

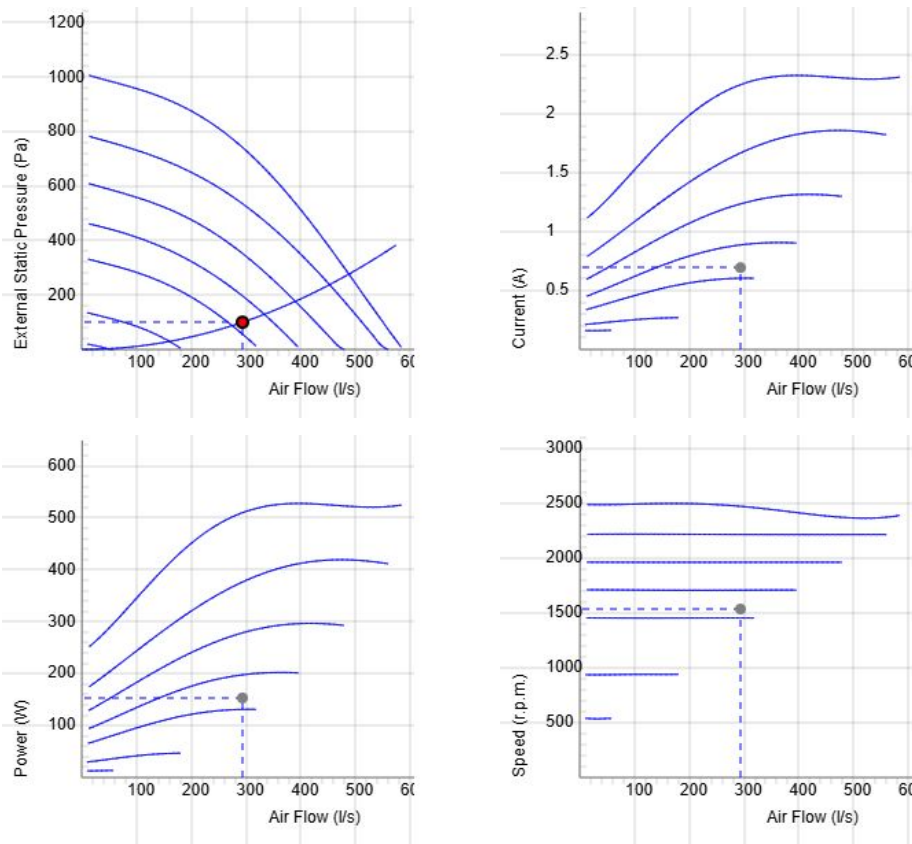
HERU SELECT 500



- Golvmodell med möjlighet att kombinera topp- och sidoanslutning.
- Konstruerat för till- och frånluftsventilation med energiåtervinning s.k. FTX.
- Lämplig för installation i större hus, kontor och andra lokaler där det ställs stora krav på inomhusmiljön.
- Hög temperaturverkningsgrad, låg energianvändning (SFP), låg ljudnivå, hög driftsäkerhet och ger en ren inomhusluft.
- Unik konstruktion där alla köldbryggor minimerats.
- Användarvänlig IQ CONTROL med 4,3" touch display för drift och övervakning med möjlighet till både trådlös och trådbunden kommunikation.
- Integrerad modbuskommunikation som standard. Inga tillbehör krävs.
- Enkel installation med hjälp av wizard.
- Möjlighet att skapa driftscheman.
- Integrerad styrning för förvärmare.
- Stöd för inkoppling av närvarogivare, RH / CO2 / VOC.
- Luftflödet genereras av två tystgående radialfläktar med EC-motor, fläktjul med bakåtböjda skovlar.
- Fläktarna är anslutna med snabbkontakter och är mycket lätta att ta ur för rengöring.
- Regenerativ roterande värmeväxlare av icke hygroskopisk typ, tillverkad av aluminium och placerad centralt i aggregatet. Värmeväxlaren kan demonteras för rengöring.
- Levereras med brännbart påsfilter typ ISO ePM1 60% som standard, för både från- och tilluften. Filtren är mycket enkla att byta ut.
- Inbyggd styrning för värme/kyla. Aggregatet kan användas för att förbättra komforten i lokalen genom värmeåtervinning eller nattkyla.
- Beställs med inbyggd elektrisk eftervärmare alternativt värmevattenbatteri.
- Aggregatets inner- och yttershölje är tillverkat i Al-Zn och uppfyller korrosionsklass C4.
- 50 mm isolering.
- Placeras i ett torrt utrymme.
- Stativet kan monteras i två olika höjder, 138 eller 313 mm.
- Beställs i höger- eller vänsterutförande.
- Levereras i separata delar för transport genom normalstor dörr.

OBS! Garantin för HERU gäller endast under förutsättning att tillbehör/utrustning (t.ex. filter) från H.Östberg AB sortiment används.

