

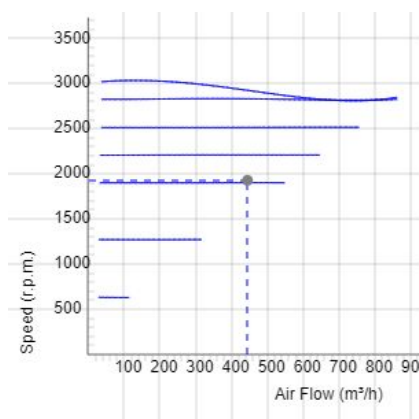
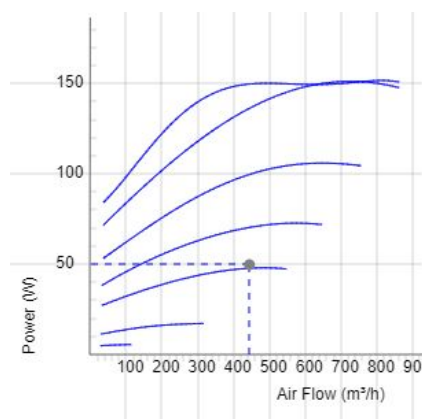
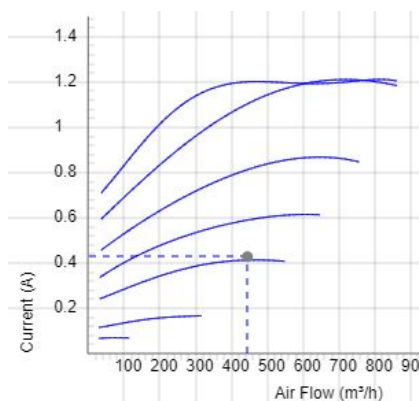
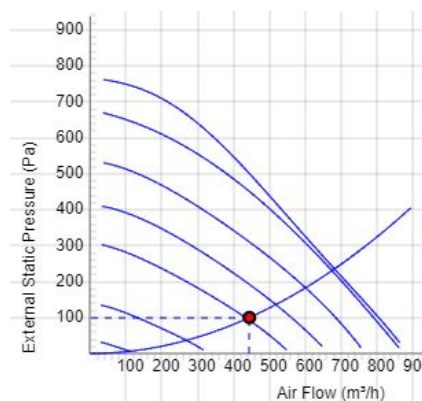
HERU 200 T EC



- NOWY! Sterowanie za pomocą aplikacji HERU IQ poprzez Bluetooth lub usługę w chmurze (korzystanie z usługi w chmurze wymaga połączenia internetowego z HERU).
- Bezprzewodowy wyświetlacz dotykowy jako wyposażenie dodatkowe.
- Model z bocznym podłączeniem.
- Zaprojektowany do wentylacji nawiewno-wywiewnej z odzyskiem energii cieplnej.
- Nadaje się do instalacji w mieszkaniach, małych domach, biurach i innych obiektach, w których istnieją surowe wymagania dotyczące środowiska wewnętrznego.
- Wysoka wydajność temperaturowa, niskie zużycie energii (SFP), niski poziom hałasu oraz wysoka niezawodność działania i zapewnia czyste powietrze w pomieszczeniu.
- Unikalna konstrukcja minimalizuje wszystkie mostki termiczne.
- Zintegrowana komunikacja Modbus. Akcesoria nie są potrzebne.
- Prosty kreator instalacji.
- W wyposażeniu nastawnik tygodniowy w automatyce.
- Zintegrowane sterowanie podgrzewaczem.
- Obsługuje użycie czujników obecności.
- Przepływ powietrza jest generowany przez dwa ciche wentylatory promieniowe z silnikami EC i wirniki z wygiętymi do tyłu łopatkami.
- Wentylatory są połączone za pomocą szybkozłączy i są bardzo łatwe do usunięcia w celu wyczyszczenia oraz czynności serwisowych.
- Regeneracyjny, niehigroskopijny, aluminiowy obrotowy wymiennik ciepła umieszczony w środku urządzenia. Wymiennik ciepła można łatwo wyjąć do czyszczenia.
- Standardowo dostarczany z filtrem ISO ePM1 50%, zarówno do powietrza wywiewanego, jak i nawiewanego. Filtry są bardzo łatwe do wymiany.
- Zintegrowane sterowanie ogrzewaniem / chłodzeniem. Zwiększa komfort termiczny poprzez odzysk ciepła lub chłodzenie nocne.
- Zintegrowana nagrzewnica elektryczna.
- Jest zbudowana z podwójnej warstwy blachy stalowej ocynkowanej, z izolacją pomiędzy, niepomalowana.
- Izolacja 50 mm po bokach, górze, dole i drzwiach. Izolacja 30 mm z tyłu urządzenia.
- Do montażu w pomieszczeniach ogrzewanych, takich jak pralnia, przechowalnia lub pomieszczenia gospodarcze.
- Dostępne w wersji prawej lub lewej.
- HERU 200T i HERU 300T są dostarczane z kablem do stałej instalacji.
- Zintegrowany tłumik po stronie powietrza nawiewanego i wywiewanego.
- Urządzenie objęte programem CZYSTE POWIETRZE, ze względu na wysokie parametry techniczne.

