

CENTRALA WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA

HERU®200 S EC 2

- Model z przyłączami bocznymi.
- Do wentylacji nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła (FTX).
- Do instalacji w domach, biurach i innych obiektach, gdzie obowiązują surowe wymagania dotyczące klimatu wewnętrznego.
- Wysoka sprawność temperaturowa 86%, niskie zużycie energii (SFP), niski poziom hałasu, wysoka niezawodność i gwarancja czystego powietrza w pomieszczeniach.
- Przepływ powietrza do 239 l/s.
- Unikatowa konstrukcja minimalizuje występowanie mostków termicznych.
- Łatwa obsługa dzięki pilotowi umożliwiającemu zdalne sterowanie i monitorowanie.
- Centrala jest przygotowana do komunikacji z wykorzystaniem protokołu Modbus za pośrednictwem interfejsu RS485.
- Przepływ powietrza jest generowany przez dwa suche wentylatory promieniowe z silnikiem EC i łopatkami wirnika wygiętymi do tyłu.

- Wentylatory są podłączone za pomocą szybkozłączy i można je bardzo łatwo wymontować do czyszczenia.
- Regeneracyjny, niehigroskopijny obrotowy wymiennik ciepła wykonany z aluminium znajduje się pośrodku centrali. Wymiennik ciepła można także wymontować do czyszczenia.
- Filtr workowy F7 w standardzie, do powietrza wywiewanego i nawiewanego. Filtr daje się bardzo łatwo wymienić.
- Zintegrowane elementy sterowania nagrzewaniem/ chłodzeniem.
- Dostępna z wbudowaną nagrzewnicą elektryczną lub bez.
- Centrala jest wykonana z dwóch warstw blachy stalowej ocynkowanej, między którymi znajduje się izolacja i jest niealakerowana.
- Do pomieszczeń ciepłych i zimnych.
- Dostarczana standardowo w wersji prawostronnej, ale daje się łatwo przerobić na wersję lewostronną.

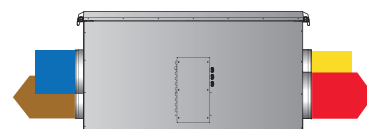
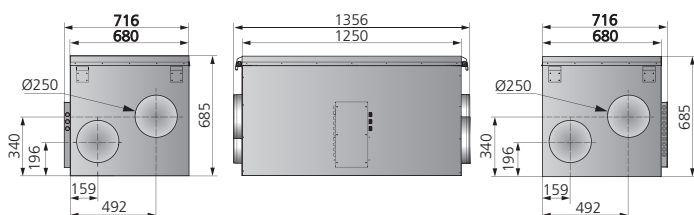
AKCESORIA

- Pilot obsługujący standard Modbus
- Czujnik kanałowy, czujnik do pomieszczeń
- Czujnik antyoblodzeniowy, czujnik ciśnienia
- Siłownik przepustnicy ze sprężyną powrotną
- Przewód przedłużający do anteny
- Przełączniki sterujące pompy
- Nagrzewnica
- Chłodnica
- Tłumik
- Filtr

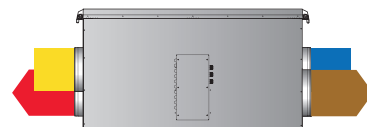
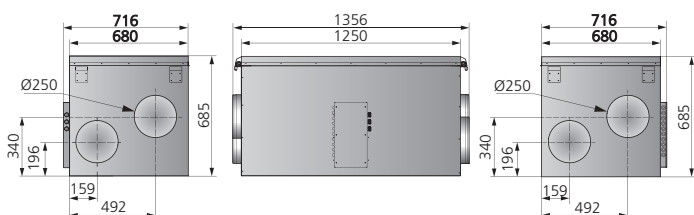


WYMIARY (mm)

WERSJA PRAWOSTRONNA



WERSJA LEWOSTRONNA



PRZYŁĄCZA

- Nawiew powietrza
- Wywiew powietrza
- Powietrze usuwane
- Powietrze doprowadzane

Typ	Nr art.
HERU®180 S EC 2A 2300W	8010240
HERU®180 S EC 2B 1150W	8010241
HERU®180 S EC 2C	8010242

Podłączenie boczne

Wydajność

EC = Wentylatory z silnikiem energooszczędnym

HERU®180S EC 2 A

Wersja

Wbudowana nagrzewnica elektryczna:
A = Pełna moc
B = Połowa mocy
C = Bez nagrzewnicy elektrycznej



