

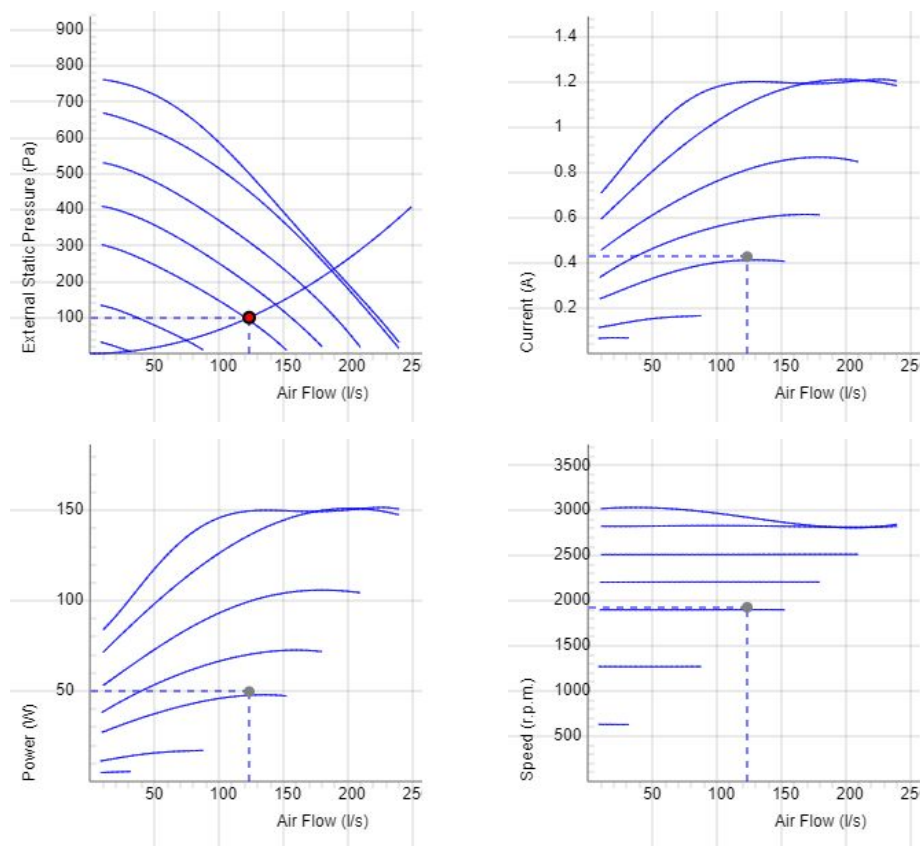
## HERU 200 T EC



- 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 förutsättning att tillbehör/utrustning (t.ex. filter) från H.Östberg AB sortiment används.

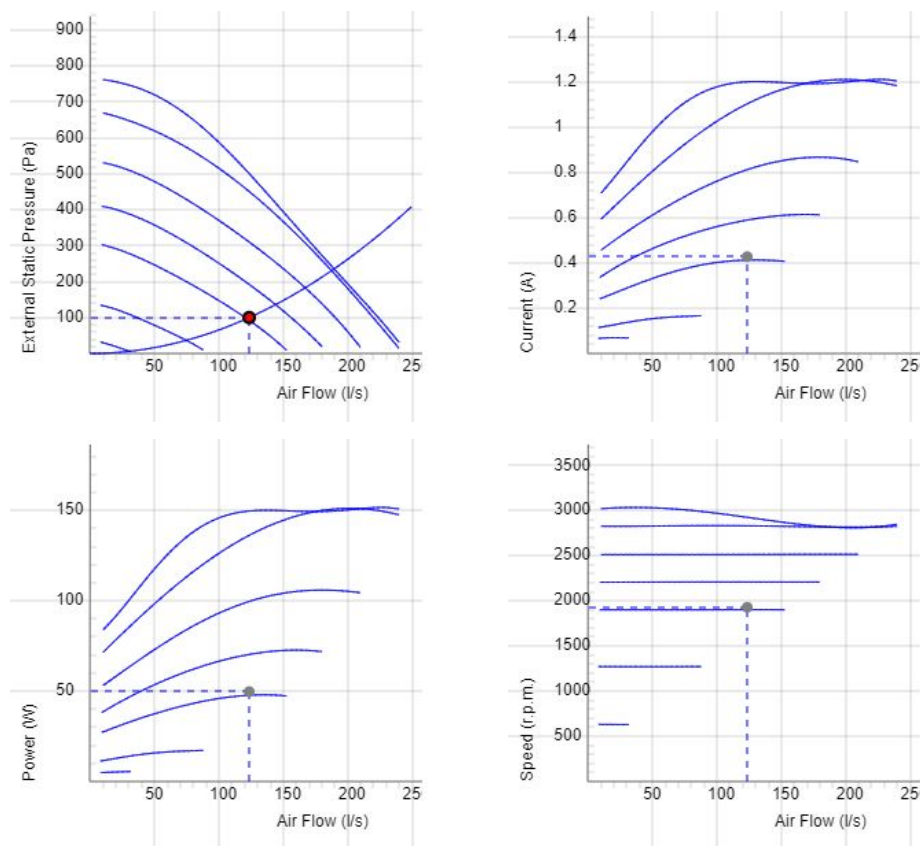
## DIAGRAM - TILLUFT



## 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
------------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	----------------------

