

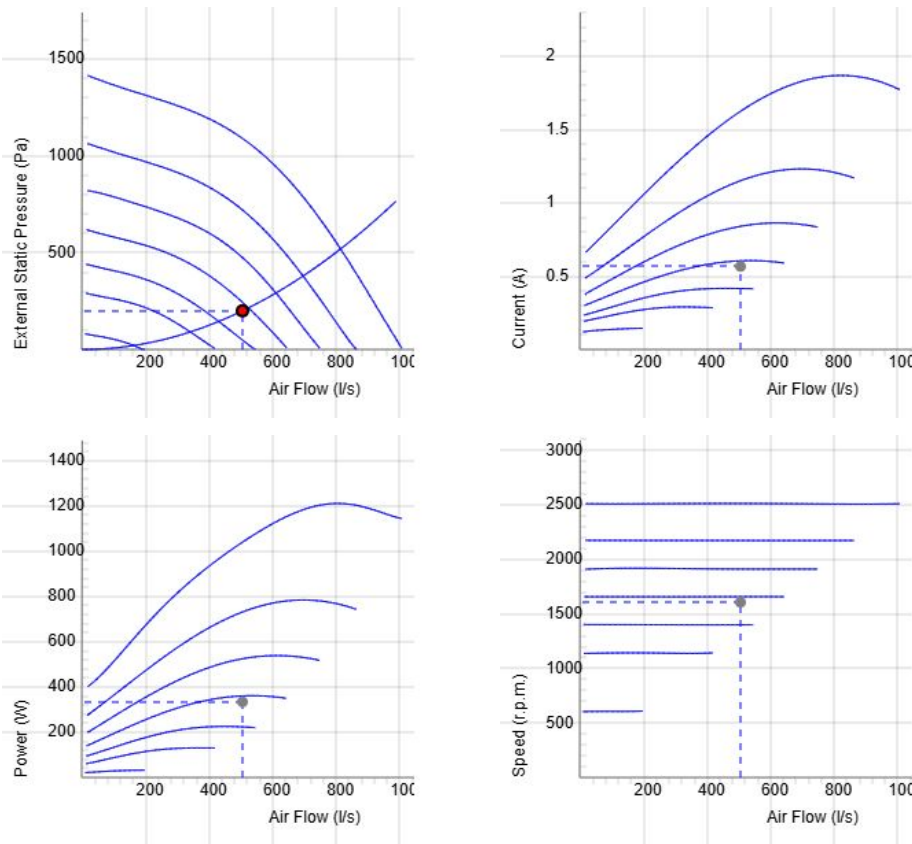
HERU SELECT 1000



- 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, fläkthjul 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 yttrehölje 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.

