

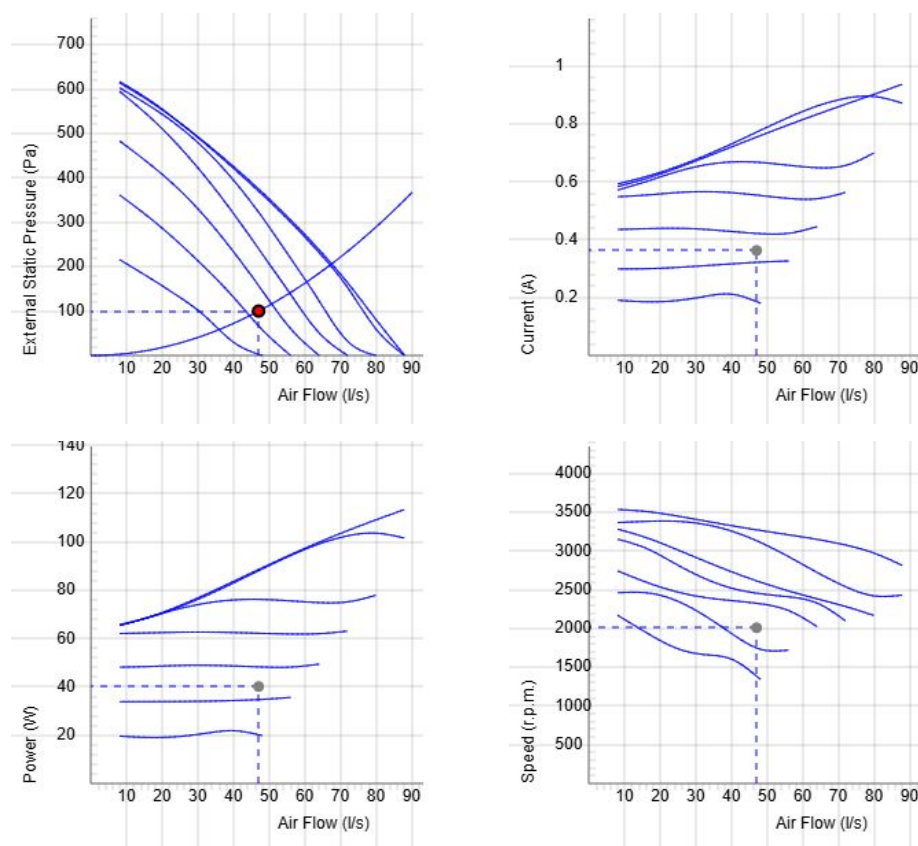
HERU 70 T EC



- NYHET! Styrts av HERU IQ-appen via Bluetooth eller molntjänst (användning av molntjänst kräver internetanslutning av HERU).
- Trådlös touch display som tillbehör.
- Vägmodell 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.
- Integrerad modbuskommunikation som standard. Inga tillbehör krävs.
- Aggregatet har LAN port för anslutning till lokalt nätverk eller Wifi-adapter.
- 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 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.
- 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 vitlackerad galvaniserad stålplåt.
- Placeras i varmt utrymme.
- Beställs i höger- eller vänsterutförande.
- HERU 70T är försedd med anslutning för spiskåpa. Luft från spiskåpa passerar inte rotorn vilket säkerställer att matos inte går tillbaka in i lokalen.
- HERU 70T är försedd med stickkontakt.
- 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.

