

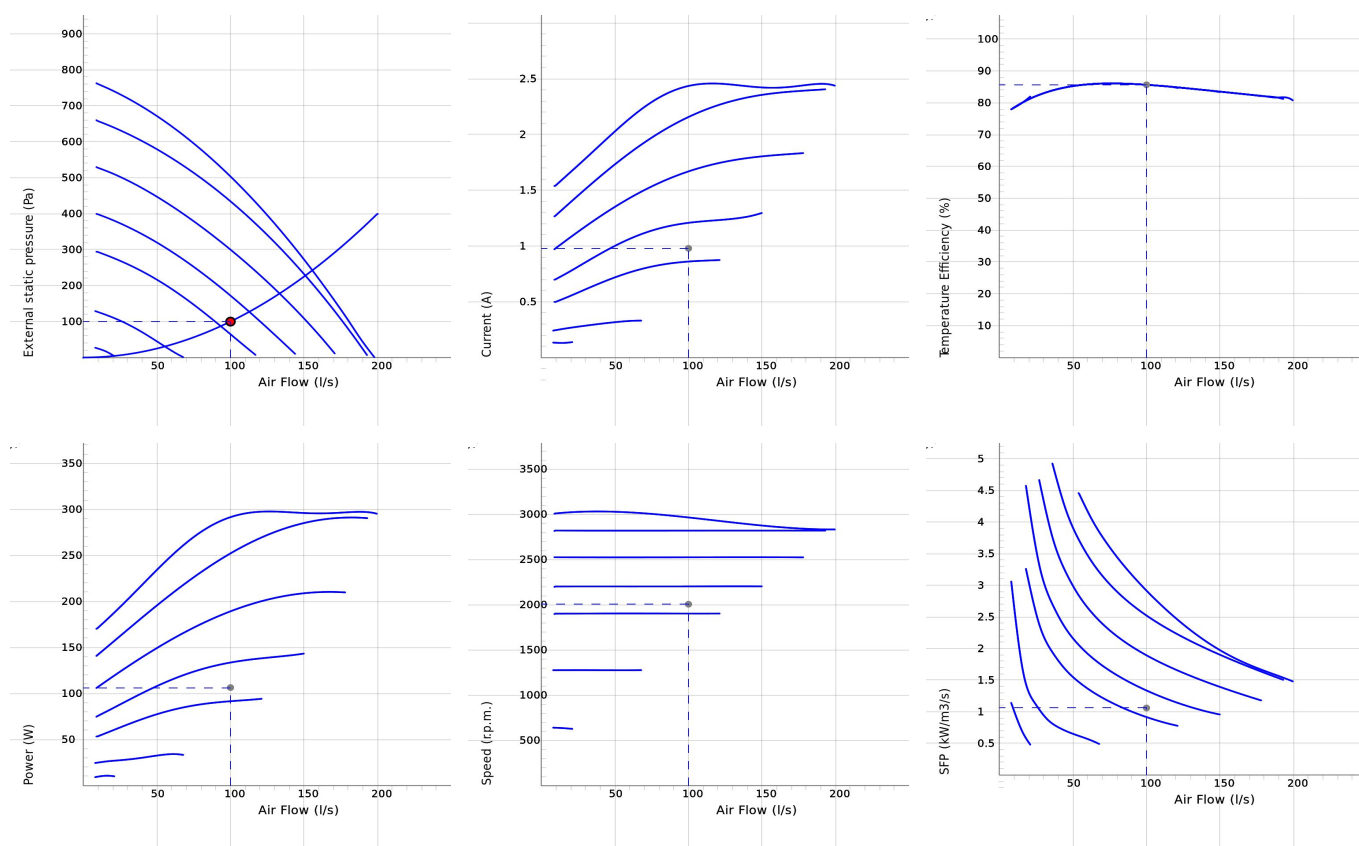
HERU 160 S EC **NEW!**



- Modell med sidoanslutningar.
- Konstruerat för till- och frånluftsventilation med energiåtervinning s.k. FTX.
- Lämplig för installation i bostäder, 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.
- 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 demonteras för rengöring.
- Levereras med påsfilter ISO ePM1 65% som standard, för både från- och tilluft. 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 Aluzinc. Ytterhöljets plåt håller korrosionsklass C4.
- 50mm isolering.
- Placeras i varmt eller kallt utrymme.
- Levereras i högerutförande som standard, men kan enkelt byggas om till vänsterutförande.
- HERU 100S och HERU 160S är försedda med stickkontakt. HERU 200S och HERU 250S levereras med kabel för fast installation.
- 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.

