

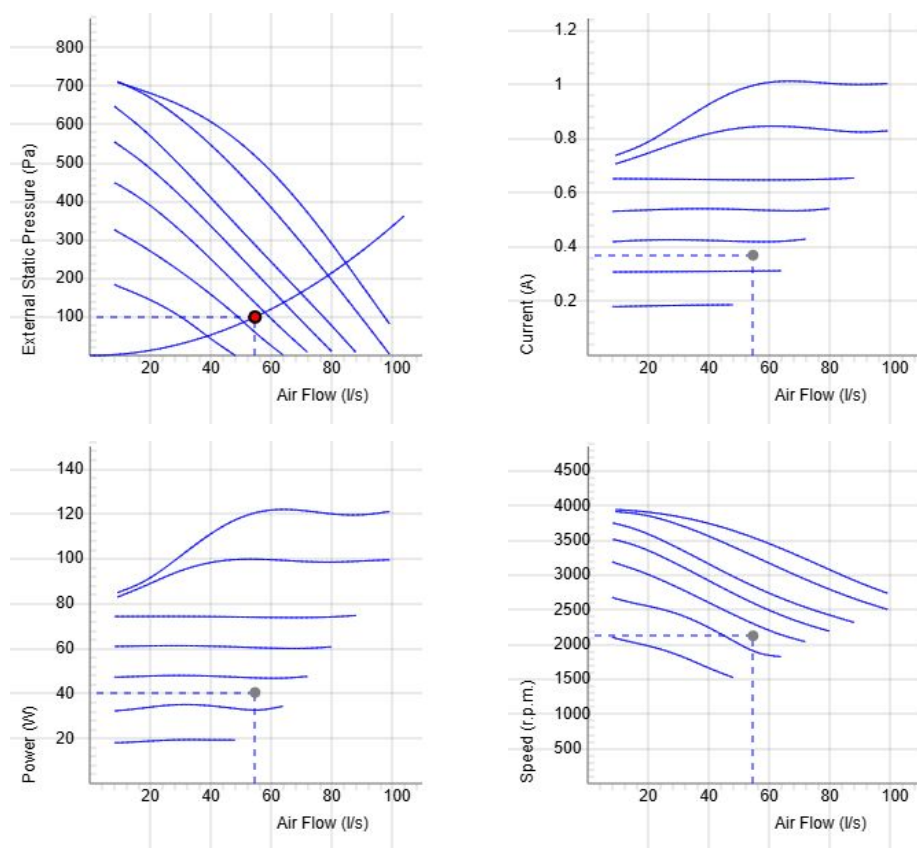
HERU 95 T EC



- Vägghöjd modell 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 86%, låg energianvändning (SFP), låg ljudnivå, hög driftsäkerhet och ger en ren inomhusluft.
- En unik konstruktion där alla köldbryggor minimerats.
- För enkel hantering är aggregatet fjärrstyrt via den trådlösa manöverenheten för drift och övervakning.
- Levereras förberedd för Modbuskommunikation via RS485.
- Luftflödet genereras av två tystgående radialfläktar med EC-motor, fläkthjul med framåtböjda skovlar.
- Fläktarna är anslutna med snabbkontakter och är mycket lätta att ta ur för rengöring.
- Har en regenerativ roterande värmeväxlare av icke hygroskopisk typ, tillverkad av aluminium och placerad centralt i aggregatet. Även värmeväxlaren kan demonteras för rengöring.
- 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.
- Inbyggd elektrisk eftervärmare.
- Aggregatet är tillverkat av galvaniserad stålplåt, delvis vitlackerad, med mellanliggande isolering.
- Placeras i varmt utrymme, t.ex. tvättstuga, förråd eller grovkök.
- Levereras i vänsterutförande.
- Har anslutning för spiskåpa, den går förbi rotorn så att inte matos går tillbaka in i lokalen.
- Försedd med stickkontakt.
- 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.

