

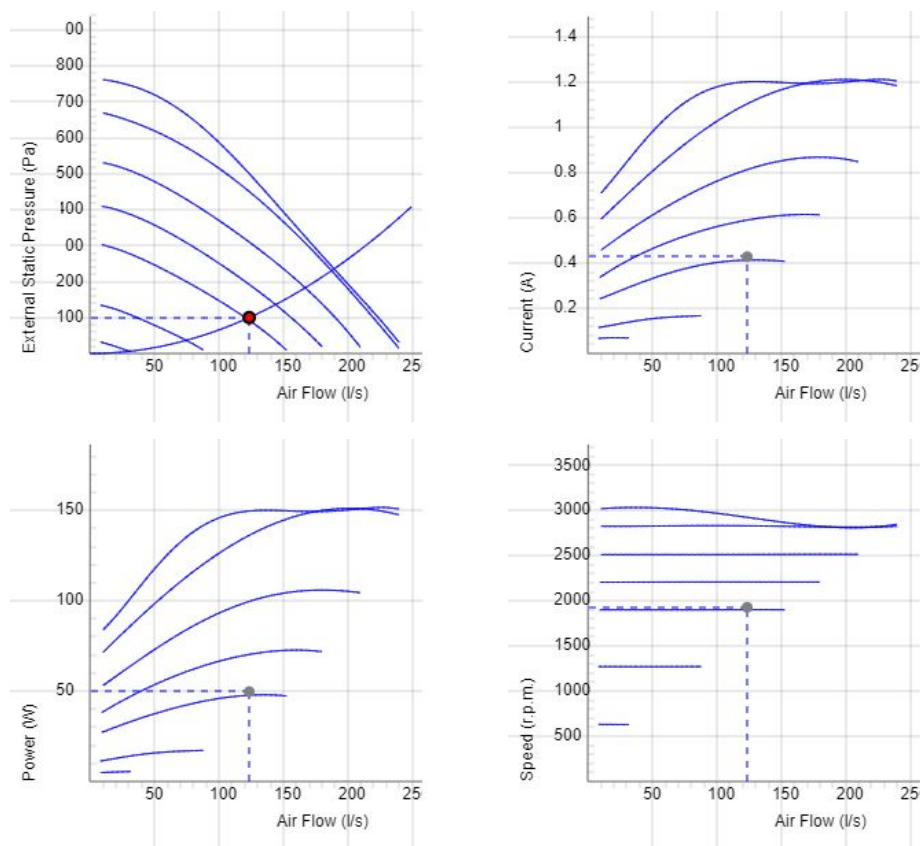
HERU 200 T EC



- Golvmodell med toppanslutning.
- Konstruerat för till- och frånluftsventilation med energiåtervinning s.k. FTX.
- Lämplig för installation i lägenheter, småhus, 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.
- En unik konstruktion där alla köldbryggor minimerats.
- Användarvänlig med en trådlös IQ CONTROL med 4,3" touch-display för drift och övervakning.
- Integrerad modbuskommunikation som standard. Inga tillbehör krävs.
- Appstyrning via Cloudtjänst som standard.
- Enkel installation med hjälp av wizard.
- Möjlighet att skapa driftscheman.
- Integrerad styrning för förvärmare.
- Stöd för inkoppling av närvarogivare.
- 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 enkelt demonteras för rengöring.
- Levereras med brännbart kassetfilter typ ISO ePM1 50% 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.
- Aggregatet är försett med inbyggd elektrisk eftervärmare.
- Aggregatets insida är tillverkat av galvaniserad stålplåt, medan ytterhöljet är tillverkat av stålplåt belagd med Galfan. Ytterhöljets plåt håller korrosionsklass C3.
- 50 mm isolering i aggregatets sidor, topp, botten och luckor. 30mm isolering i aggregatets rygg.
- Placeras i varmt utrymme, exempelvis tvättstuga, förråd eller grovkök.
- Beställs i höger- eller vänsterutförande.
- HERU 200T och HERU 300T levereras med kabel för fast installation.
- Integrerade ljuddämpare på till- och avluftssidan.
- Tre års garanti vid kontinuerlig drift.

