

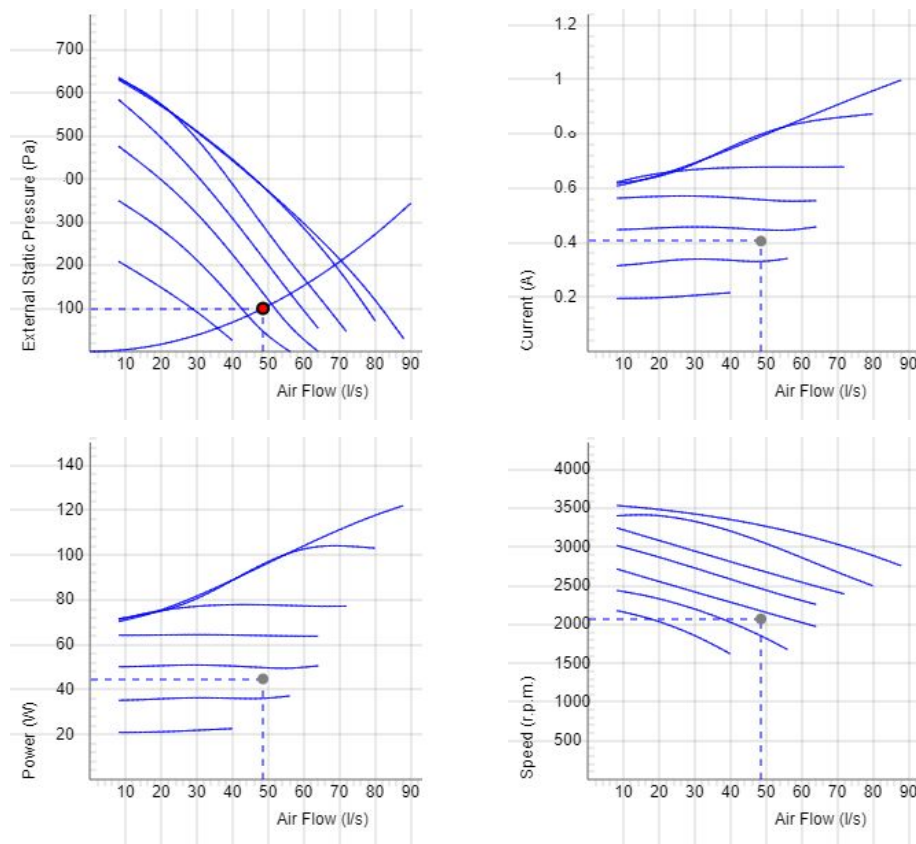
HERU 70 K EC



- Energiåtervinningsaggregat avsett att placeras ovanför köksspis.
 - HERU Kitchen är utrustad med en inbyggd spiskåpa som tar bort matos, lukt och ånga från köket när du lagar mat.
 - Högeffektiv osuppfångning från spiskåpan.
 - Konstruerade för till- och frånluftsventilation med energiåtervinning.
 - Lämplig för installation i lägenheter, småhus och andra lokaler där det ställs stora krav på inomhusmiljön.
 - Hög temperaturverkningsgrad 82%, låg energianvändning (SFP), låg ljudnivå, hög driftsäkerhet och ger en ren inomhusluft.
 - Unik konstruktion där alla köldbryggor minimeras.
 - För enkel hantering är aggregatet fjärrstyrd via den trådlösa manöverenheten för drift och övervakning.
 - Levereras förberedd för Modbuskommunikation via RS485 (tillbehör erfordras).
 - Luftflödet genereras av två tystgående radialfläktar med EC-motor och 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.
 - Levereras med brännbart kassetfilter typ ISO ePM1 50% som standard, för både från- och tilluften, filtren är mycket enkla att byta ut.
 - Spiskåpan är utrustad med ett fettfilter som rengörs med diskmedel eller i diskmaskin.
-
- Inbyggd styrning för värme/kyla.
 - Utrustad med inbyggd elektrisk eftervärmare.
 - Aggregatet är tillverkat av dubbel galvaniserad stålplåt med mellanliggande isolering.
 - Placeras i varmt utrymme.
 - Alla HERU K är försedda med stickkontakt.