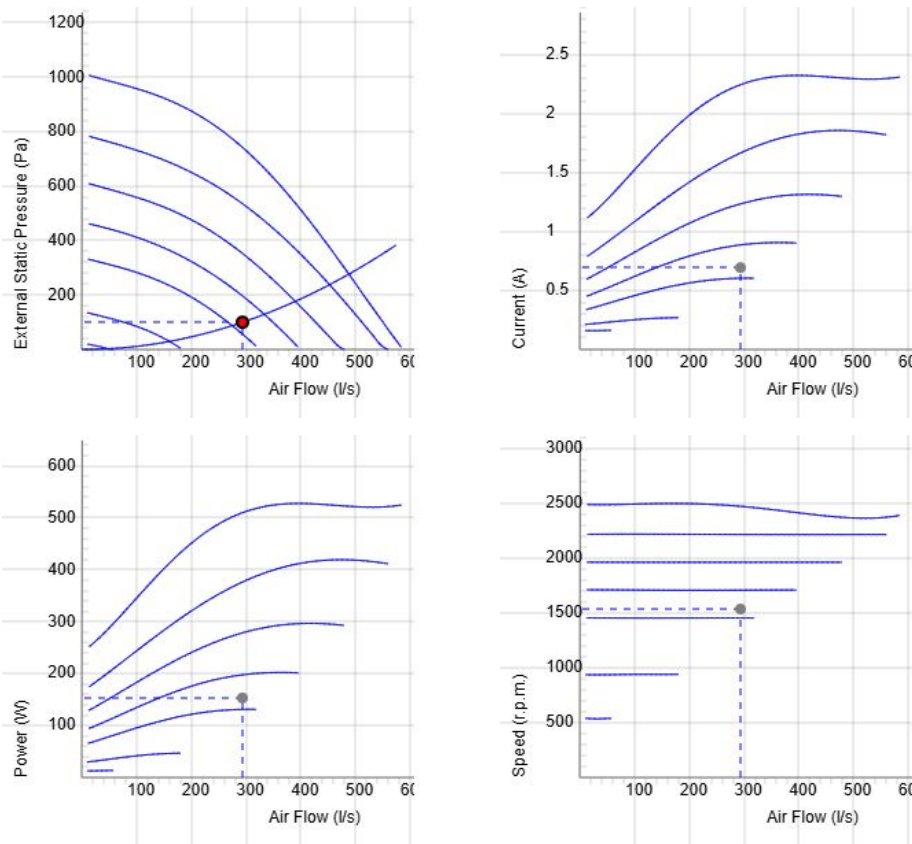
DIAGRAM - TILLUFT



Data - TILLUFT

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
294	100	153	1538	0.695	6.32

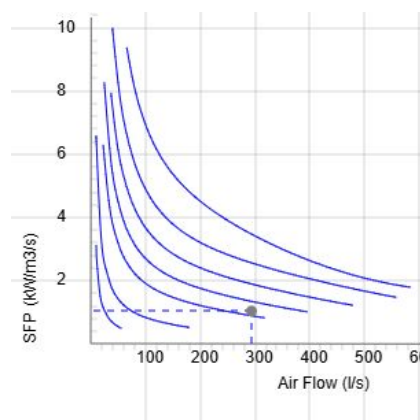
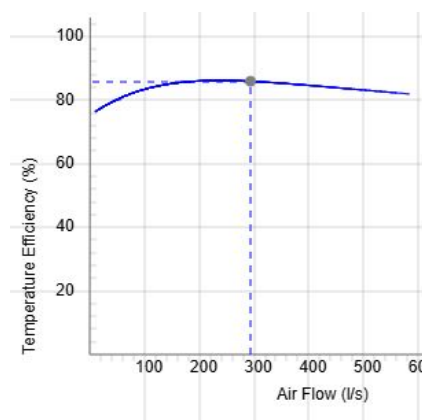
DIAGRAM - FRÅNLUFT



Data - FRÅNLUFT

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
294	100	153	1538	0.695	6.32

DIAGRAM - KOMBINERAT

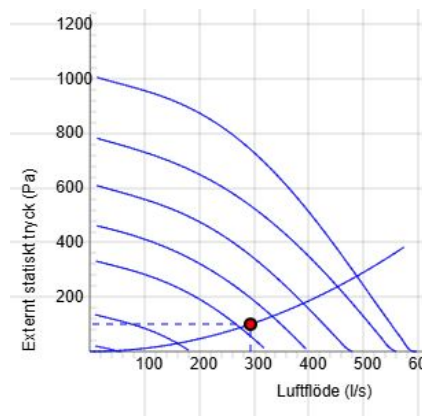


DATA KOMBINERAT

Verkningsgrad (%)
85.9

SFPv (kW/m3/s)
1.04

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Tilluft Lw dB(A)	69	50	56	67	62	56	59	55	43
Frånluft Lw dB(A)	55	45	43	54	40	35	31	24	10
Omgivning Lw dB(A)	47	35	40	41	43	33	31	28	28
Omgivning Lp dB (A) 3m	40								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFPv (kW/m3/s)	Spänning (V)
294	100	153	1538	0.695	85.9	1.04	6.32