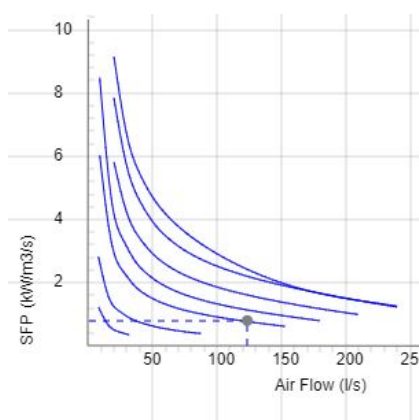
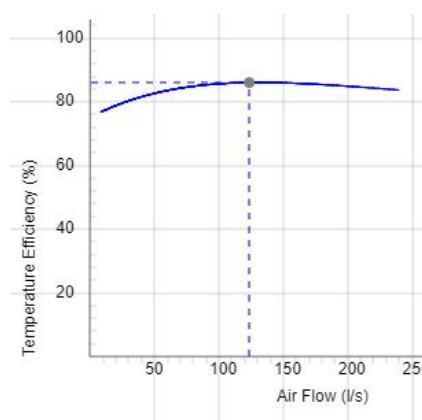
## DIAGRAM - FRÅNLUFT



## 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

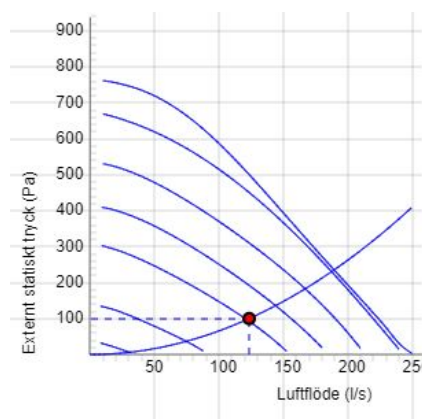


## DATA KOMBINERAT

Verkningsgrad (%)  
86.1

SFP (kW/m3/s)  
0.802

## LJUD



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

## Data - SOUND

Luftflöde (l/s) 124	Externt statistiskt tryck (Pa) 100	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
Vikt (tomt hölje)	86.3	kg	86.3	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

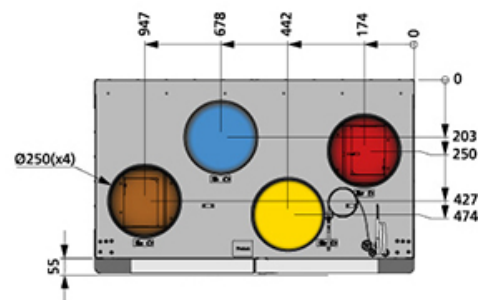
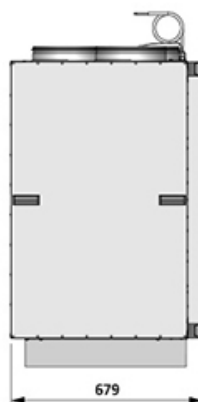
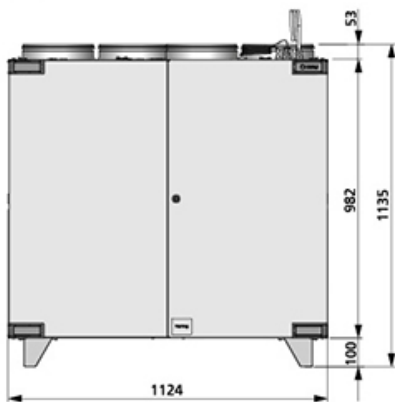
Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC genomsnittlig zon	-42.8	kWh/m <sup>2</sup>
SEC genomsnittlig zon, klass	A+	-
SEC varm zon	-17.6	kWh/m <sup>2</sup>
SEC varm zon, klass	E	-
SEC kall zon	-86.9	kWh/m <sup>2</sup>
SEC kall zon, klass	A+	-
(d) Deklarerad 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 <sup>3</sup> /h
(i) Effekt vid max. luftflöde	303	W
(j) Ljudeffektnivå	40	dB LwA
(k) Referensflöde	0.157	m <sup>3</sup> /s
(l) Referenstryckskillnad	50	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.25	W/(m <sup>3</sup> /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

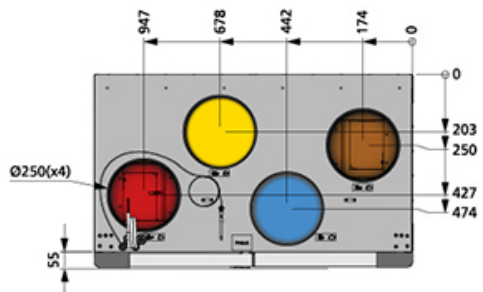
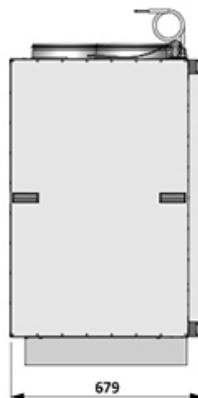
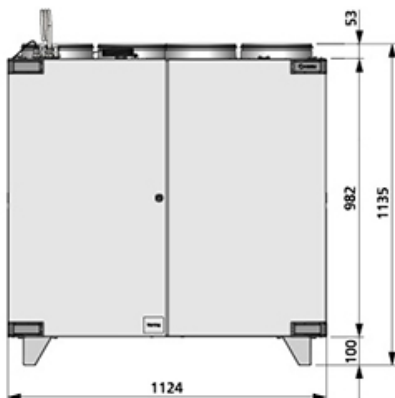


## MÅTTSKISS

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