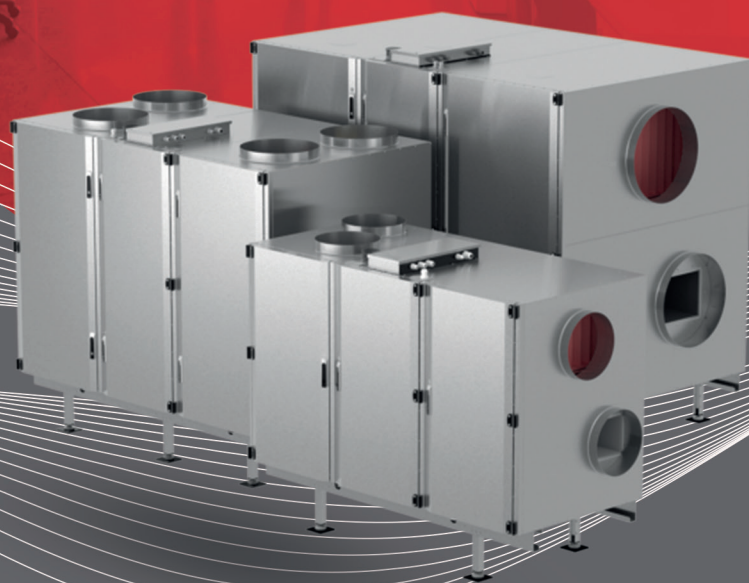


Centrala wentylacyjna HERU SELECT



energooszczędna
wentylacja


Lider
energooszczędnej
wentylacji



40
EST. 1981
LAT DOŚWIADCZENIA


Dowolna konfiguracja

Stwórz idealnie dostosowane urządzenie do Twojej inwestycji

 **Dostępne w trzech modelach**
500/1000/1500

Modułowe rozwiązanie

każda centrala składa się z 4 części- lewej, rotor, prawej oraz dedykowanego stojaka

 **Stojak urządzenia**
może być montowany na dwóch różnych wysokościach 138 lub 313 mm




Sterownik IQControl


4,3 calowy wyświetlacz dotykowy, obsługa w języku polskim




 **Aż 16 możliwych konfiguracji**
dla każdej wydajności

 **Obrotowy wymiennik ciepła**

 **Wysokiej jakości filtry F7**
gwarantują czyste i zdrowe powietrze w wentylowanych pomieszczeniach

 **Cicha praca**
na poziomie nawet 48 dB(A)

 **Przystosowana do pracy**
z czujnikami obecności RH/CO2/VOC

3 lata gwarancji



HERU SELECT 500 EC

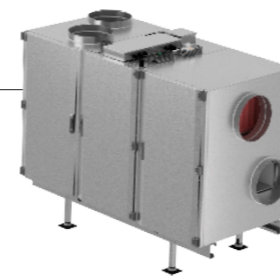
- Model podłogowy z możliwością łączenia połączeń górnych i bocznych.
- Przeznaczony do wentylacji nawiewnej i wywiewnej z odzyskiem energii.
- Nadaje się do montażu w większych domach, biurach i innych pomieszczeniach, w których stawiane są wysokie wymagania dotyczące środowiska wewnętrznego.
- Wysoka wydajność temperaturowa, niskie zużycie energii (SFP), niski poziom hałasu, wysoka niezawodność działania i zapewnienie czyste powietrze w pomieszczeniach.
- Unikatowa konstrukcja minimalizuje wszelkie mostki termiczne.
- Przyjazny dla użytkownika IQ CONTROL z 4,3-calowym wyświetlaczem dotykowym do obsługi i monitorowania z możliwością komunikacji bezprzewodowej i przewodowej.
- Zintegrowana komunikacja Modbus. Nie są potrzebne żadne akcesoria.
- Kreator łatwej instalacji.
- Zaplanowane działanie.
- Obsługuje stosowanie czujników obecności, RH/ CO2/ VOC.
- Przepływ powietrza generowany jest przez dwa ciche wentylatory promieniowe z silnikami EC i wirnikami z łopatkami wygiętymi do tyłu.
- Wentylatory są podłączone za pomocą

- szybkociągów i są bardzo łatwe do wyjęcia do czyszczenia.
- Regeneracyjny, niehigroskopijny, aluminiowy obrotowy wymiennik ciepła umieszczony w środku urządzenia. Wymiennik ciepła można zdemontować do czyszczenia.
- Dostarczane z filtrem workowym ISO ePM1 60% w standardzie, zarówno dla powietrza wywiewanego, jak i nawiewanego. Filtry są bardzo łatwe do wymiany.
- Zintegrowane elementy sterujące ogrzewania/ chłodzenia. Zwiększa komfort cieplny poprzez odzysk ciepła lub chłodzenie nocne.
- Przy zamówieniu specyfikacja wersji z wbudowaną grzałką elektryczną lub spiralą grzewczą.
- Obudowa wewnętrzna i zewnętrzna centrali wykonana jest z Al-Zn i spełnia wymagania C4.
- Izolacja 50 mm.
- Do montażu w suchym pomieszczeniu.
- Stojak może być montowany w dwóch różnych wysokościach, 138 lub 313 mm.
- Dostępne w wersji prawej lub lewej
- Dostarczane w oddzielnych modułach, aby uprościć transport i montaż.
- Trzyletnia gwarancja na pracę ciągłą.