UWAGA! Gwarancja HERU jest ważna tylko wtedy, gdy używane są akcesoria / sprzęt (np. Filtry) firmy H. Östberg AB.

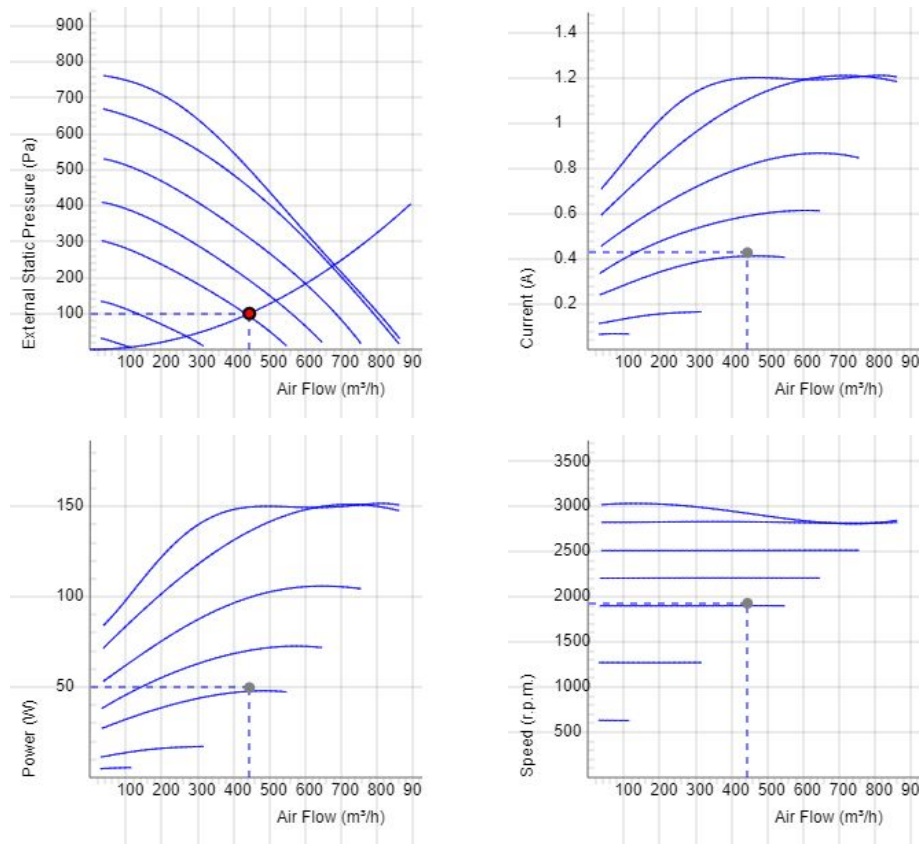
WYKRESY – NAWIEWU



Dane – NAWIEWU

| | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Wydatek (m ³ /h) 445 | Ciśnienie statyczne (Pa) 100 | Moc (W) 49.7 | Prędkość (r.p.m.) 1928 | Prąd (A) 0.428 | Napięcie (V) 6.08 |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|----------------------|