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

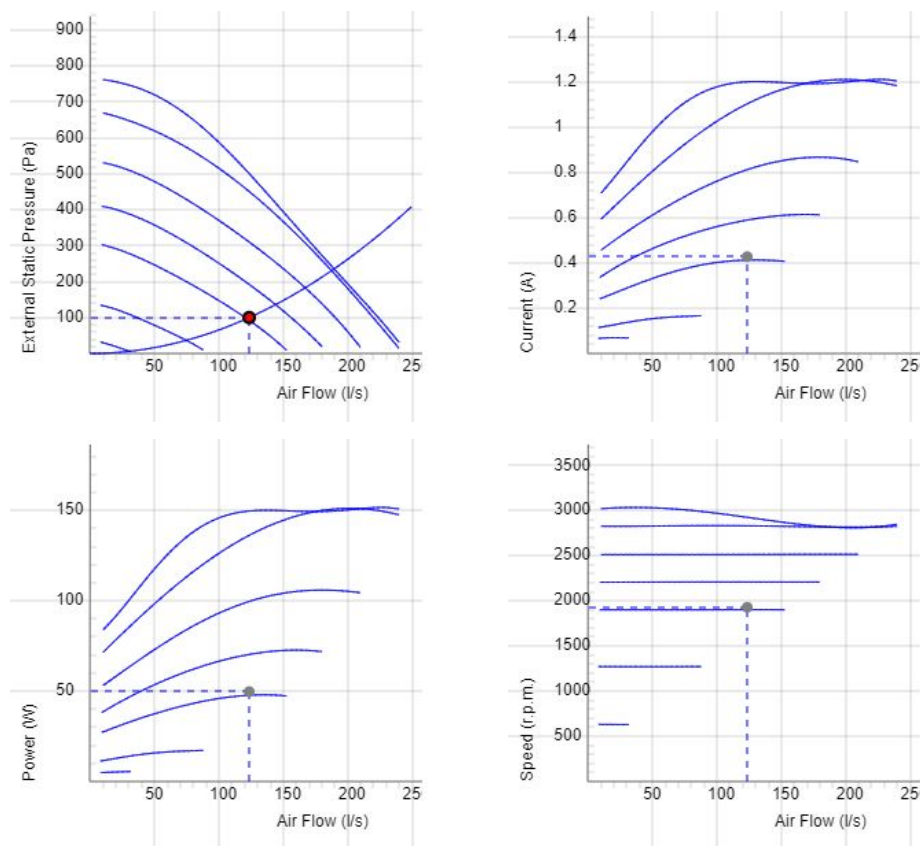
DIAGRAM - TILLUFT



Data - TILLUFT

Luftflöde (l/s) 124	Externt statiskt tryck (Pa) 100	Effekt (W) 49.7	Varvtal (r.p.m.) 1928	Ström (A) 0.428	Spänning (V) 6.08
------------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	----------------------

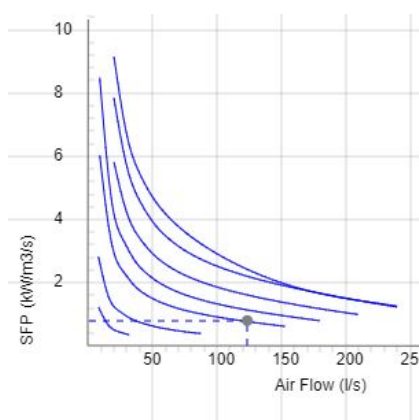
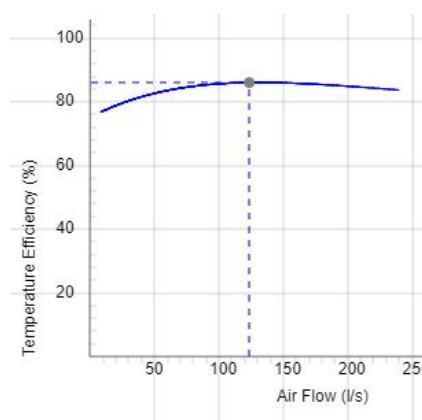
DIAGRAM - FRÅNLUFT