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

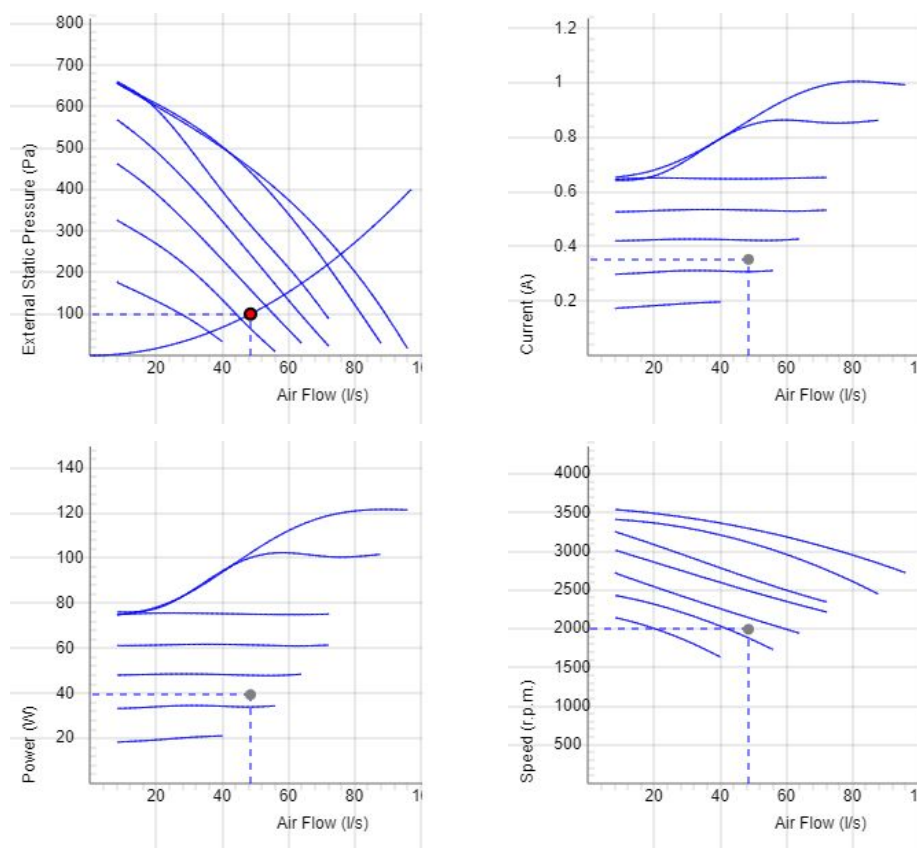
DIAGRAM - TILLUFT



Data - TILLUFT

Luftflöde (l/s) 48.5	Externt statiskt tryck (Pa) 100	Effekt (W) 44.8	Varvtal (r.p.m.) 2073	Ström (A) 0.406	Spänning (V) 3.64
-------------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	----------------------

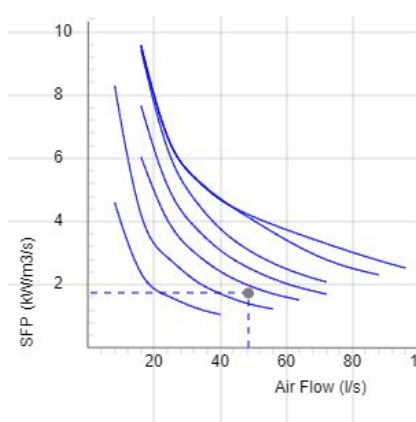
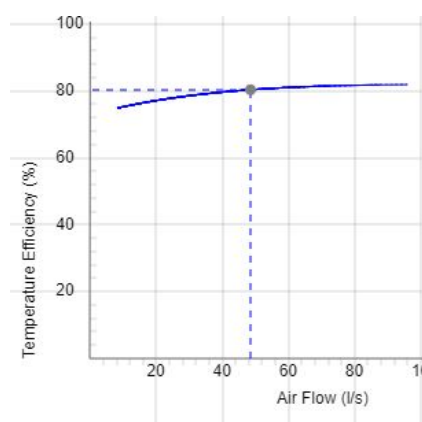
DIAGRAM - FRÅNLUFT