AKCESORIA

- Filtr
- Wężownica chłodząca
- Czujnik temperatury i wilgotności
- Czujnik dwutlenku węgla – CO2
- Czujnik temperatury pokojowej
- Przedłużacz, antena IQC
- Kontrola ciśnienia IQC
- Aktywny uchwyt doku IQC (w zestawie)
- Płyta przedłużająca (w zestawie)
- Czujnik ciśnienia (w zestawie)

UWAGA! Gwarancja HERU obowiązuje tylko wtedy, gdy stosowane są akcesoria/sprzęt (np. filtry) firmy H. Ostberg AB.



HERU SELECT 500 EC

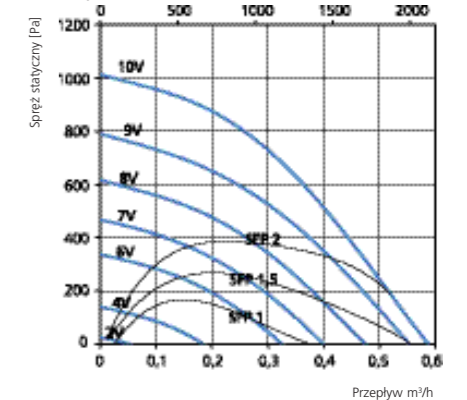
DANE TECHNICZNE

HERU SELECT 500 EC	Grzałka elektryczna	Wężownica grzejna	
Napięcie	400	230	V
Częstotliwość	50	50	Hz
Faza	3	1	~
Natężenie prądu, 2 wentylatory	4,6	4,6	A
Natężenie prądu, grzałka elektryczna	8,7	nie dotyczy	A
Całkowity pobór prądu	13,8	5,2	A
Moc, 2 wentylatory	1049	1049	W
Moc, nagrzewnica elektryczna	6000	nie dotyczy	W
Całkowity pobór mocy	7180	1180	W
Szybkość	2390	2390	rpm
Klasa obudowy	44	44	IP
Poziom ciśnienia akustycznego, 3 m	48	48	dB LpA
Waga	312-318	311-317	kg

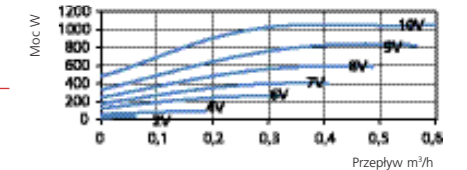
DANE AKUSTYCZNE (dB)

	Suma	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
10 V / 438 l/s									
Otoczenie	55	45	50	49	46	43	41	36	30
Powietrze nawiewane	87	62	66	82	81	78	80	72	66
Powietrze wyciągane	63	52	51	60	57	51	48	39	21
9 V / 392 l/s									
Otoczenie	53	44	48	48	45	41	40	34	30
Powietrze nawiewane	85	61	66	80	79	77	79	71	65
Powietrze wyciągane	62	50	50	59	56	49	46	37	20
8 V / 345 l/s									
Otoczenie	51	41	45	45	43	39	36	32	29
Powietrze nawiewane	81	59	63	76	74	73	75	67	62
Powietrze wyciągane	60	47	48	57	52	46	42	33	17
7 V / 291 l/s									
Otoczenie	49	40	42	43	43	36	33	29	28
Powietrze nawiewane	78	56	61	74	71	69	71	63	56
Powietrze wyciągane	59	43	44	58	48	43	39	29	12
6 V / 239 l/s									
Otoczenie	46	32	39	40	42	32	30	28	28
Powietrze nawiewane	74	52	59	70	68	64	65	59	47
Powietrze wyciągane	56	40	40	55	46	39	34	25	9
4 V / 135 l/s									
Otoczenie	43	25	35	28	41	27	25	26	28
Powietrze nawiewane	61	43	53	53	54	55	51	42	29
Powietrze wyciągane	43	33	36	39	37	28	22	12	9
2 V / 43 l/s									
Otoczenie	41	22	29	24	40	26	24	26	28
Powietrze nawiewane	43	30	32	33	31	34	32	39	22
Powietrze wyciągane	28	20	17	24	22	15	10	10	9