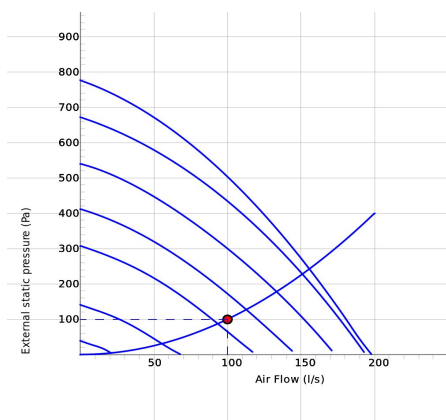
DIAGRAM



Arbetspunkt

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFP (kW/m³/s)	Spänning (V)
100	106	106	2004	0.979	85.7	1.06	6.34

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Tilluft Lw dB(A)	68	50	52	65	62	57	56	51	41
Frånluft Lw dB(A)	59	42	48	57	52	44	36	25	9
Omgivning Lw dB(A)	43	30	37	40	29	28	27	26	27
Omgivning Lp dB (A) 3m	36								

Arbetspunkt

Luftflöde (l/s) 100	Externt statiskt tryck (Pa) 100	Effekt (W) 106	Varvtal (r.p.m.) 2004	Ström (A) 0.979	Verkningsgrad (%) 85.7	SFP (kW/m3/s) 1.06	Spänning (V) 6.34
------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------	----------------------

TEKNISKA DATA

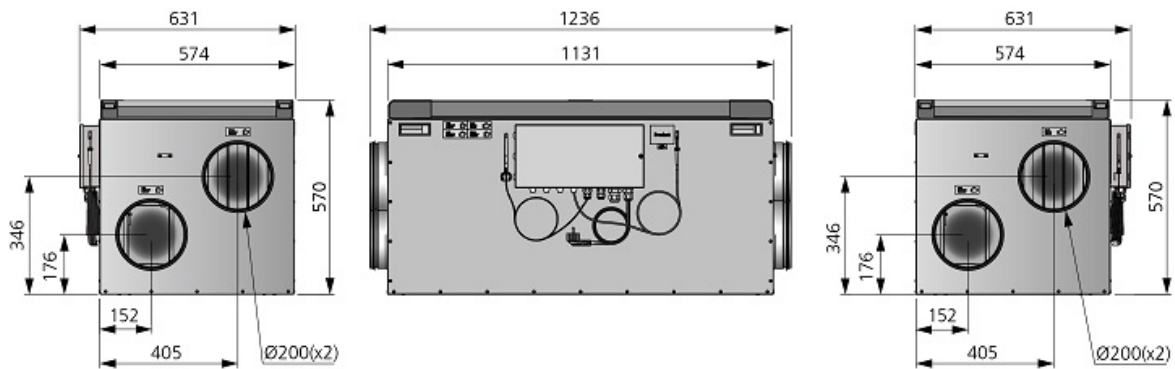
HERU 160 S EC-y1 8010781

Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Effekt	2020	W
Effekt, fläktar	301	W
Effekt, elvärmare	1700	W
Ström	9.9	A
Ström, fläktar	2.44	A
Ström, elvärmare	7.39	A
Varvtal	2860	r.p.m.
Ljudtrycksnivå, 3 m	41	dB(A)
Vikt	77	kg
Skyddsklass	41	IP
Kanalanslutning	200	mm
Max flöde	200	l/s
Max tryck	774	Pa
Spänning, intervall	220-240	V

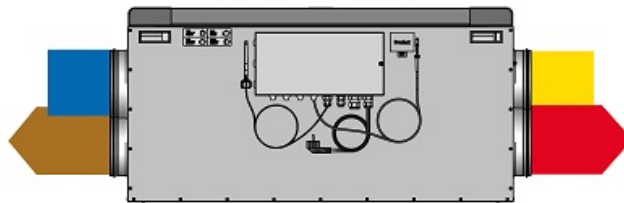
ECODESIGN

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC-värde	-41	kWh/m ²
SEC-klass	A	-
(d) Deklarerad typ	RVU / BVU	-
(e) Typ av drivenhet	Variable speed drive	-
(f) Typ av värmeåtervinning	Regenerative	-
(g) Termisk verkningsgrad	84	%
(h) Max. luftflöde (@100Pa)	650	m ³ /h
(i) Effekt vid max. luftflöde	297	W
(j) Ljudeffektnivå	43	dB LwA
(k) Referensflöde	0.126	m ³ /s
(l) Referenstryckskillnad	50	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.32	W/(m ³ /h)
(n) Typ av styrning	Local demand control	-
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	0.75 (2.86)	%
(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)	214	kWh
(w) AHS genomsnitt (årlig uppvärmningsbesparing)	4599	kWh
AHS varmare	2080	kWh
AHS kallare	8997	kWh

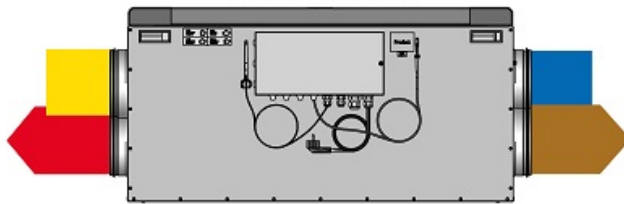
MÄTTSSKISS



RIGHT-HAND DESIGN



LEFT-HAND DESIGN



ENGLISH

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

SVENSKA

- Tilluft
- Frånluft
- Avluft
- Uteluft
- ⊗ Spiskåpa

DEUTSCH

- Zuluft
- Abluft
- Fortluft
- Frischluft
- ⊗ Dunstabzugshaube

SUOMI

- Tuloilma
- Poistoilma
- Jäteilma
- Ulkoilma
- ⊗ Liesituuletin

ITALIANO

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

POLSKI

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

TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Filter Kit HERU 160 S
NextGen



Kombidon 200



Ljuddämpare LDC
200

Elektroniska tillbehör



Dockningsstation IQC Rumsgivare



Rumsgivare RH



Rumsgivare CO2



Kanalgivare



Tryckgivare-Kit, DTL



Spjällställdon