Data - FRÅNLUFT

Luftflöde (l/s) 48.5	Externt statiskt tryck (Pa) 100	Effekt (W) 39.4	Varvtal (r.p.m.) 1992	Ström (A) 0.352	Spänning (V) 3.39
-------------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	----------------------

DIAGRAM - KOMBINERAT

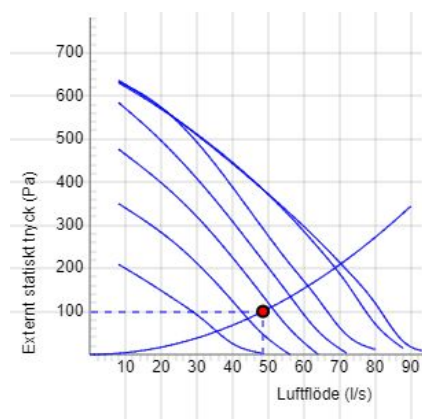


DATA KOMBINERAT

Verkningsgrad (%)
80.4

SFP (kW/m3/s)
1.74

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
■ Tilluft Lw dB(A)	70	55	56	62	64	63	63	60	53
■ Frånluft Lw dB(A)	56	50	50	51	47	42	36	24	19
■ Omgivning Lw dB(A)	44	30	37	39	39	33	29	26	27
■ Omgivning Lp dB (A) 3m	37								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s) 48.5	Externt statistiskt tryck (Pa) 100	Effekt (W) 44.8	Varvtal (r.p.m.) 2073	Ström (A) 0.406	Verkningsgrad (%) 80.4	SFP (kW/m3/s) 1.74	Spänning (V) 3.64
-------------------------	---------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------	----------------------

TEKNISKA DATA

Parameter	HERU 70 K EC-y ARW 8010813		HERU 70 K EC-y ALW 8010814	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Effekt	1010	W	1010	W
Effekt, fläktar	242	W	242	W
Effekt, elvärmare	750	W	750	W
Ström	5.4	A	5.4	A
Ström, fläktar	2.02	A	2.02	A
Ström, elvärmare	3.26	A	3.26	A
Varvtal	3050	r.p.m.	3050	r.p.m.
Ljudtrycksnivå, 3 m	44	dB(A)	44	dB(A)
Vikt	48	kg	48	kg
Skyddsklass	41	IP	41	IP
Kanalanslutning	125	mm	125	mm
Max flöde @ 0Pa	97	l/s	97	l/s
Max tryck	692	Pa	692	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