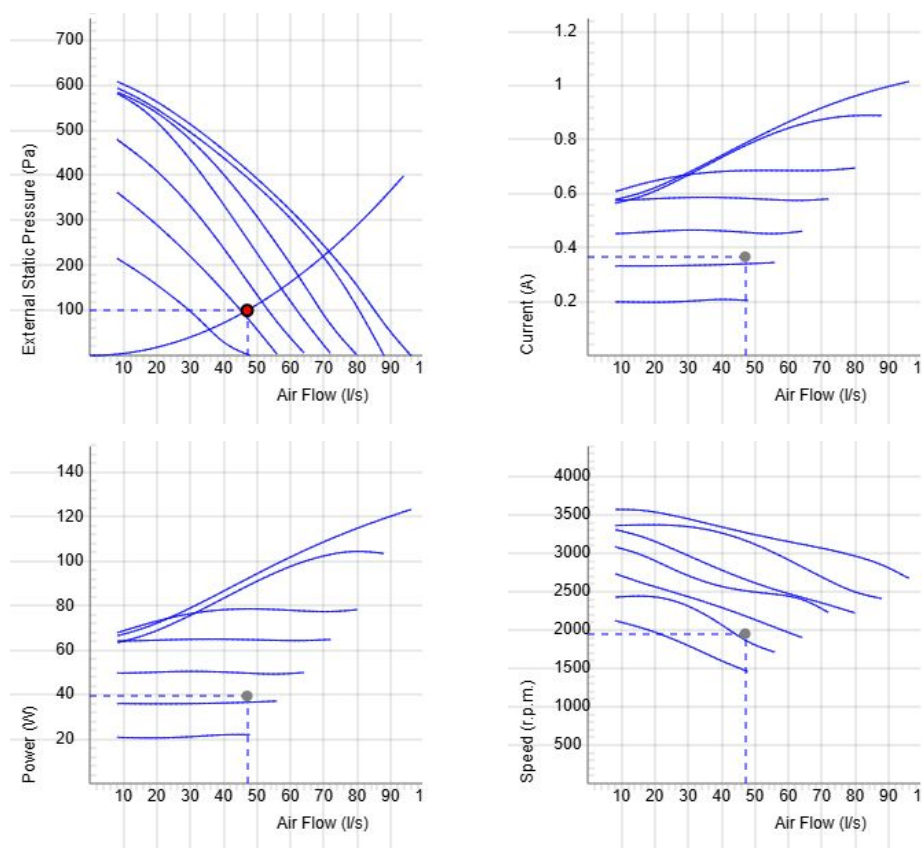
DIAGRAM - TILLUFT



Data - TILLUFT

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
47	100	40.1	2010	0.363	3.41

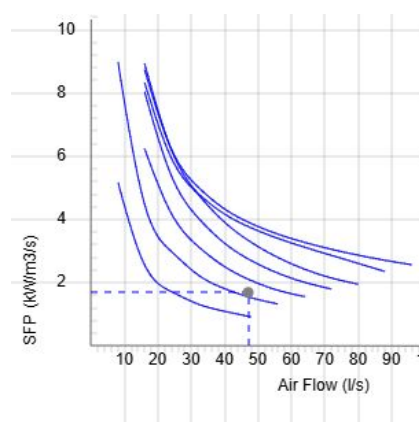
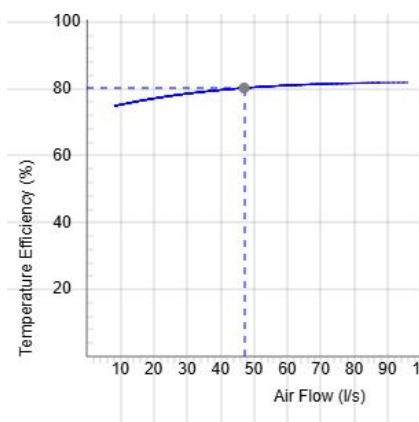
DIAGRAM - FRÅNLUFT



Data - FRÅNLUFT

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
47	100	39.4	1951	0.366	3.22

DIAGRAM - KOMBINERAT

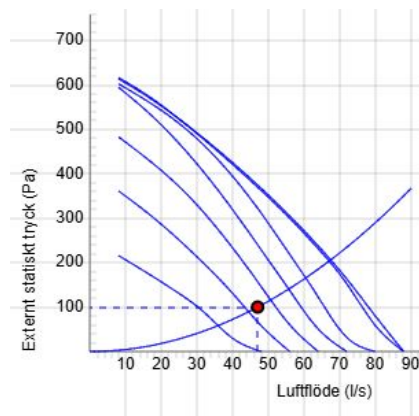


DATA KOMBINERAT

Verkningsgrad (%)
80.3

SFPv (kW/m3/s)
1.69

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Tilluft Lw dB(A)	71	57	56	62	64	65	63	60	55
Frånluft Lw dB(A)	57	50	49	52	51	45	40	26	19
Omgivning Lw dB(A)	43	32	33	40	36	29	26	25	26
Omgivning Lp dB (A) 3m	36								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s) 47	Externi statiskt tryck (Pa) 100	Effekt (W) 40.1	Varvtal (r.p.m.) 2010	Ström (A) 0.363	Verkningsgrad (%) 80.3	SFPv (kW/m3/s) 1.69	Spänning (V) 3.41
-----------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	------------------------	----------------------

TEKNISKA DATA

HERU 70 T EC-y1 R 8010843

HERU 70 T EC-y1 L 8010844

Parameter	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Effekt	1000	W	1000	W
Effekt, fläktar	238	W	238	W
Effekt, elvärmare	750	W	750	W
Ström	5.3	A	5.3	A
Ström, fläktar	1.98	A	1.98	A
Ström, elvärmare	3.26	A	3.26	A
Varvtal	2840	r.p.m.	2840	r.p.m.
Ljudtrycksnivå, 3 m	42	dB(A)	42	dB(A)
Vikt	48.0	kg	48.0	kg
Skyddsklass	41	IP	41	IP
Kanalanslutning	125	mm	125	mm
Max flöde @ 0Pa	94	l/s	94	l/s
Max tryck	625	Pa	625	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