TEKNISKA DATA

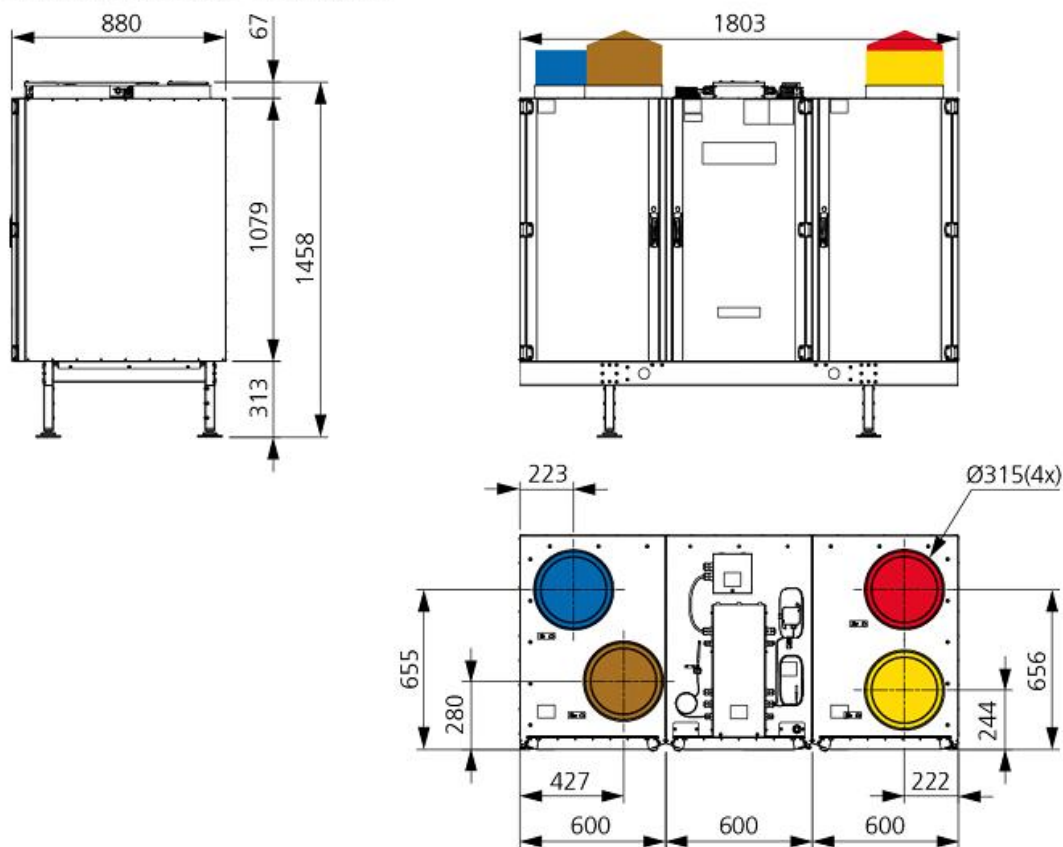
Parameter	HERU Select 500 TRET 004006002		HERU Select 500 TRWT 004008002		HERU Select 500 TRNT 004012002	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	400	V	230	V	230	V
Fas	3	~	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz	50	Hz
Effekt	7180	W	1176	W	1176	W
Effekt, fläktar	1049	W	1049	W	1049	W
Effekt, elvärmare	6000	W	0	W	0	W
Ström	13.8	A	5.17	A	5.17	A
Ström, fläktar	4.62	A	4.62	A	4.62	A
Ström, elvärmare	8.7	A	0	A	0	A
Varvtal	2390	r.p.m.	2390	r.p.m.	2390	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	40	°C	40	°C	40	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	48	dB(A)	48	dB(A)	48	dB(A)
Vikt	318	kg	317	kg	314	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP	44	IP
Kanalanslutning	315	mm	315	mm	315	mm
Max flöde @ 0Pa	587	l/s	587	l/s	587	l/s
Max tryck	1016	Pa	1016	Pa	1016	Pa
Spänning, intervall	380-415	V	220-240	V	220-240	V

PRODUKTINFORMATIONSBLAG

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) Deklarerad typ	NRVU / BVU	-
(d) Typ av drivenhet	Variable speed drive	-
(e) Typ av värmeåtervinningssystem	Other	-
(f) Termisk verkningsgrad	85.9	%
(g) Nominellt luftflöde	0.290	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	1.030	kW
(i) SFP int	496	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	3.72	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	757	Pa
(l) Internt tryckfall	180	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	53.7	%
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	0.36 (2.61)	%
(p) Filterklass	D	-
(q) Visuellt filtervarning	In remote control	-
(r) Ljudeffektnivå	55	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	fsp.ostberg.com	-

MÅTTSKISS

HERU SELECT 500 T EC RIGHT



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

TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Filter HERU Select
500



Spjäll Ø 315



Novibramatta

Elektroniska tillbehör



IQC Touch display



Tryckstyrning IQC



Förlängningskabel,
antenn IQC



Firmware HERU IQC



Rumsgivare för
temperatur



Fukt- och
temperaturgivare



Rumsgivare CO2



Spjällställdon



Kylvattenbatteri
HERU ≥ 400 T/S



Ställdon
SSC161.05HF

RESERVDELAR



RB 315 3R HERU 500
EC-y1