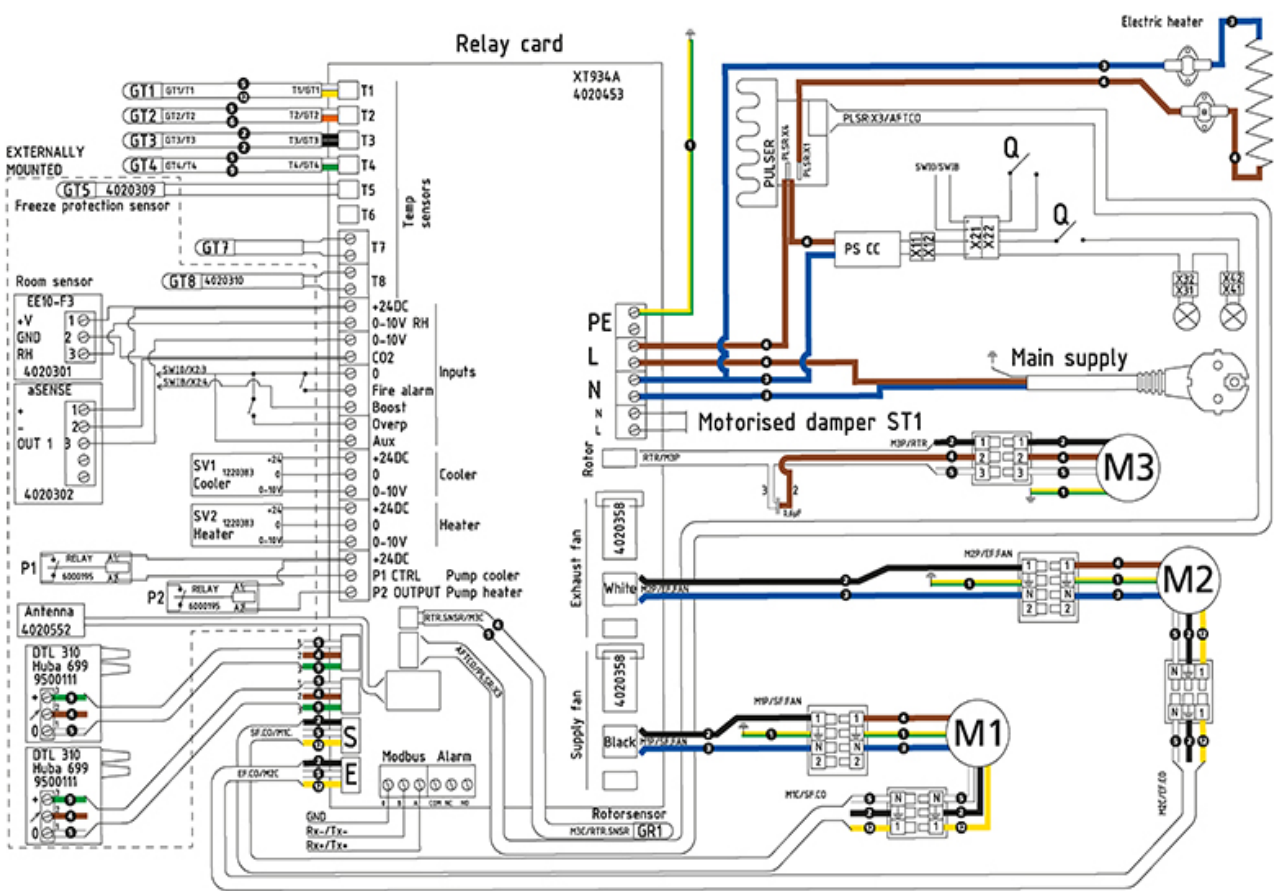
PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC genomsnittlig zon	-37.9	kWh/m ²
SEC genomsnittlig zon, klass	A	-
SEC varm zon	-13.3	kWh/m ²
SEC varm zon, klass	E	-
SEC kall zon	-80.8	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	80.1	%
(h) Max. luftflöde (@100Pa)	322	m ³ /h
(i) Effekt vid max. luftflöde	243	W
(j) Ljudeffektnivå	44	dB LwA
(k) Referensflöde	0.057	m ³ /s
(l) Referenstryckskillnad	50	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.53	W/(m ³ /h)
(n) Typ av styrning/ctrl faktor	Local demand control	-
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	1.99 (3.99)	%
(p) Blandningsgrad	N/A	-
(q) Visuellt 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)	280	kWh
(w) AHS genomsnittligt klimat	4488	kWh
AHS varmt klimat	2030	kWh

