

VENTILASJON

HERU 100 S EC-v1

- Modell med sidetilkoblinger.
- Konstruert for til- og fraluftsventilasjon med energigjenvinning s.k. FTX.
- Egnet for installasjon i eneboliger, kontorer og andre lokaler der det stilles høye krav til innneklimaet.
- Høy temperaturvirkningsgrad 86%, lavt energibruk (SFP), lavt lydnivå, høy driftssikkerhet og gir en ren innendørsluft.
- Unik konstruksjon der alle kuldebroer minimeres.
- Brukervennlig med trådløs 4,3" berørings-skjerm for drift og overvåkning.
- Integrrert modbuskommunikasjon som standard. Ingen tilbehør behøves.
- Appstyring via Cloudtjeneste som standard.
- Enkel installasjon med hjelp av wizard.
- Mulighet for å lage driftskjema.
- Integrrert styring for forvarmer.
- Støtte for tilkobling av nærværssensor.
- Luftstrømmen genereres av to stillestående radialvifter med EC-motor og viftehjul med bakoverbøyde skovler.

- Viftene er tilkoblet med hurtigkoblinger og er svært enkle å fjerne ved f.eks. rengjøring.
- En regenererende, ikke-hygroskopisk roterende varmeveksler i aluminium som er plassert sentralt i aggregatet. Varmeveksleren kan demonteres før rengjøring.
- Leveres med posefilter ISO ePM1 65% som standard, for både fra- og tilluften. Filteret er mye enklere å bytte ut.
- Innebygd styring for varme/kjøling. Aggregatet kan benyttes for å forbedre komforten i lokalet gjennom varmegjenvinning eller nattkjøling.
- Aggregatet er utstyrt med innebygd elektrisk ettervarmer.
- Aggregatets innside er produsert i galvanisert stålplater, yttersiden er produsert i galvanisert stålplater og aluzink. Yttersidens plater oppfyller korrosjonsklasse C4.
- 50mm isolering.
- Plasseres i både varme og kalde områder.
- Leveres som høyreutførende som standard, men kan lett bygges om til venstreutførende.
- Heru 100S er utstyrt med stikkontakt.
- Tre års garanti ved kontinuerlig drift.

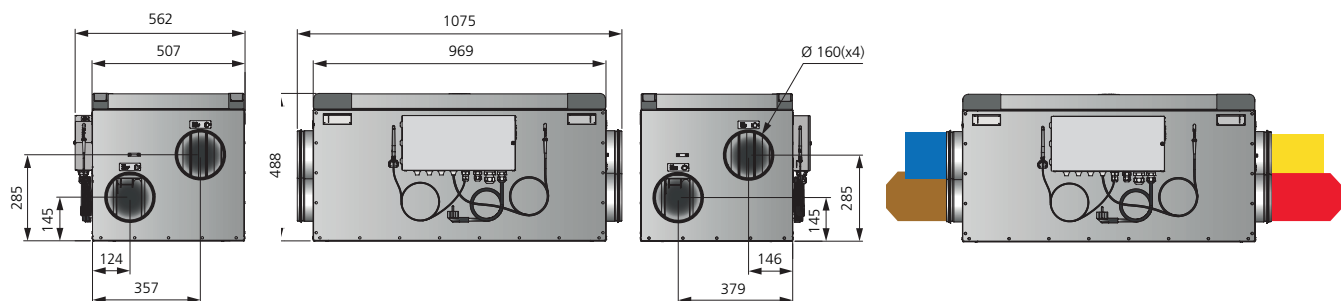
TILBEHØR

- Ettervarmerkit vann
- Kjølevannsbatteri
- Spjeldaktuator
- Romsensor CO2/ RH/ Temp
- Kanalsensor
- Forlengelseskabel, antenne
- Frostvakt
- Dokkingstasjon
- Ekspansjonskort
- Trykksensorkit (krever ekspansjonskort)
- Kombikappe
- Lyddemper, LDC