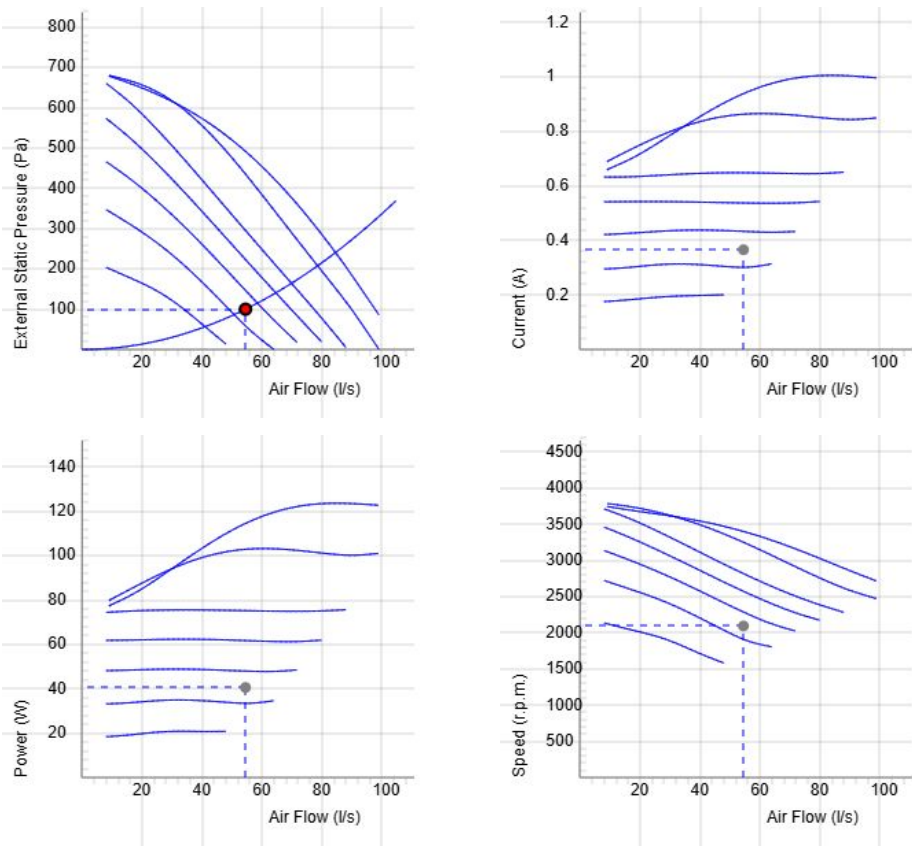
DIAGRAM - TILLUFT



Data - TILLUFT

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
54.5	100	40.5	2127	0.37	3.54

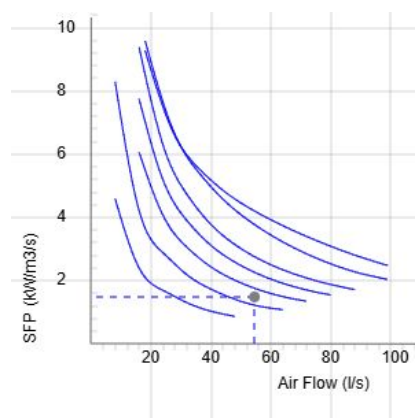
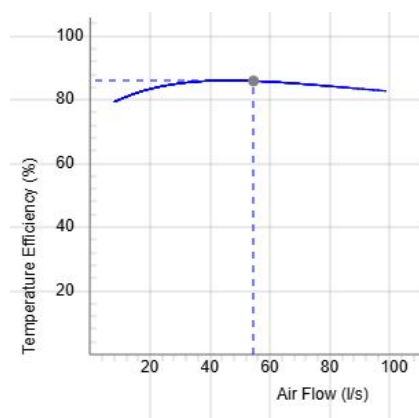
DIAGRAM - FRÅNLUFT



Data - FRÅNLUFT

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
54.5	100	40.6	2096	0.366	3.49

DIAGRAM - KOMBINERAT

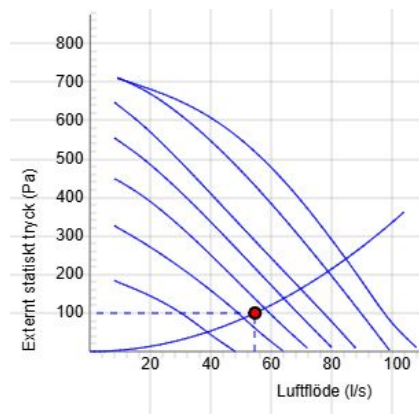


DATA KOMBINERAT

Verkningsgrad (%)
85.9

SFPv (kW/m3/s)
1.49

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Tilluft Lw dB(A)	74	59	62	68	68	67	66	62	58
Frånluft Lw dB(A)	58	47	49	54	50	51	47	38	25
Omgivning Lw dB(A)	42	31	34	39	36	29	27	25	26
Omgivning Lp dB (A) 3m	35								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s) 54.5	Extern statiskt tryck (Pa) 100	Effekt (W) 40.5	Varvtal (r.p.m.) 2127	Ström (A) 0.37	Verkningsgrad (%) 85.9	SFPv (kW/m3/s) 1.49	Spänning (V) 3.54
-------------------------	-----------------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------	---------------------------	------------------------	----------------------

