

CENTRALA WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA

HERU®300 S EC

- 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 276 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 ciche wentylatory promieniowe z silnikiem EC i łopatkami wirnika wygiętymi do tyłu.

- Wentylatory są podłączone za pomocą szybkozłącz 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.

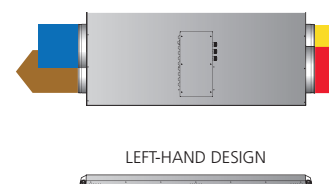
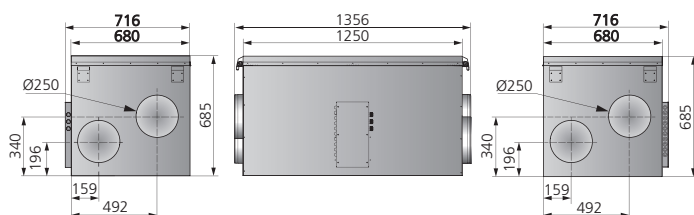
AKCESORIA

- 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

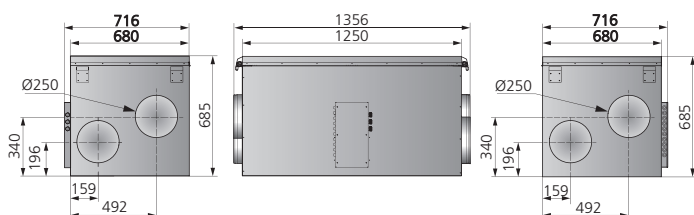


WYMIARY (mm)

WERSJA PRAWOSTRONNA



WERSJA LEWOSTRONNA



PRZYŁĄCZA

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

Typ	Nr art.
HERU®250 S EC 2 A 2300W	8010483
HERU®250 S EC 2 B 1150W	8010484
HERU®250 S EC 2 C	8010485

Podłączenie boczne

Wydajność EC = Wentylatory z silnikiem energooszczędnym

HERU®250S EC A

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



CENTRALA WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA

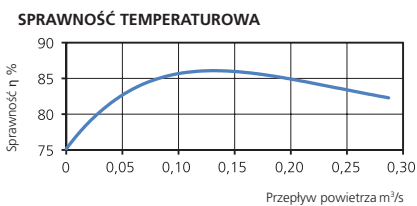
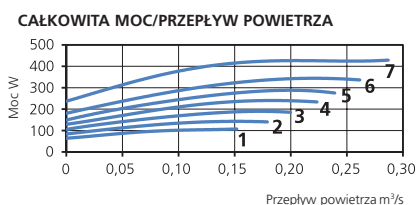
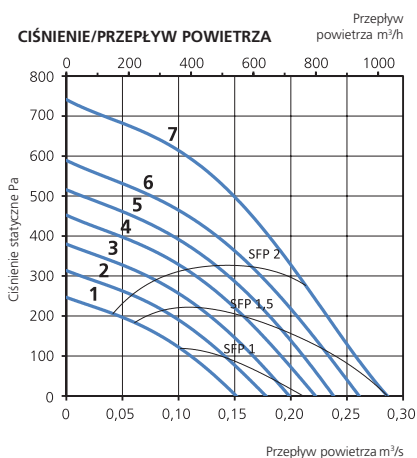
HERU®300 S EC

DANE TECHNICZNE

HERU®250 S EC 2	A	B	C
Napięcie	230	230	230 V
Częstotliwość	50	50	50 Hz
Faza	1	1	1 ~
Prąd, 2 wentylatory	1,92	1,92	1,92 A
Prąd, nagrzewnica elektryczna	10,00	5,00	- A
Prąd całkowity	12,00	7,00	2,02 A
Moc, 2 wentylatory	431	431	431 W
Moc, nagrzewnica elektryczna	2300	1150	- W
Moc całkowita	2760	1610	458 W
Prędkość	2780	2780	2780 obr./min
Stopień ochrony	41	41	41 IP
Poziom ciśnienia akustycznego, 3 m	46	46	46 dB L _{PA}
Masa	108	108	106 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 / 220 l/s									
Do otoczenia	51	47	45	45	45	41	38	35	30
Do nawiewu	81	58	64	69	77	74	74	68	63
Do wywiewu	63	51	57	60	55	51	43	34	24
9 V / 216 l/s									
Do otoczenia	50	44	45	44	44	40	37	34	30
Do nawiewu	80	56	63	68	77	73	73	67	62
Do wywiewu	62	50	56	59	54	51	42	33	24
8,5 V / 196 l/s									
Do otoczenia	49	38	43	43	43	39	35	32	29
Do nawiewu	79	54	61	66	77	71	70	65	59
Do wywiewu	61	49	54	57	54	48	40	32	24
8 V / 174 l/s									
Do otoczenia	48	36	42	42	42	38	33	31	29
Do nawiewu	76	52	59	64	73	69	68	62	55
Do wywiewu	59	47	51	56	54	45	38	30	24
7 V / 153 l/s									
Do otoczenia	46	35	39	40	41	35	32	30	29
Do nawiewu	73	51	57	63	69	67	66	60	52
Do wywiewu	57	46	49	53	53	43	36	28	24
6 V / 142 l/s									
Do otoczenia	44	34	38	39	38	33	29	29	29
Do nawiewu	71	50	56	63	66	64	64	58	49
Do wywiewu	56	44	50	53	49	41	34	27	24
5 V / 123 l/s									
Do otoczenia	43	33	35	41	34	31	28	28	29
Do nawiewu	68	51	54	64	62	60	60	55	45
Do wywiewu	55	47	47	52	44	38	32	26	24



NAPIĘCIE STERUJĄCE

1	2	3	4	5	6	7
5V	6V	7V	8V	8,5V	9V	10V

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

ENERG Y U A
енергия - ενεργεια
IE IA

ÖSTBERG HERU 300 S EC

A+ A B C D E F G

A

45 dB

999 m³/h

ENERGIA • ЭНЕРГИЯ • ЭНЕРГІЯ • ENERGIJA • ENERGI • ENERGI • ENERGI

2016 2016 1254/2014