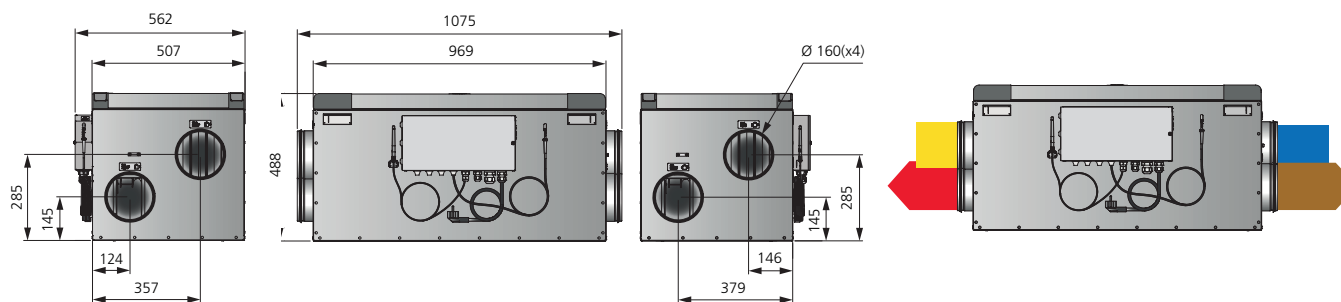


DIMENSJONER (mm)

HØYREUTFØRENDE

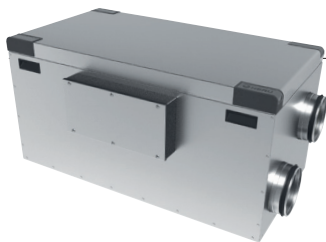


VENSTREUTFØRENDE



TILKOBLINGER

- Tilluft
- Avtrekk
- Avkast
- Luftinntak



VENTILASJON

HERU 100 S EC-v1

HERU S 100 V1 EC

TEKNISK DATA

HERU 100 S EC-v1		
Spenning	230	V
Frekvens	50	Hz
Fas	1	~
Strøm, 2 viften	1,62	A
Strøm, el-varmer	5,22	A
Totalstrøm	6,90	A
Effekt, 2 viften	201	W
Effekt, el-varmer	1200	W
Totaleffekt	1401	W
Turtall	3590	rpm
Kapslingsklasse	41	IP
Lydtryknivå, 3 m	39	dB L _{PA}
Vekt	58,3	kg
Koblingskjema	4040208	

LYDDATA (dB)

	Total (L _{WA})	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
10 V / 96 l/s									
Omgivelser	46	41	41	42	39	32	29	28	29
Tilluft	81	60	63	69	77	73	72	68	60
Avtrekk	67	49	59	60	65	54	49	39	19
9 V / 88 l/s									
Omgivelser	45	37	40	40	38	31	28	27	29
Tilluft	79	58	61	67	77	70	69	65	56
Avtrekk	66	48	53	56	65	51	46	36	16
8 V / 77 l/s									
Omgivelser	43	36	38	39	34	28	26	27	29
Tilluft	75	57	60	67	70	68	67	62	53
Avtrekk	62	46	50	56	59	48	43	33	13
7 V / 68 l/s									
Omgivelser	41	34	36	38	30	26	25	26	28
Tilluft	72	55	58	66	67	64	64	59	48
Avtrekk	59	43	48	54	55	45	40	29	9
6 V / 57 l/s									
Omgivelser	40	31	35	36	28	25	23	26	28
Tilluft	69	53	55	63	65	61	60	54	43
Avtrekk	56	41	44	54	50	40	35	24	5
4 V / 36 l/s									
Omgivelser	37	27	31	32	22	24	22	26	29
Tilluft	59	46	47	53	55	51	49	41	26
Avtrekk	48	36	38	42	46	33	27	13	4
2 V / 14 l/s									
Omgivelser	35	20	29	26	21	23	22	26	29
Tilluft	46	36	39	39	40	36	33	25	11
Avtrekk	36	26	30	28	32	19	10	4	3