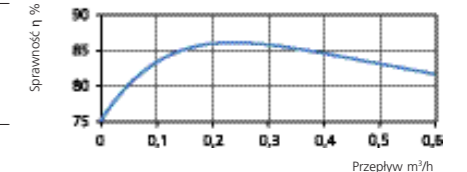
SPRĘŻ/PRZEPIĘTY



ZASILANIE, WENTYLATORY/PRZEPIĘTY



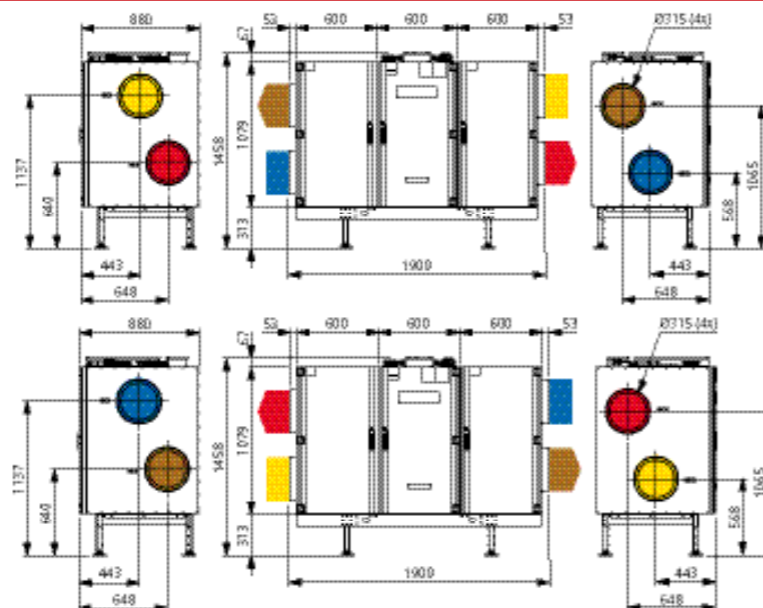
SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA



Wykresy ciśnienia/przepływu powietrza dotyczą zarówno powietrza nawiewanego, jak i wywiewanego. Zasilanie i SFP dotyczą obu wentylatorów razem.

WYMIARY (mm)

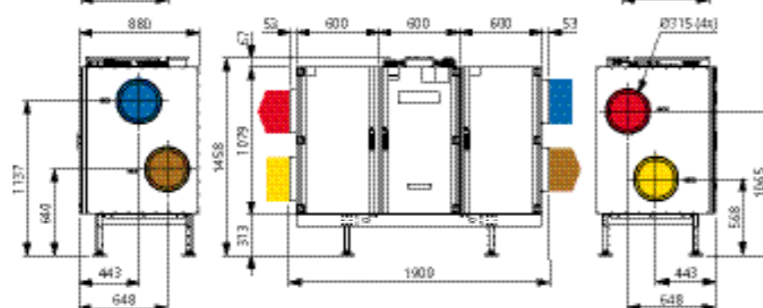
WERSJA PRAWA HERU SELECT 500 S



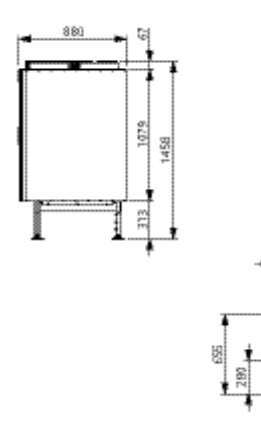
PRZYŁĄCZA

- Powietrze nawiewane
- Powietrze wyciągane
- Powietrze wywiewane
- Powietrze czerpane

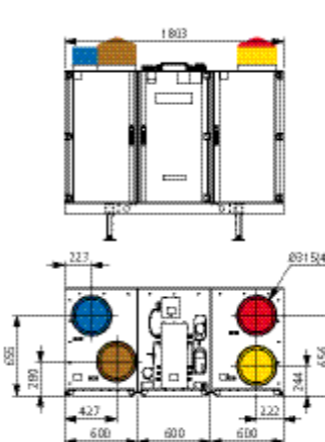
WERSJA LEWA HERU SELECT 500 S



WERSJA LEWA HERU SELECT 500 S



WERSJA PRAWA HERU SELECT 500T



Prawe złącze

Złącze boczne lewa strona

Model

Możliwość połączenia górnego i bocznego

Grzałka elektryczna

Złącze boczne prawa strona

EC = Wentylatory o niskim zużyciu energii

HERU SELECT 500 SRES EC

CENTRALA WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM ENERGII

HERU SELECT 1000 EC

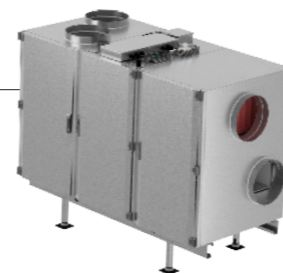
- Model podłogowy z możliwością łączenia połączeń górnych i bocznych.
- Przeznaczony do wentylacji nawiewnej i wywiewnej z odzyskiem energii.
- Nadaje się do montażu w większych domach, biurach i innych pomieszczeniach, w których stawiane są wysokie wymagania dotyczące środowiska wewnętrznego.
- Wysoka wydajność temperaturowa, niskie zużycie energii (SFP), niski poziom hałasu, wysoka niezawodność działania i zapewnienie czyste powietrze w pomieszczeniach.
- Unikatowa konstrukcja minimalizuje wszelkie mostki termiczne.
- Przyjazny dla użytkownika IQ CONTROL z 4,3-calowym wyświetlaczem dotykowym do obsługi i monitorowania z możliwością komunikacji bezprzewodowej i przewodowej.
- Zintegrowana komunikacja Modbus. Nie są potrzebne żadne akcesoria.
- Kreator łatwej instalacji.
- Zaplanowane działanie.
- Obsługuje stosowanie czujników obecności, RH/ CO2/ VOC.
- Przepływ powietrza generowany jest przez dwa ciche wentylatory promieniowe z silnikami EC i wirnikami z łopatkami wygiętymi do tyłu.
- Wentylatory są podłączone za pomocą