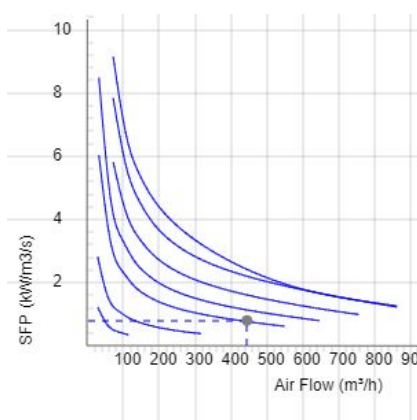
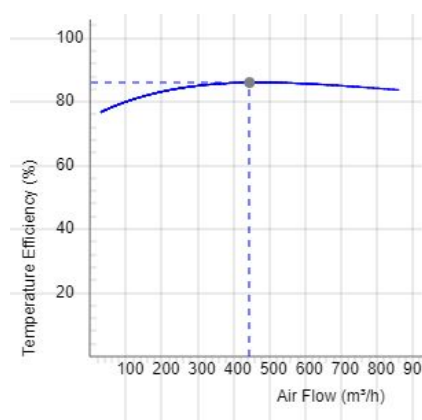
WYKRESY – WYWIEWU



Dane – WYWIEWU

| | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Wydatek (m ³ /h) 445 | Ciśnienie statyczne (Pa) 100 | Moc (W) 49.7 | Prędkość (r.p.m.) 1928 | Prąd (A) 0.428 | Napięcie (V) 6.08 |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|----------------------|

WYKRESY - ŁĄCZNY

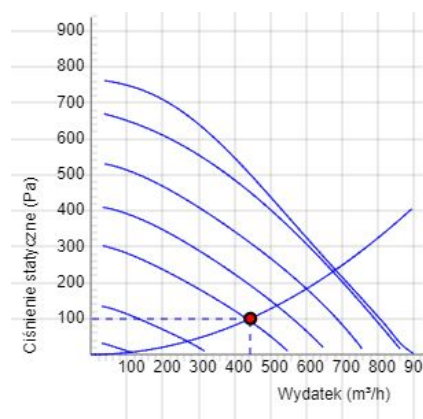


DANE ŁĄCZNY

Wydażność (%)
86.1

SFPv (kW/m³/s)
0.804

DANE AKUSTYCZNE



| | Tot | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|---------------------------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Nawiewu Lw dB(A) | 60 | 42 | 44 | 59 | 49 | 43 | 47 | 39 | 29 |
| Wywiewu Lw dB(A) | 51 | 35 | 34 | 51 | 35 | 40 | 39 | 30 | 15 |
| Otoczenia Lw dB(A) | 39 | 24 | 27 | 37 | 28 | 25 | 26 | 28 | 28 |
| Otoczenia Lp dB (A) 3m | 32 | | | | | | | | |

Dane - SOUND

| | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Wydatek (m³/h) 445 | Ciśnienie statyczne (Pa) 100 | Moc (W) 49.7 | Prędkość (r. p. m.) 1928 | Prąd (A) 0.428 | Wydażność (%) 86.1 | SFPv (kW/m³/s) 0.804 | Napięcie (V) 6.08 |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|