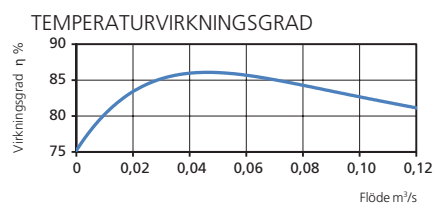
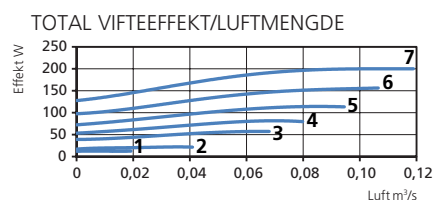
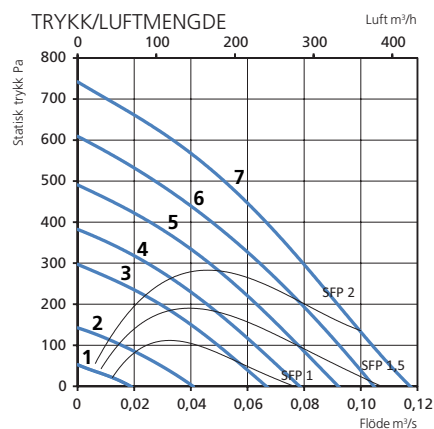
S=Sidetilkobling

EC = Vifte med lavenergimotor

Kapasitet

v1 = Versjon 1

HERU 100 S EC-v1

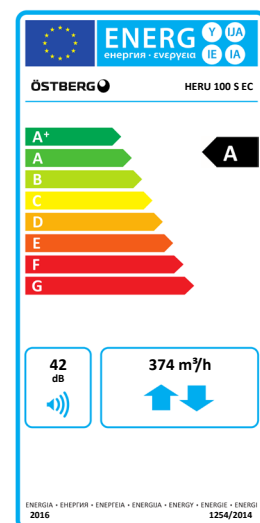


STYRESPENNING

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

Trykk/luftmengdediagrammet gjelder for både til- og avtrekksluft. Effekt og SFP gjelder for begge viftene tilsammen.

Type Art.nr.
HERU 100 S EC-v1 8010778



VENTILASJON

HERU 100 T EC-v1

- Veggmodell med topp.
- Konstruert for til- og fraluftsventilasjon med energigjenvinning s.k. FTX.
- Egnert for installasjon i eneboliger, kontorer og andre lokaler der det stilles høye krav til innneklimaet.
- Høy temperaturvirkningsgrad 86%, lavt energibruk (SFP), lavt lydnivå, høy driftsikkerhet og gir en ren innendørsluft..
- Unik konstruksjon der alle kuldebroer minimeres.
- Brukervennlig med trådløs 4,3" berørings-skjerm for drift og overvåkning.
- Integret modbuskommunikasjon som standard. Ingen tilbehør behøves.
- Appstyring via Cloudtjeneste som standard.
- Enkel installasjon med hjelp av wizard.
- Mulighet for å lage driftskjema.
- Integret styring for forvarmer.
- Støtte for tilkobling av nærværssensor.
- Luftstrømmen genereres av to stillegående radialvifter med EC-motor og viftehjul med bakoverbøyde skovler.
- Viftene er tilkoblet med hurtigkoblinger og er svært enkle å fjerne ved f.eks. rengjøring.
- En regenererende, ikke-hygroskopisk roterende varmeveksler i aluminium som er plassert sentralt i aggregatet. Varmeveksleren kan demonteres før rengjøring.