CENTRALA WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA

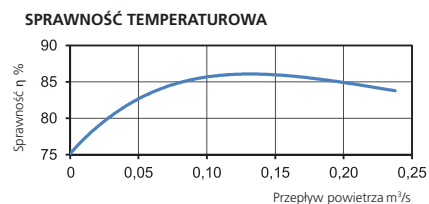
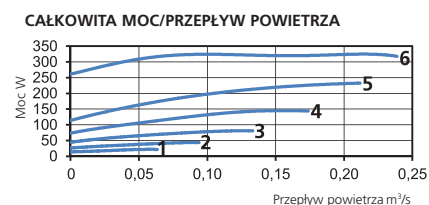
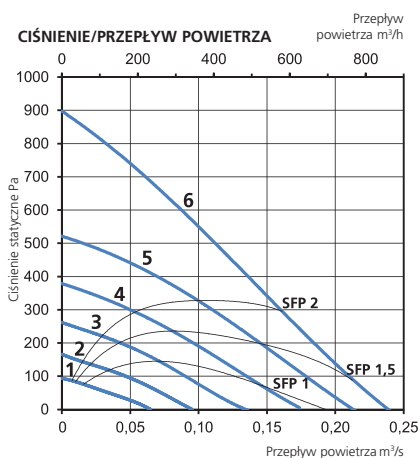
HERU[®]200 S EC 2

DANE TECHNICZNE

HERU [®] 180 S EC 2	A	B	C
Napięcie	230	230	230 V
Częstotliwość	50	50	50 Hz
Faza	1	1	1 ~
Prąd, 2 wentylatory	2,49	2,49	2,49 A
Prąd, nagrzewnica elektryczna	10,00	5,00	- A
Prąd całkowity	12,60	7,60	2,59 A
Moc, 2 wentylatory	323	323	323 W
Moc, nagrzewnica elektryczna	2300	1150	- W
Moc całkowita	2650	1500	350 W
Prędkość	3020	3020	3020 obr./min
Stopień ochrony	41	41	41 IP
Poziom ciśnienia akustycznego, 3 m	47	47	47 dB L _{PA}
Masa	103	103	101 kg
Schemat połączeń elektrycznych	4040166	4040166	4040166

DANE AKUSTYCZNE

	Łącznie	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
10 V / 180 l/s									
Do otoczenia	54	44	50	49	44	44	38	34	29
Do nawiewu	81	62	69	76	74	74	73	67	57
Do wywiewu	67	56	60	64	56	53	46	37	24
8 V / 157 l/s									
Do otoczenia	51	42	47	47	41	41	35	32	29
Do nawiewu	79	61	66	75	71	71	70	64	53
Do wywiewu	68	58	57	66	52	49	43	33	23
7 V / 131 l/s									
Do otoczenia	47	40	43	40	39	37	31	29	29
Do nawiewu	73	60	62	66	67	67	65	58	46
Do wywiewu	61	55	56	55	51	46	40	29	23
6 V / 100 l/s									
Do otoczenia	43	38	38	39	34	34	28	28	29
Do nawiewu	69	59	57	64	63	62	60	51	39
Do wywiewu	58	53	51	53	45	42	35	26	23
5 V / 75 l/s									
Do otoczenia	40	38	35	33	31	30	26	28	29
Do nawiewu	64	55	58	56	58	56	53	43	31
Do wywiewu	54	48	50	46	41	37	31	24	23
4 V / 53 l/s									
Do otoczenia	38	28	33	30	30	29	26	28	30
Do nawiewu	56	47	49	49	52	48	43	33	26
Do wywiewu	46	39	41	40	38	31	26	23	23



NAPIĘCIE STERUJĄCE

1	2	3	4	5	6
4V	5V	6V	7V	8V	10V

Wykresy ciśnienia/przepływu powietrza dotyczą nawiewu i wywiewu. Moc i SFP dotyczą obu wentylatorów łącznie.

ENERG Y U A
енергия эներгія

ÖSTBERG HERU 200 S EC

A+

42 dB

786 m³/h

ENERGIA • ЭНЕРГИЯ • ЭНЕРГІЯ • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIJE • ENERGI

2016 2016 1254/2014