- szybkozłączek i są bardzo łatwe do wyjęcia do czyszczenia.
- Regeneracyjny, niehigroskopijny, aluminiowy obrotowy wymiennik ciepła umieszczony w środku urządzenia. Wymiennik ciepła można zdemontować do czyszczenia.
- Dostarczane z filtrem workowym ISO ePM1 60% w standardzie, zarówno dla powietrza wywiewanego, jak i nawiewanego. Filtry są bardzo łatwe do wymiany.
- Zintegrowane elementy sterujące ogrzewania/ chłodzenia. Zwiększa komfort cieplny poprzez odzysk ciepła lub chłodzenie nocne.
- Przy zamówieniu specyfikacja wersji z wbudowaną grzałką elektryczną lub spiralą grzewczą.
- Obudowa wewnętrzna i zewnętrzna centrali wykonana jest z Al-Zn i spełnia wymagania C4.
- Izolacja 50 mm.
- Do montażu w suchym pomieszczeniu.
- Stojak może być montowany w dwóch różnych wysokościach, 138 lub 313 mm.
- Dostępne w wersji prawej lub lewej
- Dostarczane w oddzielnych modułach, aby uprościć transport i montaż.
- Trzyletnia gwarancja na pracę ciągłą.

AKCESORIA

- Filtr
- Wężownica chłodząca
- Czujnik temperatury i wilgotności
- Czujnik dwutlenku węgla – CO2
- Czujnik temperatury pokojowej
- Przedłużacz, antena IQC
- Kontrola ciśnienia IQC
- Aktywny uchwyt doku IQC (w zestawie)
- Płyta przedłużająca (w zestawie)
- Czujnik ciśnienia (w zestawie)

UWAGA! Gwarancja HERU obowiązuje tylko wtedy, gdy stosowane są akcesoria/sprzęt (np. filtry) firmy H. Ostberg AB.



CENTRALA WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM ENERGII

HERU SELECT 1000 EC

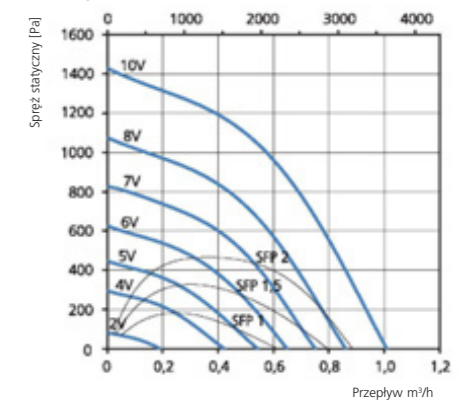
DANE TECHNICZNE

HERU SELECT 1000 EC	Grzałka elektryczna	Wężownica grzejna	
Napięcie	400	400	V
Częstotliwość	50	50	Hz
Faza	3	3	~
Natężenie prądu, 2 wentylatory	3,8	3,8	A
Natężenie prądu, grzałka elektryczna	15,2	nie dotyczy	A
Całkowity pobór prądu	19,5	4,3	A
Moc, 2 wentylatory	2416	2416	W
Moc, nagrzewnica elektryczna	10500	nie dotyczy	W
Całkowity pobór mocy	13040	2540	W
Szybkość	2510	2510	rpm
Klasa obudowy	44	44	IP
Poziom ciśnienia akustycznego, 3 m	55	55	dB LpA
Waga	468-478	466-476	kg

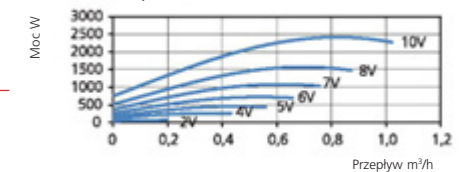
DANE AKUSTYCZNE (dB)

	Suma (L _w)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
10 V / 846 l/s									
Otoczenie	62	50	56	57	53	51	49	43	35
Powietrze nawiewane	95	69	73	88	87	91	89	81	75
Powietrze wyciągane	71	56	57	68	66	62	57	41	24
8 V / 717 l/s									
Otoczenie	59	46	52	56	52	47	45	39	32
Powietrze nawiewane	91	65	70	86	82	86	84	76	70
Powietrze wyciągane	68	54	54	65	63	57	51	37	20
7 V / 646 l/s									
Otoczenie	56	49	50	52	45	43	41	36	31
Powietrze nawiewane	87	62	68	80	79	82	81	72	66
Powietrze wyciągane	65	51	52	63	59	53	47	33	17
6 V / 552 l/s									
Otoczenie	52	39	47	47	43	39	38	32	30
Powietrze nawiewane	83	59	66	79	74	78	75	68	61
Powietrze wyciągane	63	48	50	62	54	49	42	29	14
5 V / 448 l/s									
Otoczenie	50	35	43	48	41	36	33	30	29
Powietrze nawiewane	80	57	64	77	71	73	70	64	55
Powietrze wyciągane	63	46	48	62	48	44	37	25	11
4 V / 351 l/s									
Otoczenie	46	30	44	38	38	33	31	29	29
Powietrze nawiewane	73	51	67	67	63	66	64	58	48
Powietrze wyciągane	52	38	46	49	42	39	32	21	9
2 V / 166 l/s									
Otoczenie	39	29	29	30	34	30	28	28	29
Powietrze nawiewane	58	48	47	50	49	53	48	45	40
Powietrze wyciągane	38	30	27	34	30	33	21	13	9