- Leveres med posfilter ISO ePM1 50% som standard, for både fra- og tilluft, filteret er svært enkelt å bytte ut.
- Inbyggd styring for varme/kjøling. Aggregatet kan benyttes for å forbedre komforten i lokalet gjennom varmegjenvinning eller nattkjøling.
- Aggregatet er utstyrt med innebygd elektrisk ettervarmer.
- Aggregatets innside er produsert i galvaniserte stålplater, yttersiden er produsert i hvitlakkerte, galvaniserte stålplater og aluzink.
- 50mm isolering i aggregatets sider, topp, bunn og dører. 30mm isolering i aggregatets rygg.
- Plasseres i varmt område, f.eks. vaskerom eller bod.
- Bestilles i høyre- eller venstreutførelse.
- Heru 100T og Heru 160T er utstyrt med tilkobling til kjøkkenhette. Luft fra kjøkkenhette passerer ikke motoren, som sikrer at matos ikke føres tilbake inn i lokalet.
- Heru 100T er utstyrt med stikkontakt.
- Har integrert lydtemper på tilluft og avkast.
- Tre års garanti ved kontinuerlig drift.

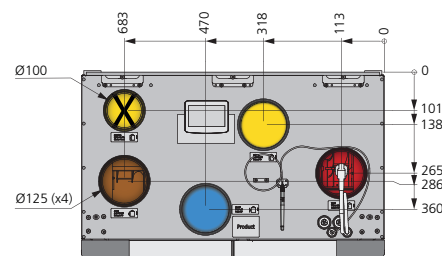
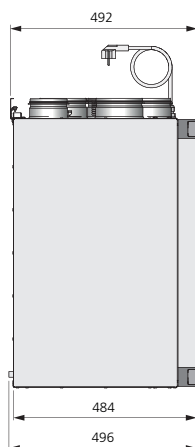
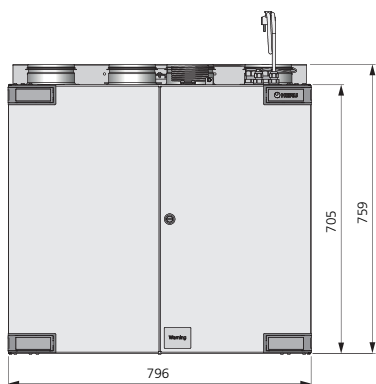
TILBEHØR

- Ettervarmerkitt vann
- Kjølevannsbatteri
- Spjeldaktuator
- Romsensor CO2/ RH/ Temp
- Kanalsensor
- Forlengelseskabel, antenne
- Frostvakt
- Dokkingstasjon
- Ekspansjonskort
- Trykksensorkitt (krever ekspansjonskort)
- Kombikappe
- Lyddemper, LDC
- Kjøkkenhette

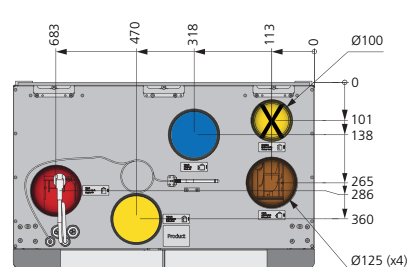
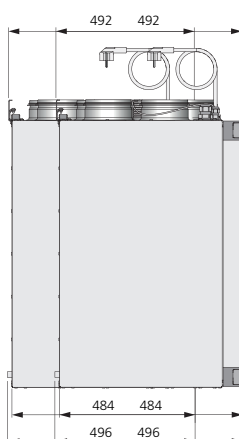
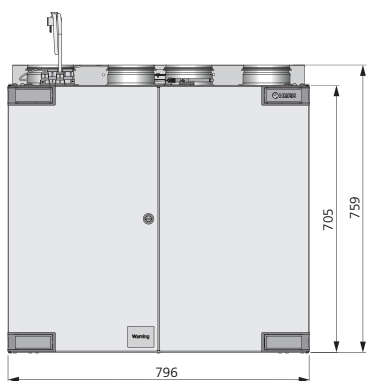


DIMENSJONER (mm)