DANE TECHNICZNE

| Parameter | HERU 200 T EC-y2 RE 8010837 | | HERU 200 T EC-y2 LE 8010838 | |
|--|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|
| | Value | Unit | Value | Unit |
| Napięcie | 230 | V | 230 | V |
| Faza | 2 | ~ | 2 | ~ |
| Częstotliwość | 50 | Hz | 50 | Hz |
| Moc | 2620 | W | 2620 | W |
| Moc, wentylatory | 303 | W | 303 | W |
| Moc nagrzewnica | 2300 | W | 2300 | W |
| Prąd | 12.6 | A | 12.6 | A |
| Prąd, wentylator | 2.5 | A | 2.5 | A |
| Prąd nagrzewnica | 10.0 | A | 10.0 | A |
| Prędkość | 2820 | r. p. m. | 2820 | r. p. m. |
| Poziom ciśnienia akustycznego w odł. 3 m | 38 | dB(A) | 38 | dB(A) |
| Waga | 136 | kg | 136 | kg |
| Waga (pusta obudowa) | 86.3 | kg | 86.3 | kg |
| Klasa ochrony, silnik | 41 | IP | 41 | IP |
| Przyłącza kanałów | 250 | mm | 250 | mm |
| Maks. Wydatek @ 0Pa | 889.20248976697 | m ³ /h | 889.20248976697 | m ³ /h |
| Maks. Ciśnienie | 768 | Pa | 768 | Pa |
| Zakres napięcia | 220-240 | V | 220-240 | V |

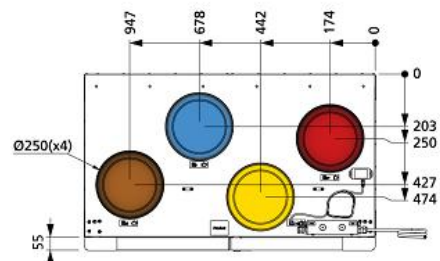
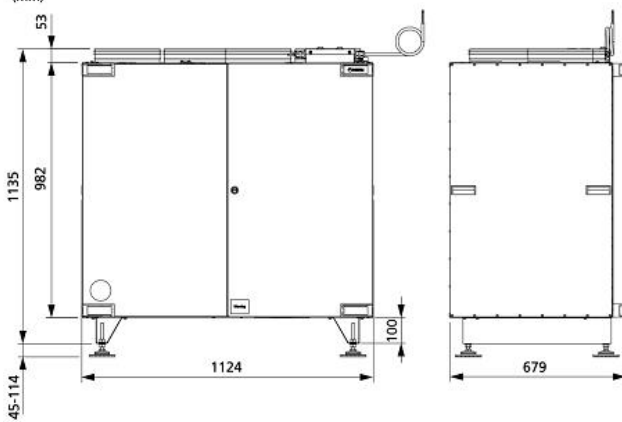
KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

| Parameter | Value | Unit |
|--|--|-----------------------|
| (a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy | Östberg | – |
| (b) Identyfikator modelu | See column heading | – |
| (c) SEC strefa klimatu umiarkowanego | -42.8 | kWh/m ² |
| SEC strefa klimatu umiarkowanego, klasa | A+ | – |
| SEC strefa klimatu ciepłego | -17.6 | kWh/m ² |
| SEC strefa klimatu ciepłego, klasa | E | – |
| SEC strefa klimatu chłodnego | -86.9 | kWh/m ² |
| SEC strefa klimatu chłodnego, klasa | A+ | – |
| (d) Typologia | RVU / BVU | – |
| (e) Rodzaj napędu | Variable speed drive | – |
| (f) Typ układu odzysku ciepła | Regenerative | – |
| (g) Sprawność cieplna odzysku ciepła | 85.9 | % |
| (h) Maksymalna wartość natężenia przepływu | 805 | m ³ /h |
| (i) Pobór mocy napędu wentylatora | 303 | W |
| (j) Poziom mocy akustycznej | 40 | dB LwA |
| (k) Natężenie przepływu strumienia odniesienia | 0.157 | m ³ /s |
| (l) Wartość odniesienia różnicy ciśnienia | 50 | Pa |
| (m) Jednostkowy pobór mocy | 0.25 | W/(m ³ /h) |
| (n) Typ sterowania/Czynnik rodzaju sterowania | Local demand control (accessory) /0.65 | – |
| (o) Stopnie zewnętrznych (i wewnętrzny) przecieków powietrza | 1.99 (3,99) | % |
| (p) Szybkość mieszania | N/A | – |

