



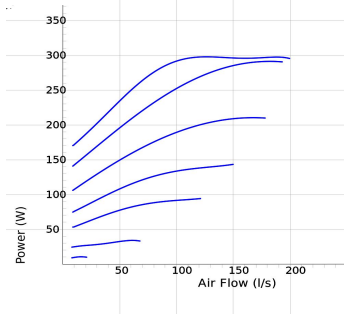
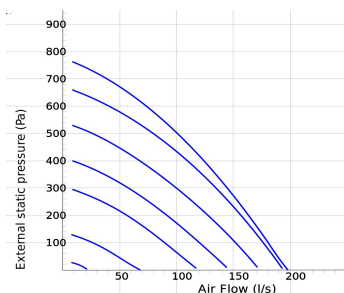
HERU 160 S EC

- 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 300S levereras med kabel för fast installation.
- 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.

Tillbehör

- IQC Touch display
- Active dock holder IQC
- Firmware HERU IQC v1.06j
- Extension cable, antenna IQC
- HERU IQ App
- Heater Kit Water, HERU 160 S NextGen
- Room sensor
- Carbon dioxide sensor CO2
- Humidity/temperature sensor
- Freeze protection sensor
- Duct sensor
- Damper motor
- Filter Kit HERU 160 S NextGen
- Outside wall hood 200
- LDC 200



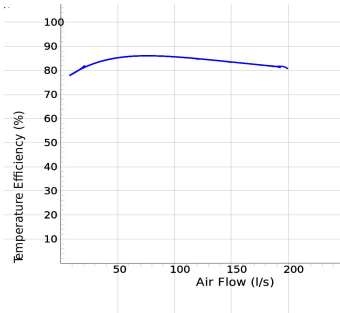
TEKNISKA DATA

8010781 HERU 160 S EC-y1	
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

LJUD	Flöde (l/s)	L _{WA} tot dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz
7. Omgivning Lw dB(A) 10V	158	49	42	44	43	39	34	34	29	27
7. Frånluft Lw dB(A) 10V	158	66	52	56	62	61	52	45	34	17
7. Tilluft Lw dB(A) 10V	158	76	59	59	69	71	68	67	63	54
6. Tilluft Lw dB(A) 9V	154	75	58	59	68	71	67	67	63	54
5. Tilluft Lw dB(A) 8V	140	72	55	56	66	67	64	63	59	49
4. Tilluft Lw dB(A) 7V	118	70	52	53	66	65	60	59	54	44
3. Tilluft Lw dB(A) 6V	100	66	50	50	64	60	56	55	49	39
2. Tilluft Lw dB(A) 4V	54	53	42	45	46	49	44	42	35	21
1. Tilluft Lw dB(A) 2V	14	39	32	30	35	34	28	17	11	7



HERU 160 S EC



Voltage steps

1	2	3	4	5	6	7
2V	4V	6V	7V	8V	9V	10V