



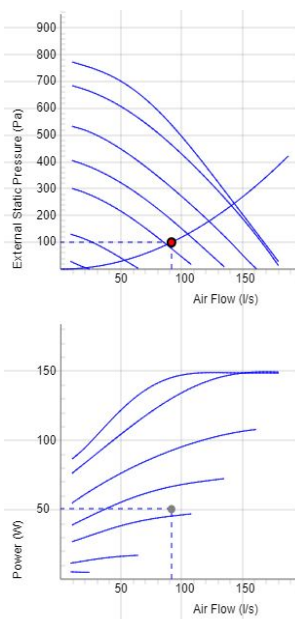
# HERU 160 T EC

- 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
- Firmware HERU IQC v1.09i
- Extension cable, antenna IQC
- HERU IQ App
- Pressure control IQC
- Heater Kit Water, HERU 160 T NextGen
- HERU 160 T IQC Water Cooler
- Room sensor
- Carbon dioxide sensor CO2
- Humidity/temperature sensor
- Duct sensor
- Damper motor
- Floor stand HERU 160 T EC NextGen
- Filter Kit HERU 160 T NextGen
- LDC 160
- Outside wall hood 160

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



## TEKNISKA DATA

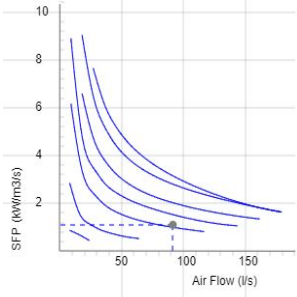
	8010782 HERU 160 T EC -y1 RE	8010783 HERU 160 T EC -y1 LE
Spänning	230 V	230 V
Fas	1 ~	1 ~
Frekvens	50 Hz	50 Hz
Effekt	2020 W	2020 W
Effekt, fläktar	300 W	300 W
Effekt, elvärmare	1700 W	1700 W
Ström	9.9 A	9.9 A
Ström, fläktar	2.40 A	2.40 A
Ström, elvärmare	7.39 A	7.39 A
Varvtal	2860 r.p.m.	2860 r.p.m.
Ljudtrycksnivå, 3 m	38 dB(A)	38 dB(A)
Vikt	95 kg	95 kg
Vikt (tomt hölje)	55 kg	55 kg
Skyddsklass	41 IP	41 IP
Kanalanslutning	160 mm	160 mm
Max flöde @ 0Pa	183 l/s	183 l/s
Max tryck	789 Pa	789 Pa
Spänning, intervall	220-240 V	220-240 V

## LJUD

	Flöde (l/s)	L <sub>WA</sub> tot dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz
7. Omgivning Lw dB(A) 10V	147	46	41	41	42	32	31	30	30	28
7. Frånluft Lw dB(A) 10V	147	60	51	50	57	54	49	43	29	23
7. Tilluft Lw dB(A) 10V	147	67	55	58	65	60	54	55	44	36
6. Tilluft Lw dB(A) 9V	147	67	55	58	64	60	54	55	44	36
5. Tilluft Lw dB(A) 8V	129	65	52	56	63	57	51	51	41	32
4. Tilluft Lw dB(A) 7V	113	63	49	53	61	55	48	47	37	26
3. Tilluft Lw dB(A) 6V	93	60	46	50	59	51	43	43	31	20
2. Tilluft Lw dB(A) 4V	54	49	39	43	45	40	32	31	15	11
1. Tilluft Lw dB(A) 2V	22	37	28	29	34	26	16	9	3	1



# HERU 160 T EC



Voltage steps

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