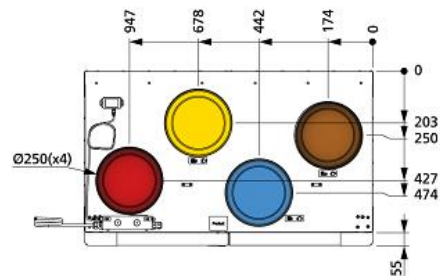
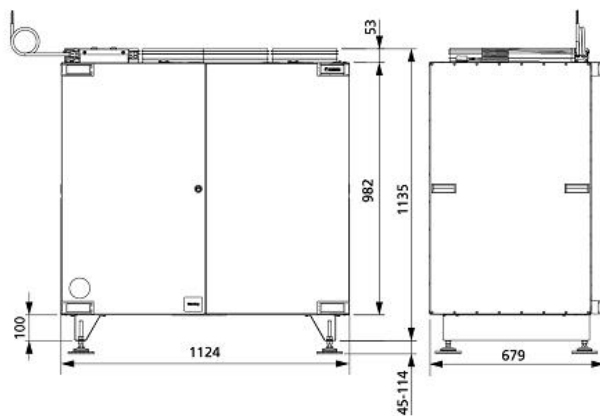
| Parameter | Value | Unit |
|--|-------------------|------|
| (q) Umieszczenie mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra | In remote control | – |
| (r) Instrukcje montażu | See manual | – |
| (s) Instrukcje montażu wstępnego/demontażu – URL | fsp.ostberg.com | – |
| (t) Czułość przepływu powietrza | N/A | – |
| (u) Szczelność powietrzna | N/A | m/s |
| (v) Roczne zużycie energii elektrycznej | 131 | kWh |
| (w) Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie umiarkowanym | 4609 | kWh |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie ciepłym | 2084 | kWh |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie chłodnym | 9015 | kWh |

WYMIARY

RIGHT-HAND DESIGN
(mm)



LEFT-HAND DESIGN



ENGLISH

- Supply air
- Extract air
- Exhaust air
- Fresh air

SVENSKA

- Tilluft
- Frånluft
- Avluft
- Uteluft

NORSKA

- Tilluft
- Avtrekk
- Avkast
- Luftinntak

SUOMI

- Tuloilma
- Poistoilma
- Jäteilma
- Ulkoilma

DEUTSCH

- Zuluft
- Abluft
- Fortluft
- Frischluft

POLSKI

- Powietrze nawiew
- Powietrze wywiew
- Powietrze usuwane
- powietrze z zewnątrz

ITALIANO

- Aria di immissione
- Aria di estrazione
- Sfiato
- Aria di esterna

AKCESORIA

Akcesoria elektryczne



IQC Touch display
incl antenna



IQC Easy Control
panel



Extension cable,
antenna IQC



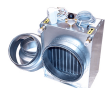
HERU IQ App



Firmware HERU IQC



System kontroli
ciśnienia IQC



Zestaw nagrzewnicy
wodnej, HERU
200/300 T NextGen



HERU 200/300 S/T
IQC System
chłodzenia wodą



Czujnik
temperatury
pomieszczenia



Czujnik kanałowy



Czujnik
temperatury i
wilgotności



Czujnik dwutlenku
węgla CO2



Silnik
przepustnicy



Active dock holder
IQC

Akcesoria mechaniczne



Zestaw filtrów
HERU 200/300 T
NextGen



Zestaw filtrów
HERU 200/300 T
NextGen



Zewnętrzna
czerpnia ścienna
250



Tłumik LDC 250



Mata Novibra

SPARE PARTS



Fan kit 200 T/S EC NG



Service kit rotor 200-300 T/S EC NG



Rotor motor 200-300 T/S EC NG



V-belt 200-300 T/S EC NG



Rotor kit (excl motor) 200-300 T/S EC NG



Electric heater 200-300 T EC NG



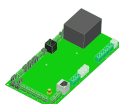
Absorber rotor motor EC NG
IQC wall mount EC NG



Pulley v-belt EC NG



IQC Touch display



IQC relay board EC NG



IQC antenna EC NG

IQC charger EC NG