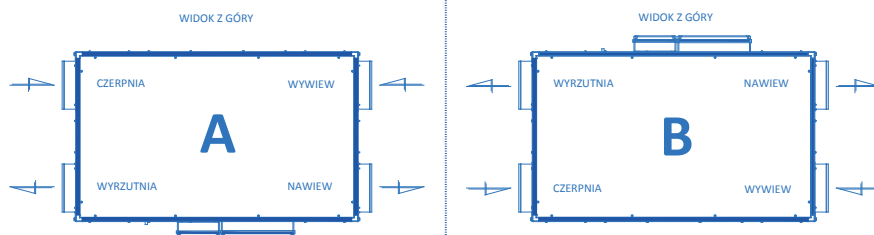
* wymiary nie uwzględniają króćców przyłączeniowych powietrza

** na zamówie 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 dostawanie 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

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

parametry

automatyka

typy wykonania