



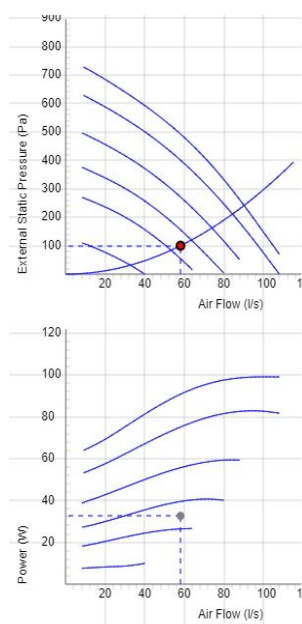
HERU 100 T EC

- 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.
- 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 enkelt demonteras för rengöring.
- Levereras med brännbart kassetfilter typ ISO ePM1 50% som standard, för både från- och tillluften. 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 Galfan. Ytterhöljets plåt håller korrosionsklass C3.
- 50 mm isolering i aggregatets sidor, topp, botten och luckor. 30mm isolering i aggregatets rygg.
- Placeras i varmt utrymme, exempelvis tvättstuga, förråd eller grovkök.
- Beställs i höger- eller vänsterutförande.
- HERU 100T och HERU 160T är försedda med anslutning för spiskåpa. Luft från spiskåpa passerar inte rotorn vilket säkerställer att matos inte går tillbaka in i lokalen.
- HERU 100T och HERU 160T är försedda med stickkontakt.
- Integrerade ljuddämpare på till- och avluftssidan.
- Tre års garanti vid kontinuerlig drift.

Tillbehör

- IQC Touch display
- Active dock holder IQC
- Extension cable, antenna IQC
- Firmware HERU IQC v1.09i
- HERU IQ App
- Pressure control IQC
- Heater Kit Water, HERU 100 T NextGen
- Room sensor
- Duct sensor
- Humidity/temperature sensor
- Carbon dioxide sensor CO2
- Damper motor
- Outside wall hood 125
- Filter kit HERU 100 T NextGen
- LDC 125

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



TEKNISKA DATA

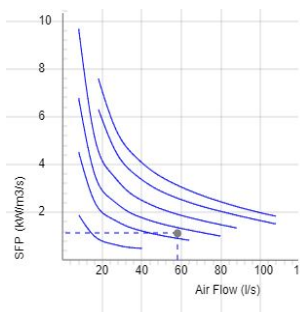
	8010795 HERU 100 T EC-y1 RE	8010796 HERU 100 T EC-y1 LE
Spänning	230 V	230 V
Fas	1 ~	1 ~
Frekvens	50 Hz	50 Hz
Effekt	1410 W	1410 W
Effekt, fläktar	198 W	198 W
Effekt, elvärmare	1200 W	1200 W
Ström	6.9 A	6.9 A
Ström, fläktar	1.60 A	1.60 A
Ström, elvärmare	5.22 A	5.22 A
Varvtal	3600 r.p.m.	3600 r.p.m.
Ljudtrycksnivå, 3 m	41 dB(A)	41 dB(A)
Vikt	66 kg	66 kg
Vikt (tomt hölje)	36.3 kg	36.3 kg
Skyddsklass	41 IP	41 IP
Kanalanslutning	125 mm	125 mm
Max flöde @ 0Pa	116 l/s	116 l/s
Max tryck	760 Pa	760 Pa
Spänning, intervall	220-240 V	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	99	49	41	45	43	40	32	31	29	28
7. Frånluft Lw dB(A) 10V	99	62	45	52	52	59	55	48	44	31
7. Tilluft Lw dB(A) 10V	99	73	58	64	68	69	60	63	54	51
6. Tilluft Lw dB(A) 9V	93	72	55	63	66	69	59	61	53	48
5. Tilluft Lw dB(A) 8V	81	68	55	62	64	62	55	58	49	43
4. Tilluft Lw dB(A) 7V	70	65	53	59	62	58	51	54	46	38
3. Tilluft Lw dB(A) 6V	58	62	50	56	59	55	47	50	41	31
2. Tilluft Lw dB(A) 4V	35	53	46	48	48	44	36	39	25	14
1. Tilluft Lw dB(A) 2V	10	36	33	30	29	26	15	12	5	4



HERU 100 T EC



Voltage steps

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