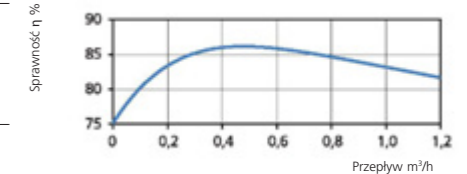
SPRĘŻ/PRZEPIĘTYW



ZASILANIE, WENTYLATORY/PRZEPIĘTYW



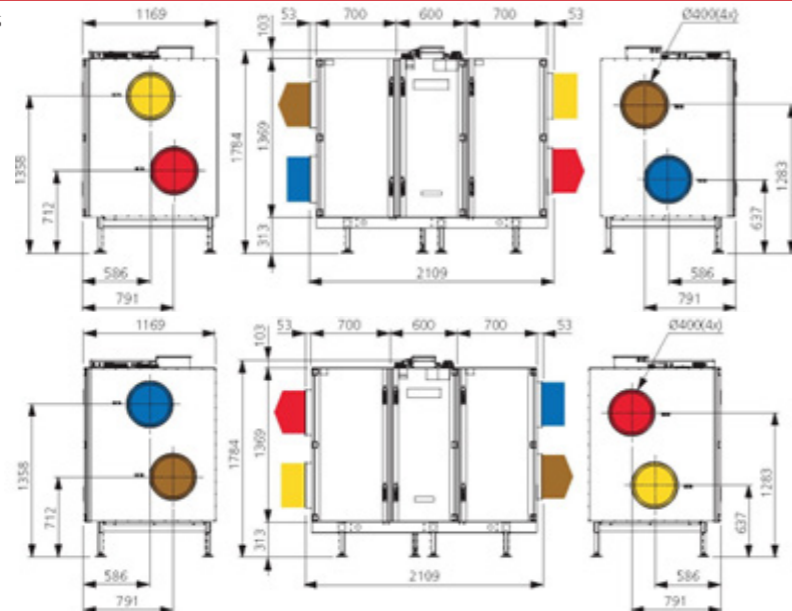
SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA



Wykresy ciśnienia/przepływu powietrza dotyczą zarówno powietrza nawiewanego, jak i wywiewanego. Zasilanie i SFP dotyczą obu wentylatorów razem.

WYMIARY (mm)

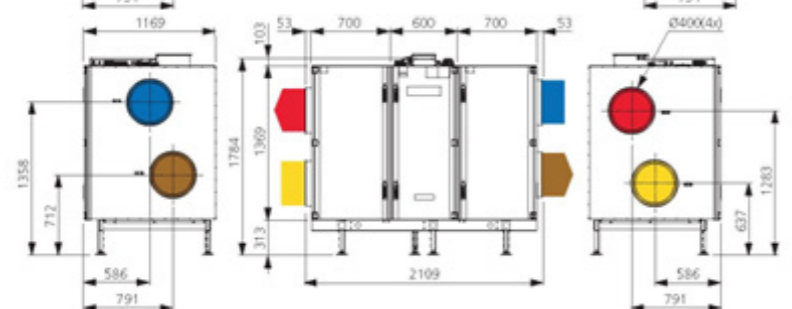
WERSJA PRAWA HERU SELECT 1000 S



PRZYŁĄCZA

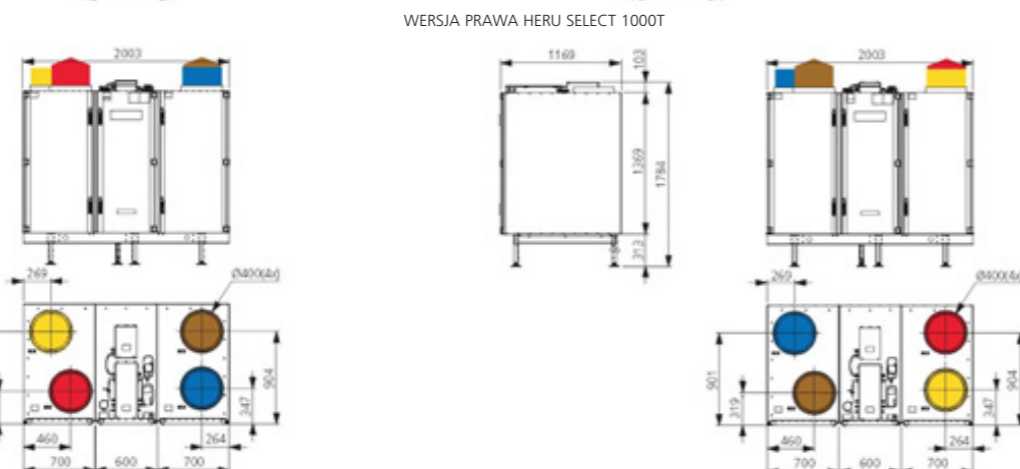
- Powietrze nawiewane
- Powietrze wyciągane
- Powietrze wywiewane
- Powietrze czerpane