TEKNISKA DATA

HERU 95 T EC-y1 ALC 8010822

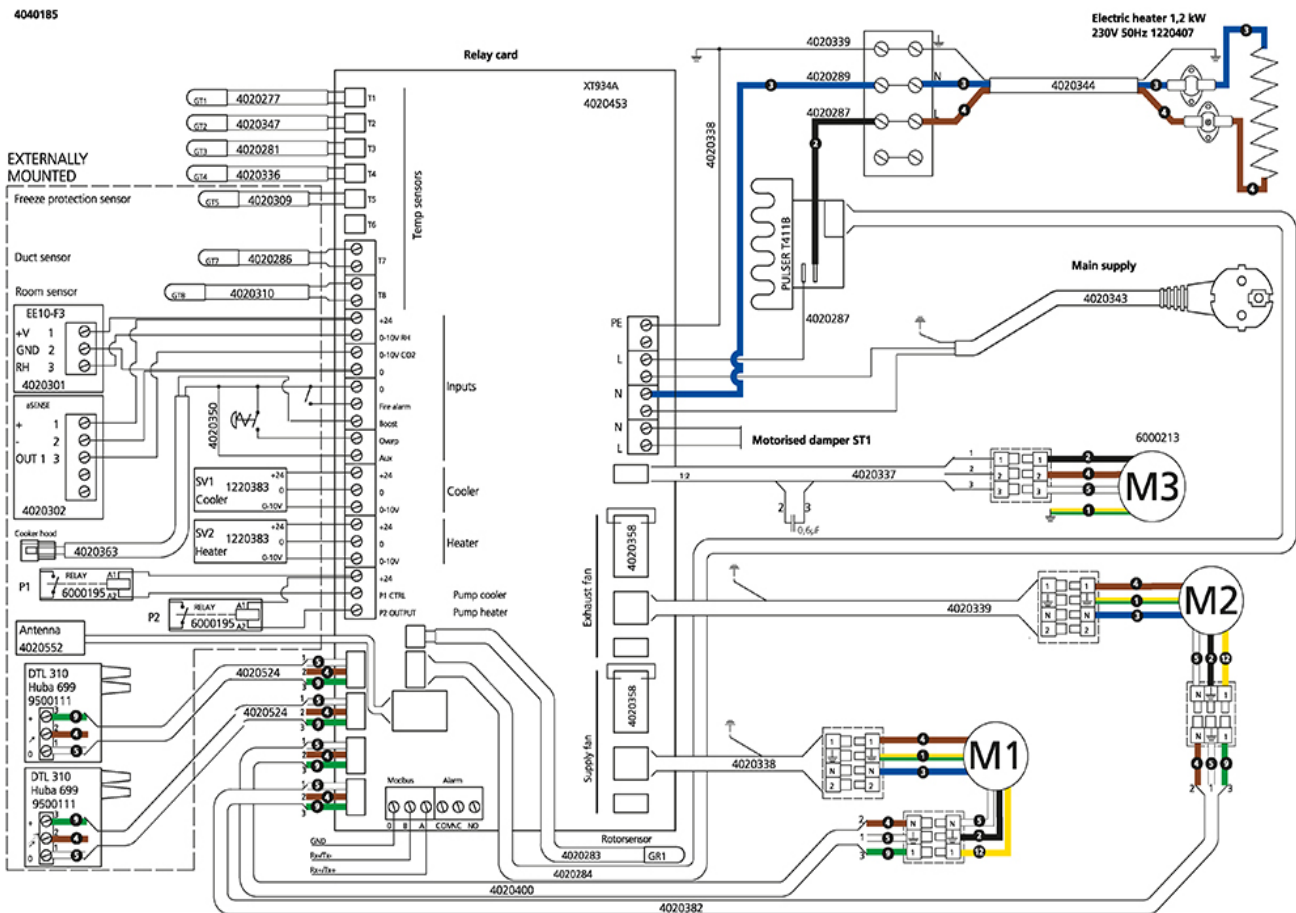
Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Effekt	1460	W
Effekt, fläktar	242	W
Effekt, elvärmare	1200	W
Ström	7.32	A
Ström, fläktar	2.00	A
Ström, elvärmare	5.22	A
Varvtal	2940	r.p.m.
Ljudtrycksnivå, 3 m	45	dB(A)
Vikt	53	kg
Skyddsklass	41	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kanalanslutning	125	mm
Max flöde @ 0Pa	109	l/s
Max tryck	692	Pa
Spänning, intervall	220-240	V