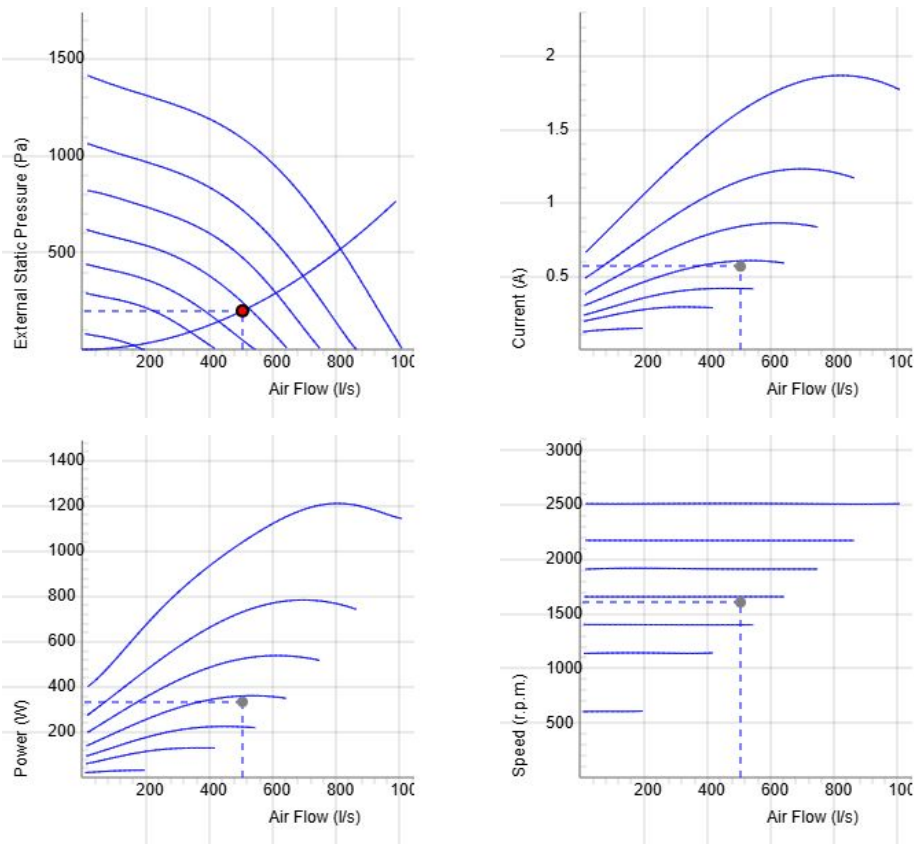
DIAGRAM - TILLUFT



Data - TILLUFT

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
505	200	334	1608	0.567	5.8

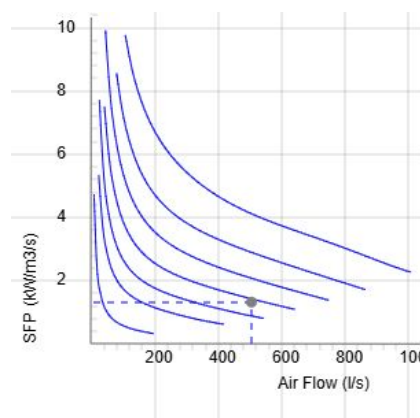
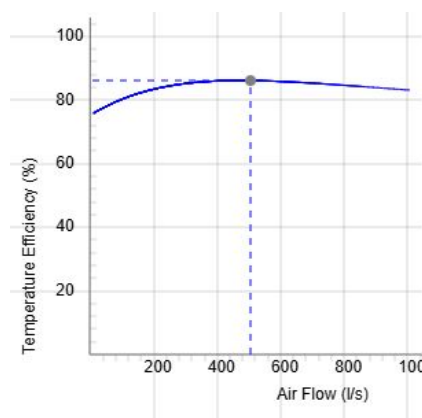
DIAGRAM - FRÅNLUFT



Data - FRÅNLUFT

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
505	200	334	1608	0.567	5.8

DIAGRAM - KOMBINERAT

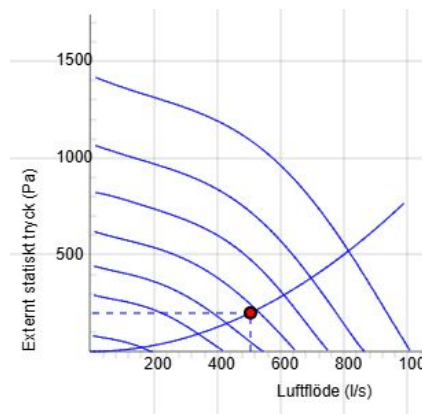


DATA KOMBINERAT

Verkningsgrad (%)
86.1

SFPv (kW/m3/s)
1.32

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Tilluft Lw dB(A)	78	55	63	76	63	68	66	61	53
Frånluft Lw dB(A)	63	49	50	62	53	48	41	29	12
Omgivning Lw dB(A)	51	38	46	48	43	39	37	32	30
Omgivning Lp dB (A) 3m	44								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s)	Externi statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFPv (kW/m3/s)	Spänning (V)
505	200	334	1608	0.567	86.1	1.32	5.8