WERSJA LEWA HERU SELECT 1000 S



WERSJA PRAWA HERU SELECT 1000T

WERSJA LEWA HERU SELECT 1000 S



Prawe złącze

Złącze boczne lewa strona

Model

Możliwość połączenia górnego i bocznego

Grzałka elektryczna

Złącze boczne prawa strona

EC = Wentylatory o niskim zużyciu energii

HERU SELECT 1000 SRES EC

CENTRALA WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM ENERGII

HERU SELECT 1500 EC

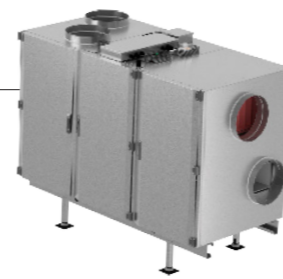
- Model podłogowy z możliwością łączenia połączeń górnych i bocznych.
- Przeznaczony do wentylacji nawiewnej i wywiewnej z odzyskiem energii.
- Nadaje się do montażu w większych domach, biurach i innych pomieszczeniach, w których stawiane są wysokie wymagania dotyczące środowiska wewnętrznego.
- Wysoka wydajność temperaturowa, niskie zużycie energii (SFP), niski poziom hałasu, wysoka niezawodność działania i zapewnienie czyste powietrze w pomieszczeniach.
- Unikatowa konstrukcja minimalizuje wszelkie mostki termiczne.
- Przyjazny dla użytkownika IQ CONTROL z 4,3-calowym wyświetlaczem dotykowym do obsługi i monitorowania z możliwością komunikacji bezprzewodowej i przewodowej.
- Zintegrowana komunikacja Modbus. Nie są potrzebne żadne akcesoria.
- Kreator łatwej instalacji.
- Zaplanowane działanie.
- Obsługuje stosowanie czujników obecności, RH/ CO2/ VOC.
- Przepływ powietrza generowany jest przez dwa ciche wentylatory promieniowe z silnikami EC i wirnikami z łopatkami wygiętymi do tyłu.
- Wentylatory są podłączone za pomocą

- szybkociągów i są bardzo łatwe do wyjęcia do czyszczenia.
- Regeneracyjny, niehigroskopijny, aluminiowy obrotowy wymiennik ciepła umieszczony w środku urządzenia. Wymiennik ciepła można zdemontować do czyszczenia.
- Dostarczane z filtrem workowym ISO ePM1 60% w standardzie, zarówno dla powietrza wywiewanego, jak i nawiewanego. Filtry są bardzo łatwe do wymiany.
- Zintegrowane elementy sterujące ogrzewania/ chłodzenia. Zwiększa komfort cieplny poprzez odzysk ciepła lub chłodzenie nocne.
- Przy zamówieniu specyfikacja wersji z wbudowaną grzałką elektryczną lub spiralą grzewczą.
- Obudowa wewnętrzna i zewnętrzna centrali wykonana jest z Al-Zn i spełnia wymagania C4.
- Izolacja 50 mm.
- Do montażu w suchym pomieszczeniu.
- Stojak może być montowany w dwóch różnych wysokościach, 138 lub 313 mm.
- Dostępne w wersji prawej lub lewej
- Dostarczane w oddzielnych modułach, aby uprościć transport i montaż.
- Trzyletnia gwarancja na pracę ciągłą.

AKCESORIA

- Filtr
- Wężownica chłodząca
- Czujnik temperatury i wilgotności
- Czujnik dwutlenku węgla – CO2
- Czujnik temperatury pokojowej
- Przedłużacz, antena IQC
- Kontrola ciśnienia IQC

- Aktywny uchwyt doku IQC (w zestawie)
 - Płyta przedłużająca (w zestawie)
 - Czujnik temperatury i wilgotności
- UWAGA! Gwarancja HERU obowiązuje tylko wtedy, gdy stosowane są akcesoria/sprzęt (np. filtry) firmy H. Ostberg AB.