Data - FRÅNLUFT

Luftflöde (l/s) 124	Externt statiskt tryck (Pa) 100	Effekt (W) 49.7	Varvtal (r.p.m.) 1928	Ström (A) 0.428	Spänning (V) 6.08
------------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	----------------------

DIAGRAM - KOMBINERAT

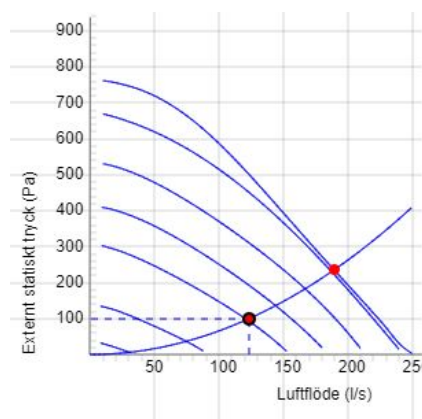


DATA KOMBINERAT

Verkningsgrad (%)
86.1

SFP (kW/m3/s)
0.802

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
■ Tilluft Lw dB(A)	68	57	52	66	56	53	58	52	46
■ Frånluft Lw dB(A)	55	45	42	53	43	46	47	40	26
■ Omgivning Lw dB(A)	46	39	36	43	34	30	30	30	29
■ Omgivning Lp dB (A) 3m	39								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s) 189	Extern statiskt tryck (Pa) 235	Effekt (W) 49.7	Varvtal (r.p.m.) 1928	Ström (A) 0.428	Verkningsgrad (%) 86.1	SFP (kW/m3/s) 0.802	Spänning (V) 6.08
------------------------	-----------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	------------------------	----------------------

TEKNISKA DATA

Parameter	HERU 200 T EC -y1 RE 8010785		HERU 200 T EC -y1 LE 8010786	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1-2	~	1-2	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Effekt	2620	W	2620	W
Effekt, fläktar	303	W	303	W
Effekt, elvärmare	2300	W	2300	W
Ström	12.6	A	12.6	A
Ström, fläktar	2.5	A	2.5	A
Ström, elvärmare	10.0	A	10.0	A
Varvtal	2820	r.p.m.	2820	r.p.m.
Ljudtrycksnivå, 3 m	40	dB(A)	40	dB(A)
Vikt	136	kg	136	kg
Skyddsklass	41	IP	41	IP
Kanalanslutning	250	mm	250	mm
Max flöde @ 0Pa	247	l/s	247	l/s
Max tryck	768	Pa	768	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