Parameter	Värde	Enhet
AHS kallt klimat	8781	kWh

KOPPLINGSSCHEMA

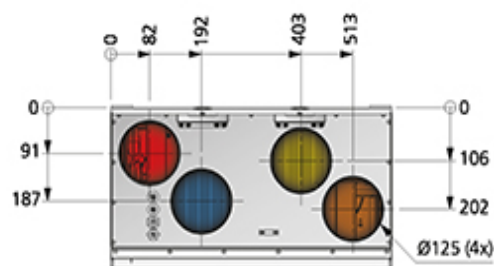
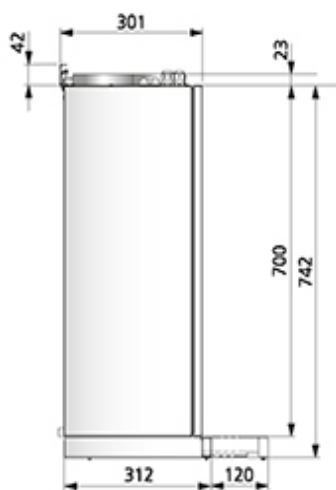
4040203



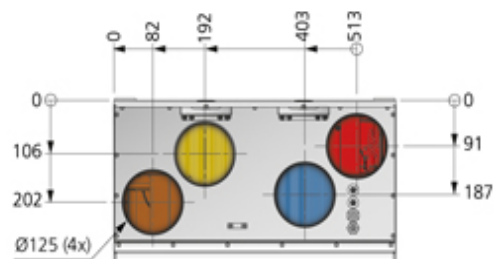
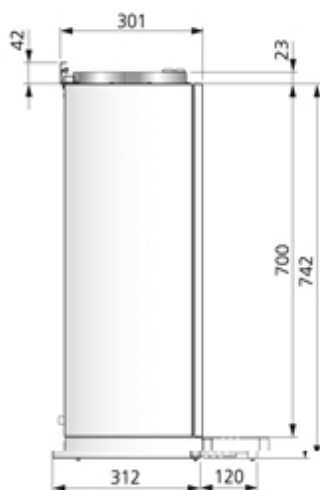
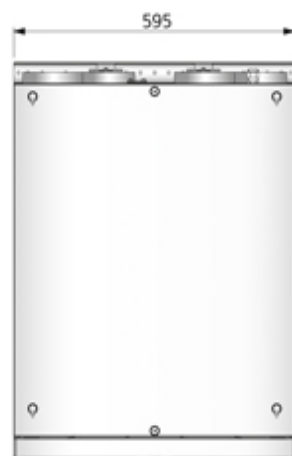
- Ⓜ = Fan Motor
- Ⓜ1 = Fan Motor
- Ⓜ2 = Fan Motor
- Ⓜ3 = Rotor Motor
- ① = Yellow/Green
- ② = Black
- ③ = Blue
- ④ = Brown
- ⑤ = White
- ⑥ = Orange
- ⑦ = Grey
- ⑧ = Red
- ⑨ = Green
- ⑩ = Violet
- ⑪ = Quick switch
- ⑫ = Yellow

MÅTTSKISS

LEFT-HAND DESIGN



RIGHT-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

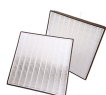
- Powietrze nawiew
- Powietrze wywiew
- Powietrze usuwane
- powietrze z zewnątrz

ITALIANO

- Aria di immissione
- Aria di estrazione
- Sfiato
- Aria di esterna

TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Filter Kit HERU 70
C/K/T



Täckfront HERU 70 K



Ljuddämpare LDC
125



Täcklist HERU K



Anslutningsbox 70 K



Kombidon 125

Elektroniska tillbehör



Fjärrkontroll med
Modbus



Fukt- och
temperaturgivare



Rumsgivare CO2



Rumsgivare



Tryckgivare-Kit



Spjällställdon



Förlängningskabel,
antenn