CENTRALA WENTYLACYJNA Z ODZYSKIEM ENERGII

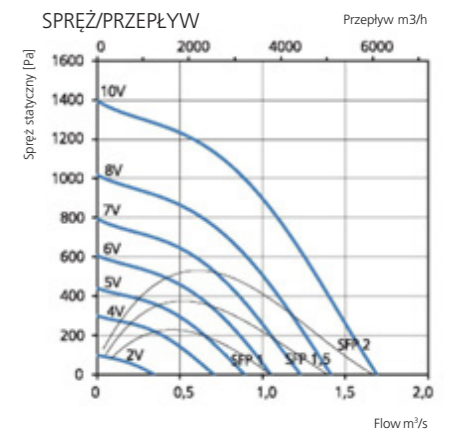
HERU SELECT 1500

DANE TECHNICZNE

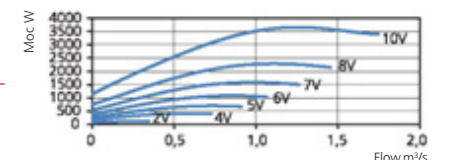
HERU SELECT 1500 EC	Grzałka elektryczna	Wężownica grzejna	
Napięcie	400	400	V
Częstotliwość	50	50	Hz
Faza	3	3	~
Natężenie prądu, 2 wentylatory	5,6	5,6	A
Natężenie prądu, grzałka elektryczna	27,7	nie dotyczy	A
Całkowity pobór prądu	33,9	6,2	A
Moc, 2 wentylatory	3643	3643	W
Moc, nagrzewnica elektryczna	19200	nie dotyczy	W
Całkowity pobór mocy	22970	3770	W
Szybkość	1960	1960	rpm
Klasa obudowy	44	44	IP
Poziom ciśnienia akustycznego, 3 m	59	59	dB LpA
Waga	720-739	713-732	kg

DANE AKUSTYCZNE (dB)

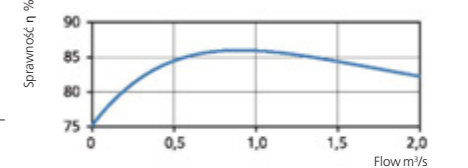
	Suma	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
10 V / 1245 l/s									
Otoczenie	66	55	59	64	54	54	50	43	36
Powietrze nawiewane	93	66	72	85	84	90	84	79	73
Powietrze wyciągane	71	57	56	67	64	64	57	46	27
8 V / 1092 l/s									
Otoczenie	63	51	55	61	52	48	46	39	32
Powietrze nawiewane	90	63	69	83	83	86	80	75	69
Powietrze wyciągane	66	53	54	60	62	59	54	41	23
7 V / 949 l/s									
Otoczenie	58	46	52	54	50	46	43	36	31
Powietrze nawiewane	86	61	67	80	79	83	77	71	65
Powietrze wyciągane	64	49	52	60	57	56	54	37	20
6 V / 833 l/s									
Otoczenie	55	44	51	50	44	43	40	32	30
Powietrze nawiewane	82	56	71	73	74	78	73	67	60
Powietrze wyciągane	61	45	56	55	53	53	48	34	17
5 V / 692 l/s									
Otoczenie	53	39	50	46	41	40	36	30	30
Powietrze nawiewane	78	52	69	70	69	74	68	63	54
Powietrze wyciągane	56	41	51	48	50	49	42	30	15
4 V / 560 l/s									
Otoczenie	51	35	50	42	38	36	33	29	30
Powietrze nawiewane	72	48	64	63	64	68	62	58	45
Powietrze wyciągane	51	37	46	45	45	44	38	25	13
2 V / 296 l/s									
Otoczenie	41	33	33	34	33	33	32	28	30
Powietrze nawiewane	55	43	43	46	47	50	46	38	30
Powietrze wyciągane	38	31	29	30	33	32	24	16	13



ZASILANIE, WENTYLATORY/PRZEPŁYW



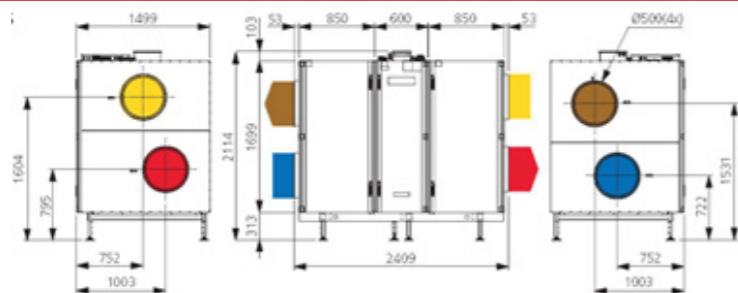
SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA



Wykresy ciśnienia/przepływu powietrza dotyczą zarówno powietrza nawiewanego, jak i wywiewanego. Zasilanie i SFP dotyczą obu wentylatorów razem.

WYMIARY (mm)

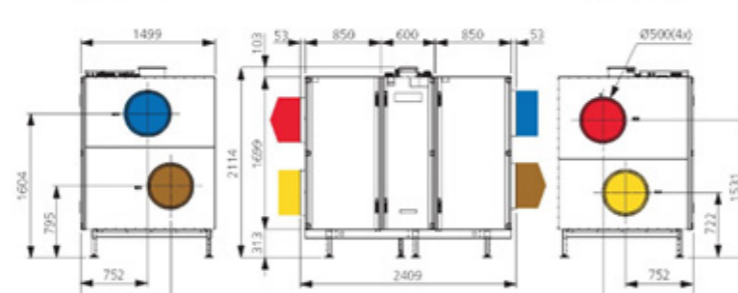
WERSJA PRAWA HERU SELECT 1500 S



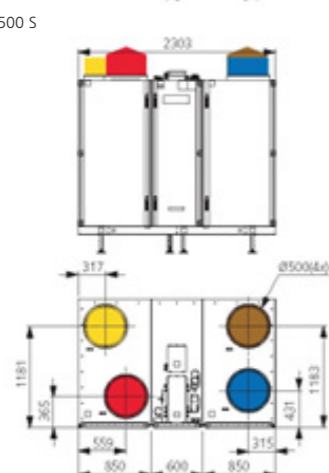
PRZYŁĄCZA

- Powietrze nawiewane
- Powietrze wyciągane
- Powietrze wywiewane
- Powietrze czerpane