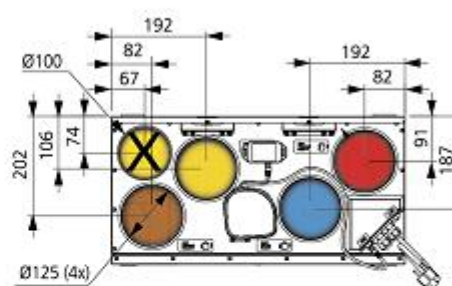
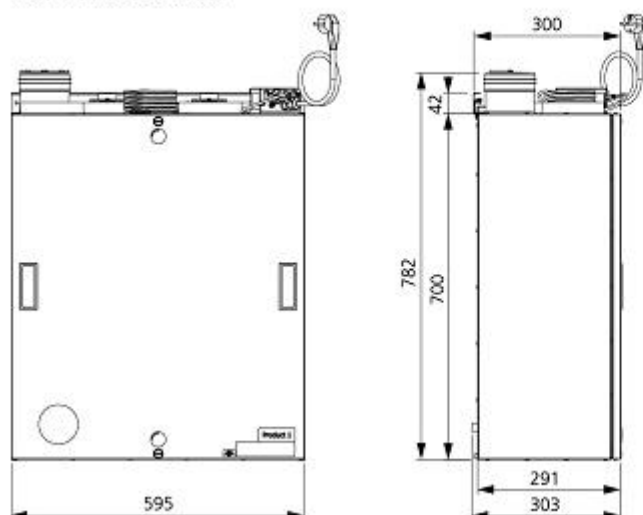
PRODUKTINFORMATIONSBLAG

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC genomsnittlig zon	-38.7	kWh/m ²
SEC genomsnittlig zon, klass	A	-
SEC varm zon	-14	kWh/m ²
SEC varm zon, klass	E	-
SEC kall zon	-81.7	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	80.8	%
(h) Max. luftflöde (@100Pa)	307	m ³ /h
(i) Effekt vid max. luftflöde	236	W
(j) Ljudeffektnivå	49	dB LwA
(k) Referensflöde	0.060	m ³ /s
(l) Referenstryckskillnad	50	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.48	W/(m ³ /h)
(n) Typ av styrning/ctrl faktor	Local demand control(accessory)/0.65	-
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	1.02 (3.07)	%
(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)	254	kWh
(w) AHS genomsnittligt klimat	4503	kWh

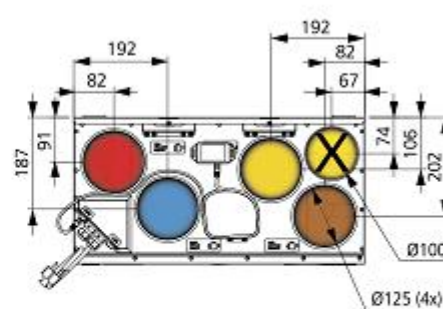
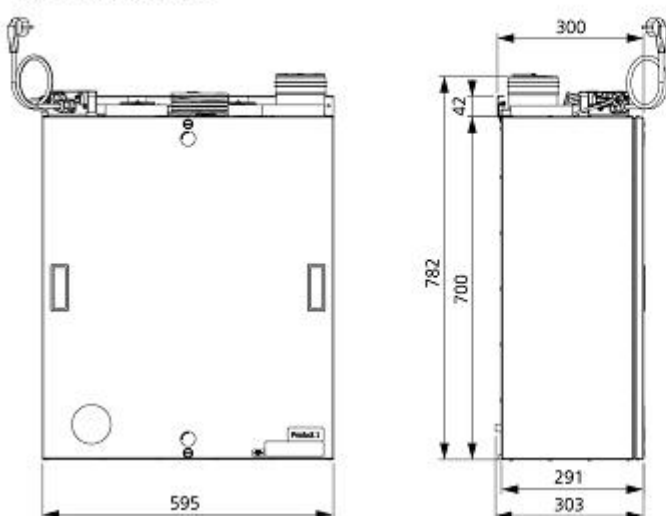
Parameter	Värde	Enhet
AHS varmt klimat	2036	kWh
AHS kallt klimat	8809	kWh

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

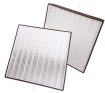
- Powietrze nawiew
- Powietrze wywiew
- Powietrze usuwane
- powietrze z zewnątrz

ITALIANO

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

TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Filter Kit HERU 70
C/K/T



Kombidon 125



Ljuddämpare LDC
125

Elektroniska tillbehör



IQC Easy Control
panel



IQC Easy kabel



IQC Touch display
inkl. antenn



Firmware HERU IQC



Förlängningskabel,
antenn IQC



HERU IQ App



Rumsgivare för
temperatur



Kanalgivare för
temperatur



Fukt- och
temperaturgivare



Rumsgivare CO2



Spjällställdon



Dockningsstation IQC

RESERVDELAR



IQC Touch display