TEKNISKA DATA

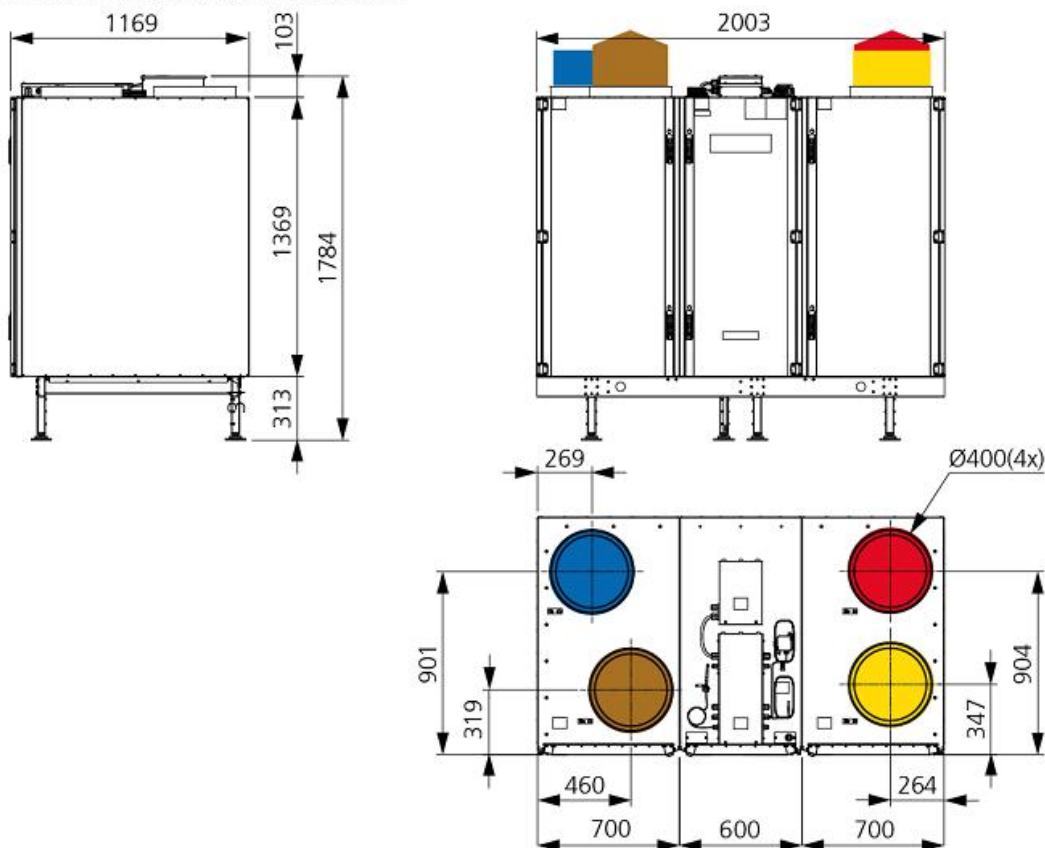
Parameter	HERU Select 1000 TRET 023025021		HERU Select 1000 TRWT 023027021		HERU Select 1000 TRNT 023031021	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	400	V	400	V	400	V
Fas	3	~	3	~	3	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz	50	Hz
Effekt	13040	W	2543	W	2543	W
Effekt, fläktar	2416	W	2416	W	2416	W
Effekt, elvärmare	10500	W	0	W	0	W
Ström	19.5	A	4.3	A	4.3	A
Ström, fläktar	3.75	A	3.75	A	3.75	A
Ström, elvärmare	15.2	A	0	A	0	A
Varvtal	2510	r.p.m.	2510	r.p.m.	2510	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	40	°C	40	°C	40	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	55	dB(A)	55	dB(A)	55	dB(A)
Vikt	478	kg	476	kg	470	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP	44	IP
Kanalanslutning	400	mm	400	mm	400	mm
Max flöde @ 0Pa	1010	l/s	1009	l/s	1009	l/s
Max tryck	1429	Pa	1429	Pa	1429	Pa
Spänning, intervall	380-415	V	380-415	V	380-415	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	86.1	%
(g) Nominellt luftflöde	0.556	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	2.170	kW
(i) SFP int	449	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	4.42	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	1031	Pa
(l) Internt tryckfall	188	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	63.0	%
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	0.27 (3.39)	%
(p) Filterklass	D	-
(q) Visuellt filtervarning	In remote control	-
(r) Ljudeffektnivå	62	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	fsp.ostberg.com	-

MÅTTSKISS

HERU SELECT 1000 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
1000



Spjäll Ø 400



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 355 3R HERU
1000 EC-y1