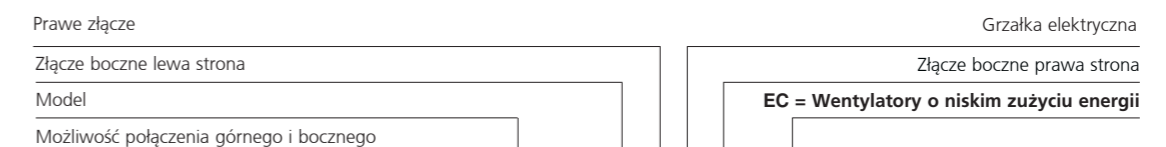
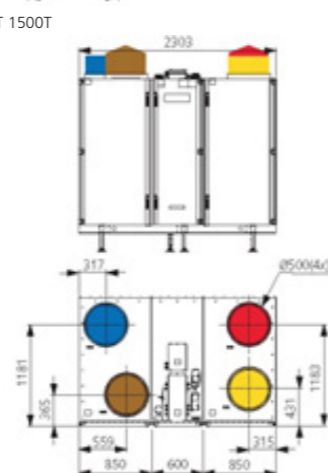
WERSJA LEWA HERU SELECT 1500 S



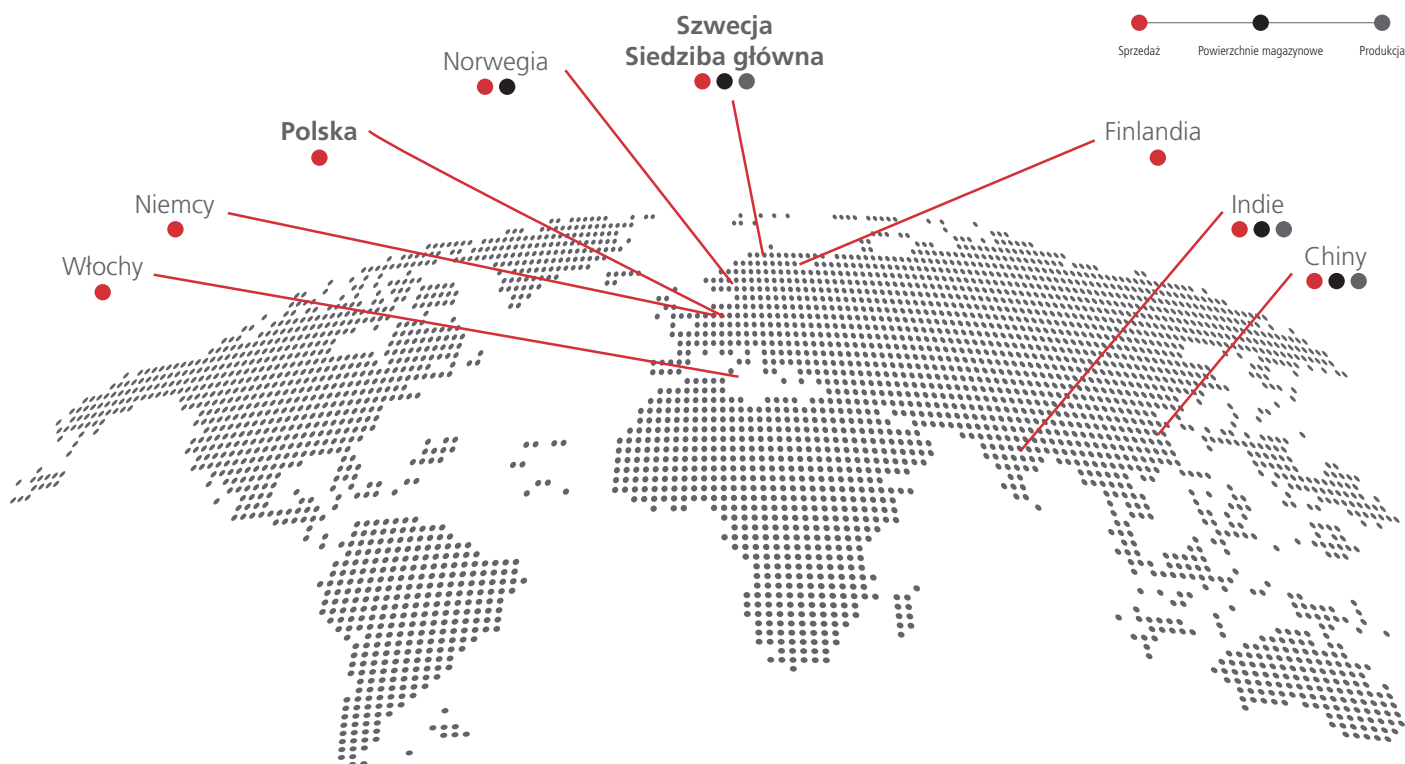
WERSJA LEWA HERU SELECT 1500 S



WERSJA PRAWA HERU SELECT 1500T



HERU SELECT 1500 SRES EC



TWÓJ INSTALATOR