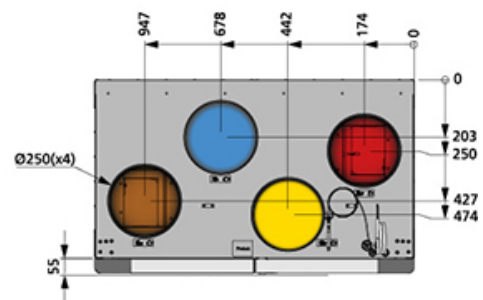
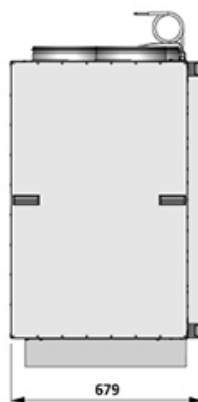
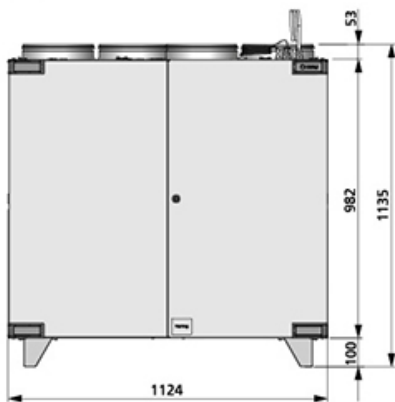
PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC genomsnittlig zon	-42.8	kWh/m ²
SEC genomsnittlig zon, klass	A+	-
SEC varm zon	-17.6	kWh/m ²
SEC varm zon, klass	E	-
SEC kall zon	-86.9	kWh/m ²
SEC kall zon, klass	A+	-
(d) Deklarerad typ	RVU / BVU	-
(e) Typ av drivenhet	Variable speed drive	-
(f) Typ av värmeåtervinning	Regenerative	-
(g) Termisk verkningsgrad	85.9	%
(h) Max. luftflöde (@100Pa)	805	m ³ /h
(i) Effekt vid max. luftflöde	303	W
(j) Ljudeffektnivå	40	dB LwA
(k) Referensflöde	0.157	m ³ /s
(l) Referenstryckskillnad	50	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.25	W/(m ³ /h)
(n) Typ av styrning/ctrl faktor	Local demand control(accessory)/0.65	-
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	1.99 (3,99)	%
(p) Blandningsgrad	N/A	-
(q) Visuell filtervarning	In remote control	-
(r) Instruktion tillufts-/frånluftsgaller	See manual	-
(s) Demonteringsinstruktioner	fsp.ostberg.com	-
(t) Luftflödeskänslighet	N/A	-
(u) Lufttäthet	N/A	m/s
(v) AEC (årlig elförbrukning)	131	kWh
(w) AHS genomsnittligt klimat	4609	kWh

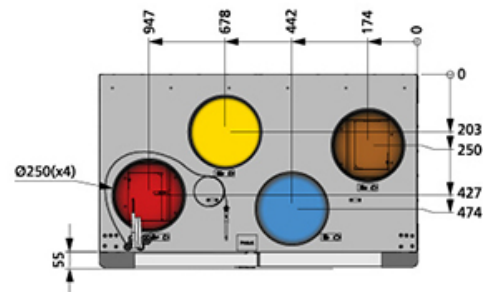
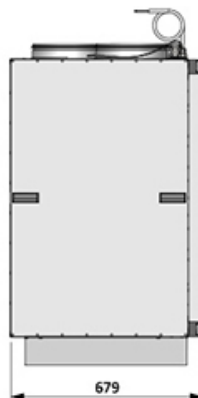
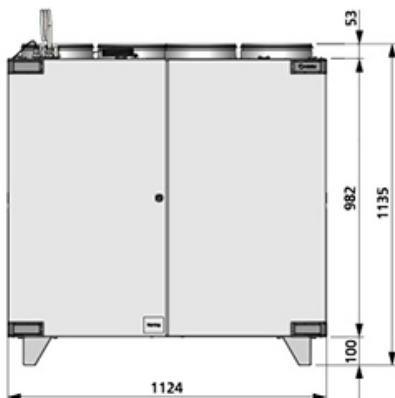
Parameter	Värde	Enhet
AHS varmt klimat	2084	kWh
AHS kallt klimat	9015	kWh

MÅTTSKISS

RIGHT-HAND DESIGN



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

TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Kombidon 250



Filter Kit HERU
200/300 T NextGen



Novibramatta



Ljuddämpare LDC
250

Elektroniska tillbehör



IQC Touch display



Dockningsstation IQC Förlängningskabel,
antenn IQC



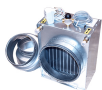
Firmware HERU IQC
v1.09i



HERU IQ App



Tryckstyrning IQC



Eftervärmakit
Vatten, HERU
200/300 T NextGen



HERU 200/300 S/T
IQC Vattenkyla



Rumsgivare



Fukt- och
temperaturgivare



Kanalgivare



Rumsgivare CO2



Spjällställdon