HØYREUTFØRENDE med innebygd kjøkkenhettetilkobling



VENSTREUTFØRENDE med innebygd kjøkkenhettetilkobling



TILKOBLINGER

- Tilluft
- Avtrekk
- Avkast
- Luftinntak
- Kjøkkenhette



VENTILASJON

HERU 100 T EC-v1

TEKNISK DATA

HERU 100 T EC-v1		
Spenning	230	V
Frekvens	50	Hz
Fas	1	~
Strøm, 2 vifter	1,65	A
Strøm, el-varmer	5,22	A
Totalstrøm	7,00	A
Effekt, 2 vifter	203	W
Effekt, el-varmer	1200	W
Totaleffekt	1420	W
Turtall	3520	rpm
Kapslingsklasse	41	IP
Lydtryknivå, 3 m	38	dB L _{PA}
Vekt	70,0	kg
Koblingsskjema	4040210	

LYDDATA (dB)

	Total (L _{WA})	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
10 V / 93 l/s									
Omgivelser	45	42	42	40	36	30	29	27	27
Tilluft	72	56	62	67	69	57	56	55	47
Avtrekk	61	47	50	51	58	53	46	41	28
9 V / 88 l/s									
Omgivelser	44	41	41	39	36	28	28	26	27
Tilluft	71	55	61	66	68	56	53	53	43
Avtrekk	59	46	49	49	57	51	43	38	24
8 V / 78 l/s									
Omgivelser	43	37	40	37	32	27	26	25	27
Tilluft	68	54	59	64	62	51	51	50	39
Avtrekk	56	44	48	49	50	49	42	37	22
7 V / 66 l/s									
Omgivelser	41	34	38	36	28	25	24	25	27
Tilluft	65	52	57	61	58	48	47	46	34
Avtrekk	53	43	47	45	46	46	39	33	18
6 V / 56 l/s									
Omgivelser	39	31	37	31	27	24	23	25	27
Tilluft	61	50	55	58	54	44	44	43	29
Avtrekk	50	40	44	43	43	42	35	29	13
4 V / 36 l/s									
Omgivelser	36	28	34	25	21	24	21	25	27
Tilluft	55	46	49	51	47	35	36	32	15
Avtrekk	43	34	36	37	35	34	26	17	4
2 V / 16 l/s									
Omgivelser	34	20	30	20	19	24	21	25	27
Tilluft	43	38	40	35	33	23	24	21	5
Avtrekk	31	24	29	18	22	21	15	8	3

EC = Vifte med lavenergimotor

v1 = Versjon 1

Topptilkobling

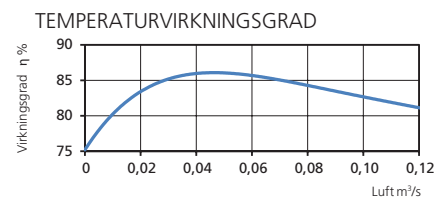
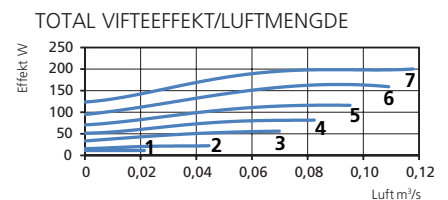
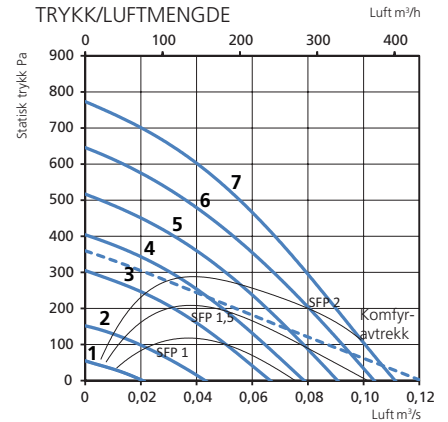
L = Venstreutførende

R = Høyreutførende

Kapasitet

E = El-varmer

HERU 100 T EC-v1 LE



STYRESPENNING

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

Trykk/luftmengdediagrammet gjelder for både til- og avtrekksluft. Effekt og SFP gjelder for begge viftene tilsammen.

Type	Art.nr.
HERU 100 T EC-v1 LE	8010780
HERU 100 T EC-v1 RE	8010779