PRODUKTINFORMATIONSBLAG

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC genomsnittlig zon	-39.7	kWh/m ²
SEC genomsnittlig zon, klass	A	-
SEC varm zon	-14.5	kWh/m ²
SEC varm zon, klass	E	-
SEC kall zon	-83.6	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	85.2	%
(h) Max. luftflöde (@100Pa)	350	m ³ /h
(i) Effekt vid max. luftflöde	242	W
(j) Ljudeffektnivå	43	dB LwA
(k) Referensflöde	0.068	m ³ /s
(l) Referenstryckskillnad	50	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.47	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)	249	kWh
(w) AHS genomsnittligt klimat	4594	kWh

Parameter	Värde	Enhet
AHS varmt klimat	2077	kWh
AHS kallt klimat	8987	kWh

KOPPLINGSSCHEMA



Ⓜ = Fan Motor

Ⓜ1 = Fan Motor

Ⓜ2 = Fan Motor

Ⓜ3 = Rotor Motor

① = Yellow/Green

② = Black

③ = Blue

④ = Brown

⑤ = White

⑥ = Orange

⑦ = Grey

⑧ = Red

⑨ = Green

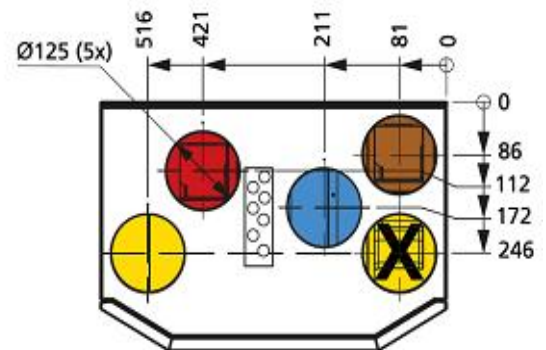
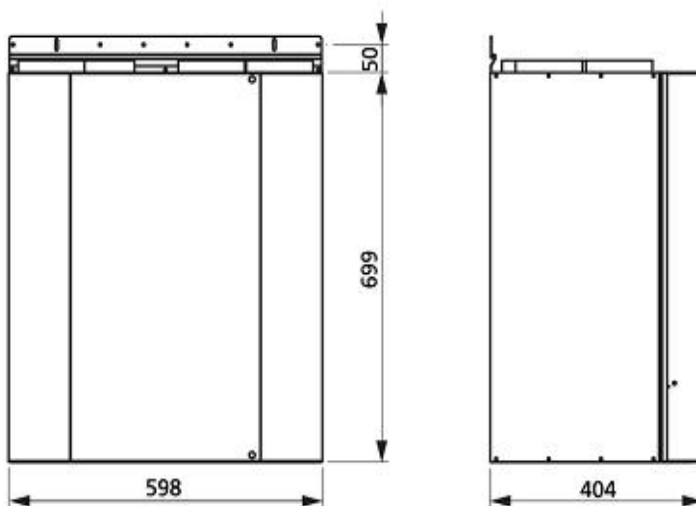
⑩ = Violet

⑪ = Quick switch

⑫ = Yellow

MÅTTSKISS

LEFT-HAND DESIGN with cooker hood connection



ENGLISH

- Supply air
- Extract air
- Exhaust air
- Fresh air
- ⊗ Cooker hood

SVENSKA

- Tilluft
- Frånluft
- Avluft
- Uteluft
- ⊗ Spiskåpa

NORSKA

- Tilluft
- Avtrekk
- Avkast
- Luftinntak
- ⊗ Kjøkkenhette

SUOMI

- Tuloilma
- Poistoilma
- Jäteilma
- Ulkoilma
- ⊗ Liesituuletin

DEUTSCH

- Zuluft
- Abluft
- Fortluft
- Frischluft
- ⊗ Dunstabzugshaube

POLSKI

- Powietrze nawiew
- Powietrze wywiew
- Powietrze usuwane
- powietrze z zewnątrz
- ⊗ Okapu kuchennego

ITALIANO

- Aria di immissione
- Aria di estrazione
- Sfiato
- Aria di esterna
- ⊗ Cappa cucina

TILLBEHÖR

Elektroniska tillbehör



Tryckgivare-Kit



Fukt- och
temperaturgivare



Rumsgivare CO2



Rumsgivare för
temperatur



Eftervärmarkit
Vatten, HERU
62/70/90/95/100T,
50/90LP



Styrkit



Fjärrkontroll



Fjärrkontroll med
Modbus



Antenn



Förlängningskabel,
antenn



Frysnyddsgivare



Kanalgivare för
temperatur



Spjällställdon



Relä pumpstyrning

Mekaniska tillbehör



Ljuddämpare LDC
125



Filter Kit HERU
62/65/90/95 T



Kombidon 125

RESERVDELAR



Styrkort