

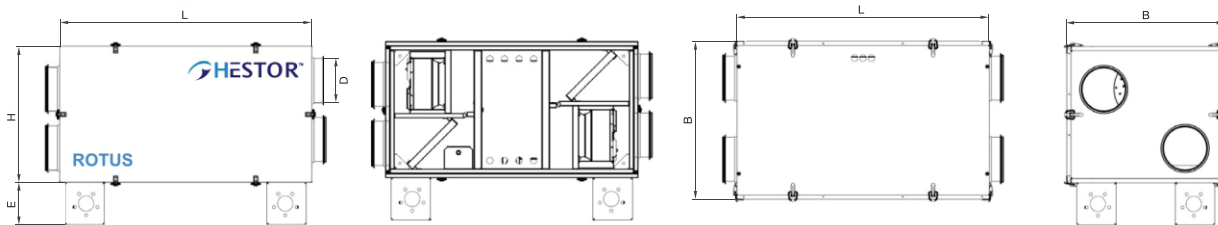


## Twoje powietrze Nasza pasja



Typoszereg central wentylacyjnych HESTOR ROTUS produkowany jest w 7 różnych wielkościach. Oparty na regeneracyjnym wymienniku ciepła i wilgoci. Oprócz oszczędności energii cieplnej gwarantują one również nawilżanie powietrza nawiewanego w okresie zimowym. Nowoczesne technologie użyte do budowy central spełniają z wyprzedzeniem wymagane normy energooszczędności i gwarantują długą eksploatację. Wszystkie centrale fabrycznie wyposażane są w wielofunkcyjny system automatyki sterująco-kontrolnej, a następnie testowane na stanowisku pomiarowym przed sprzedażą. Dodatkowe elementy układu, takie jak: nagrzewnica, chłodnica, przepustnica czy tłumik montowane są jako moduły kanałowe. Centrale przystosowane są do współpracy z Gruntowymi Wymiennikami Ciepła.





Wielkość	Przepływ powietrza [m3/h]	B [mm]	H [mm]	L [m(m)]	D [mm]	E [mm]	Odzysk ciepła [%]	Typ wentylatora
ROTUS 400	400	562	485	900	160	150	78	EC
ROTUS 700	700	562	550	950	250	150	76	EC
ROTUS 1000	1000	1062	550	1100	315	150	79	EC
ROTUS 1	600 - 1800	1000	1050	1600	280	150	80 - 86	EC
ROTUS 2	1500 - 3600	1150	1300	1800	400	150	79 - 86	EC
ROTUS 3	3000 - 7900	1500	1650	2200	560	150	77 - 85	EC
ROTUS 4	5000 - 14000	1900	2050	2700	800	150	74 - 82	EC

## WENTYLATOR

Energooszczędne i ciche wentylatory z płynną regulacją prędkości obrotowej. Zbudowane w technologii EC bez obudowy wirnika.

## AUTOMATYKA

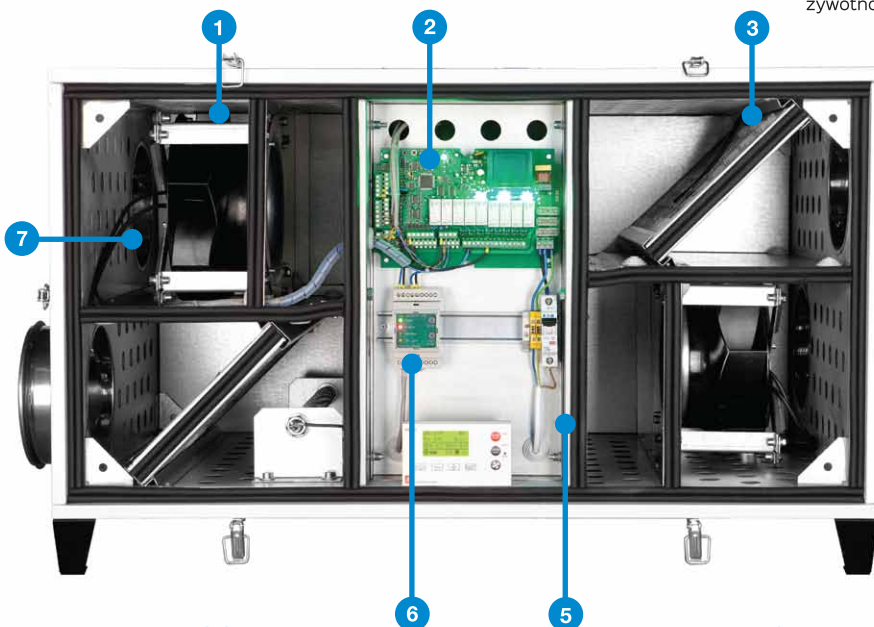
Multi-funkcyjny system sterowania zabudowany wewnątrz urządzenia. Komunikacja Modbus z zewnętrznym panelem sterowania oraz dodatkowy port komunikacji dla moduły komunikacji internetowej WSC lub nadrzędnego systemu sterowania budynku.

## FILTRY

Filtry powietrza chroniące urządzenie przez zanieczyszczeniami oraz gwarantujące wysoką jakość powietrza nawiewanego do pomieszczeń. Duża powierzchnia filtracyjna zapewnia dużą żywotność filtra.

## OBUDOWA

Obudowa bezszkieletowa minimalizująca mostki termiczne. Panele ścianki zaprojektowane pod kątem bardzo dobrych parametrów akustycznych. Izolacja termiczna wykonana z płyty mineralnej gęstości 70kg/m3.



## KRÓCCE

Króćce przyłączeniowe instalacji rozprzewadzenia powietrza.

## WSC

Moduł automatyki odpowiedzialny za zdalną kontrolę pracy urządzenia poprzez sieć Lan i Internet.

## WYMIENNIK CIEPŁA

Regeneracyjny wymiennik ciepła i wilgoci. Centrala odporna jest na szronienie wymiennika i nie wymaga odprowadzania kondensatu poza urządzenie.



## Nowoczesny system sterowania:

- Umożliwia programowanie ilości powietrza i temperatury
- Współpracuje z Gruntowym Wymiennikiem Ciepła
- Steruje nagrzewnicami lub chłodnicami
- Współpracuje z systemami sterowania inteligentnego budynków – protokół MODBUS
- Czuwa nad czystością filtrów
- Precyzyjnie steruje rekuperatorem, dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury

