

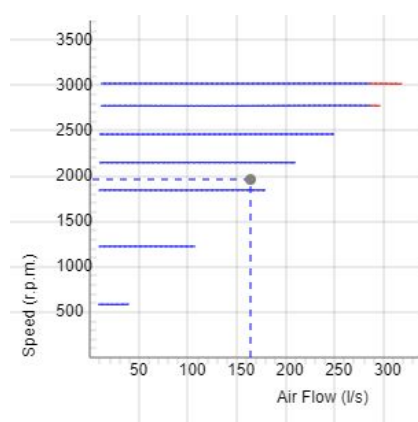
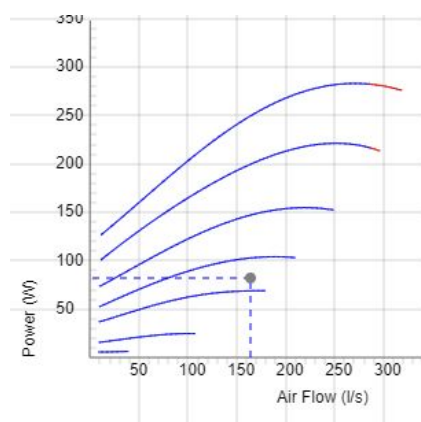
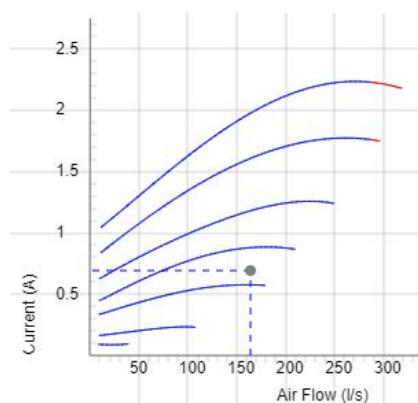
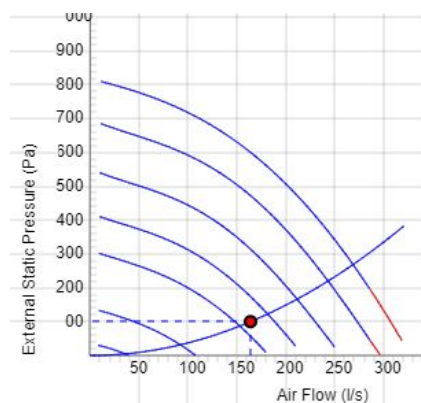
HERU 300 T EC



- 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.

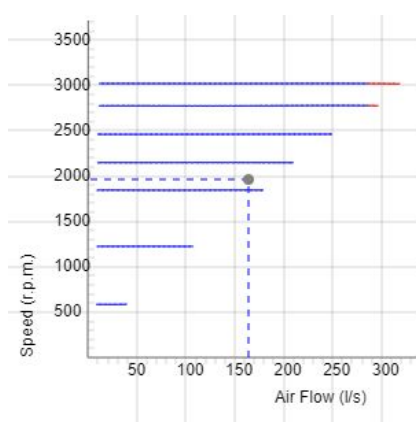
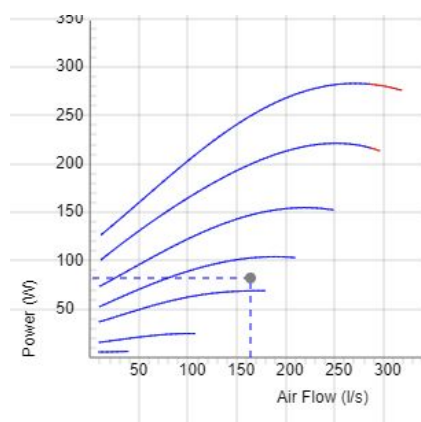
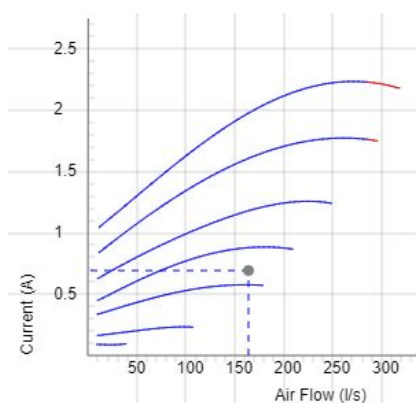
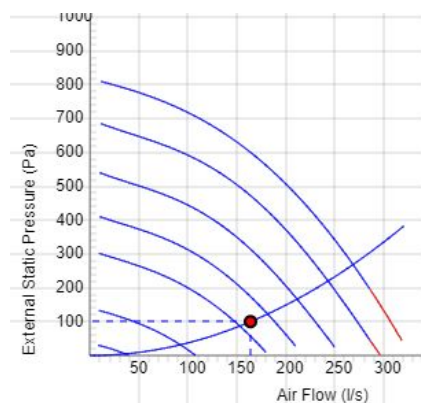
DIAGRAM - TILLUFT



Data - TILLUFT

Luftflöde (l/s) 164	Externt statiskt tryck (Pa) 100	Effekt (W) 82.1	Varvtal (r.p.m.) 1962	Ström (A) 0.693	Spänning (V) 6.39
------------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	----------------------

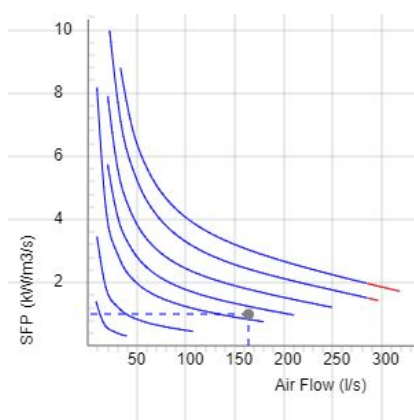
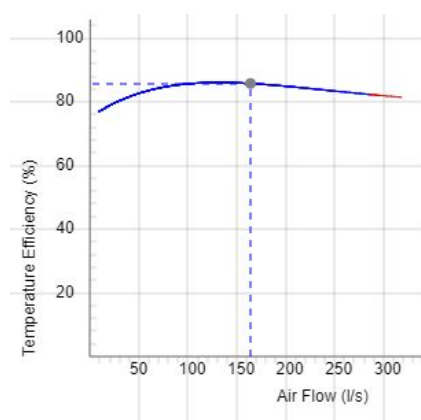
DIAGRAM - FRÅNLUFT



Data - FRÅNLUFT

Luftflöde (l/s) 164	Externt statiskt tryck (Pa) 100	Effekt (W) 82.1	Varvtal (r.p.m.) 1962	Ström (A) 0.693	Spänning (V) 6.39
------------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	----------------------

DIAGRAM - KOMBINERAT

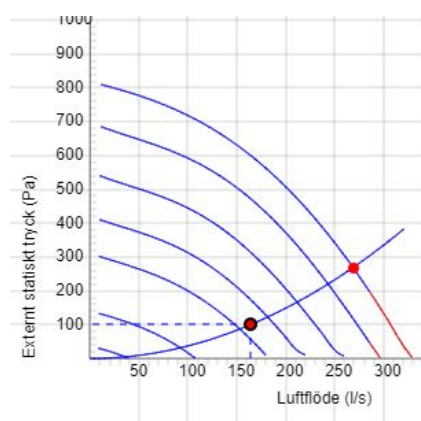


DATA KOMBINERAT

Verkningsgrad (%)
85.8

SFP (kW/m3/s)
1

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Tilluft Lw dB(A)	73	58	59	61	71	63	65	61	56
Frånluft Lw dB(A)	60	49	51	53	54	50	51	46	32
Omgivning Lw dB(A)	51	48	43	39	42	37	36	35	30
Omgivning Lp dB (A) 3m	44								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s) 269	Extern statiskt tryck (Pa) 269	Effekt (W) 82.1	Varvtal (r.p.m.) 1962	Ström (A) 0.693	Verkningsgrad (%) 85.8	SFP (kW/m3/s) 1	Spänning (V) 6.39
------------------------	-----------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	--------------------	----------------------

TEKNISKA DATA

Parameter	HERU 300 T EC -y1 RE 8010788		HERU 300 T EC -y1 LE 8010789	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1-2	~	1-2	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Effekt	2880	W	2880	W
Effekt, fläktar	563	W	563	W
Effekt, elvärmare	2300	W	2300	W
Ström	14.6	A	14.6	A
Ström, fläktar	4.5	A	4.5	A
Ström, elvärmare	10.0	A	10.0	A
Varvtal	3020	r.p.m.	3020	r.p.m.
Ljudtrycksnivå, 3 m	41	dB(A)	41	dB(A)
Vikt	140	kg	140	kg
Skyddsklass	41	IP	41	IP
Kanalanslutning	250	mm	250	mm
Max flöde @ 0Pa	328	l/s	328	l/s
Max tryck	824	Pa	824	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

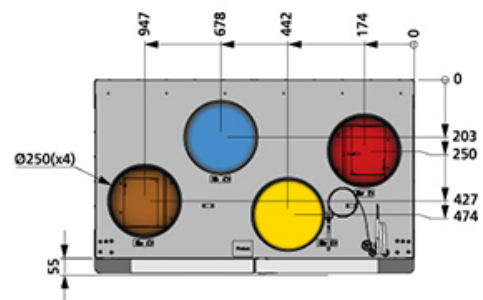
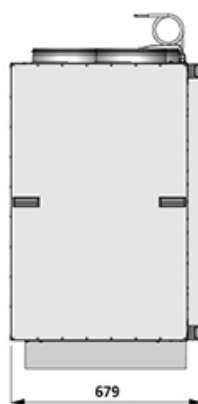
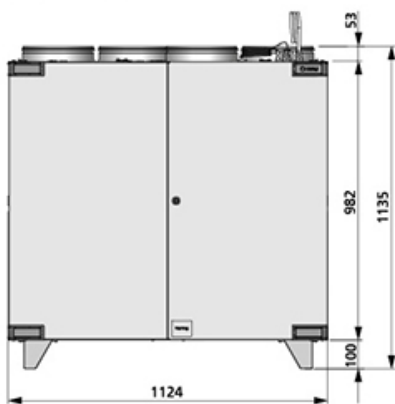
PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC genomsnittlig zon	-42	kWh/m ²
SEC genomsnittlig zon, klass	A+	-
SEC varm zon	-16.9	kWh/m ²
SEC varm zon, klass	E	-
SEC kall zon	-85.9	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	%
(h) Max. luftflöde (@100Pa)	999	m ³ /h
(i) Effekt vid max. luftflöde	452	W
(j) Ljudeffektnivå	41	dB LwA
(k) Referensflöde	0.194	m ³ /s
(l) Referenstryckskillnad	50	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.29	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)	155	kWh
(w) AHS genomsnittligt klimat	4590	kWh

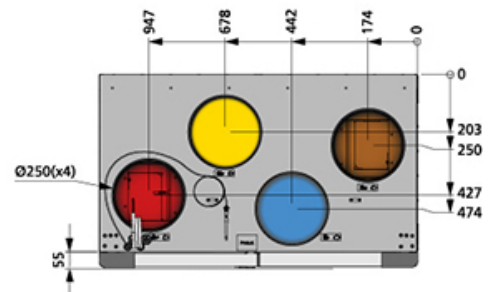
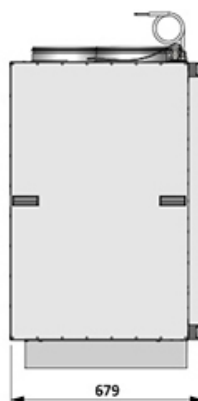
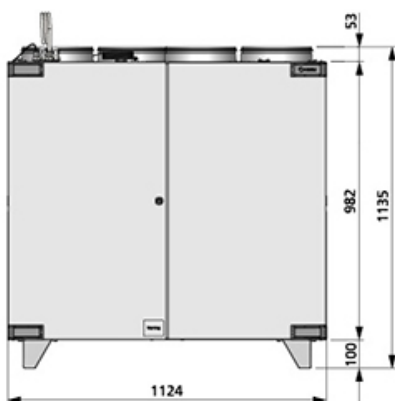
Parameter	Värde	Enhet
AHS varmt klimat	2075	kWh
AHS kallt klimat	8979	kWh

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



Rumsgivare CO2



Kanalgivare



Spjällställdon