





Vi ønsker å skape et inneklima i verdensklasse med markedets laveste energiforbruk, beste isolasjon, høyeste pålitelighet og laveste støynivå.

Med vår neste generasjon HERU-serie klarer vi dette, og litt til. Ved å lytte til våre kunders ønsker har vi gjort et stort antall forbedringer av våre allerede prisbelønte energigjenvinningsenheter.

HERU gjenvinner opptil 86% av den brukte innendørsvarmen (alternativt avkjølt luft) fra avkastluften.

Östberg utvikler og produserer toppmoderne HERU energigjenvinningsenheter for alle typer boliger, skoler, kontorer og andre lokaler.

#### **NYE FUNKSJONER HERU NESTE GENERASJON**

- Helt nytt kontrollsystem med berøringsskjerm.  
Mulighet til å kontrollere/overvåke HERU via app som standard.
- Forbedret rotordrift gjennom kilereimsdrift.
- Ny, mer energieffektiv rotormotor.
- Enkel demontering av dør, rotorkassett og viftepakke.
- Stusser med faste gummipakninger for forenklet montering/demontering.
- Større avstand mellom stusser for forenklet installasjon og montering av lyddempere.
- Redusert antall reservedeler på grunn av delte komponenter mellom enhetene, slik som rotorkassett og viftepakke.
- Forbedret elektronisk kondensbeskyttelse.
- Nytt design med felles formspråk.
- Ledningsnett med forbedret kabelføring og avtakbare sensorer for forenklet service.
- Merking av kabler for forenklet installasjon.
- Felleskontakt for styring og strøm mellom ledningsnett og viftepakke.
- Forenklet service og vedlikehold.
- Standard Torx T25 skruer for enklere service og vedlikehold.
- Forenklet elektrisk tilkobling for permanent installasjon.



#### **NYE FUNKSJONER HERU S NESTE GENERASJON**

- Introduksjon av rotorkassett med integrert rotormotor. Rotorkassetten kan enkelt demonteres ved installasjon og service.
- Håndtak forenkler håndtering.
- Skjult lås.
- Forbedret korrosjonsmotstand (C4) med aluzink i pakning.

#### **HERU S MODELLER**

HERU 100 S EC  
HERU 160 S EC  
HERU 200 S EC  
HERU 300 S EC

#### **NYE FUNKSJONER HERU T NESTE GENERASJON**

- To dører med skjulte hengsler.
- Andre installasjoner kan plasseres direkte ved siden av HERU enheten, da dørene kan åpnes uten å overskride bredden.
- Spanjolettlås på dørene.
- Unikt høyre/venstreutførende design.
- Forbedret målenøyaktighet ved å endre posisjon på GT1 and GT3 sensorer.
- Forenklet rotorkassett med integrert rotormotor.

#### **HERU T MODELLER**

HERU 100T og HERU 160T i Neste generasjonserien har som standard kjøkkenhette-tilkobling. Denne tilkoblingen blir plugget i ved leveranse.

HERU 100 T EC RE  
HERU 100 T EC LE  
HERU 160 T EC RE  
HERU 160 T EC LE  
HERU 200 T EC RE  
HERU 200 T EC LE  
HERU 300 T EC RE  
HERU 300 T EC LE

#### **TEKNISK DATA**

HERU NESTE GENERASJON er designet for å gi samme høye ytelsen som sine forgjengere når det gjelder trykk/flyt og lyd. For informasjon og teknisk data, vennligst se [www.ostbergnorge.no](http://www.ostbergnorge.no)

# VENTILASJON

## HERU 100 S EC

- 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 driftsikkerhet 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 tilleggbehør behøves.
- Appstyring via Clouddtjeneste 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 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 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.

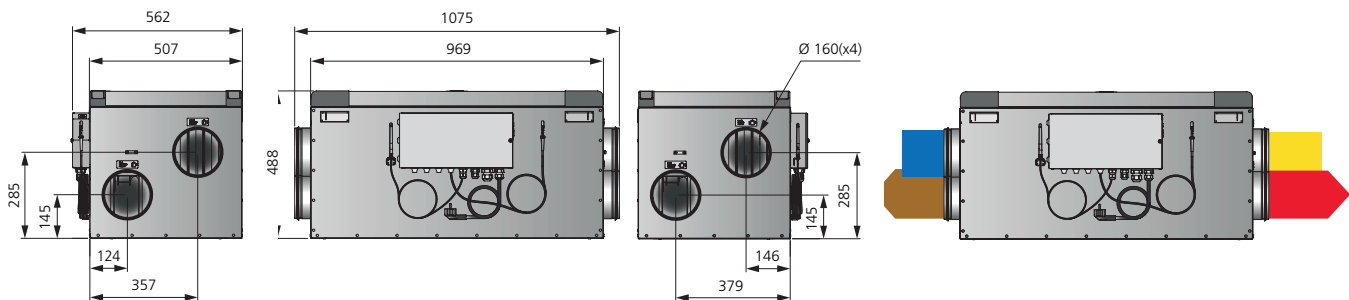
### TILBEHØR

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

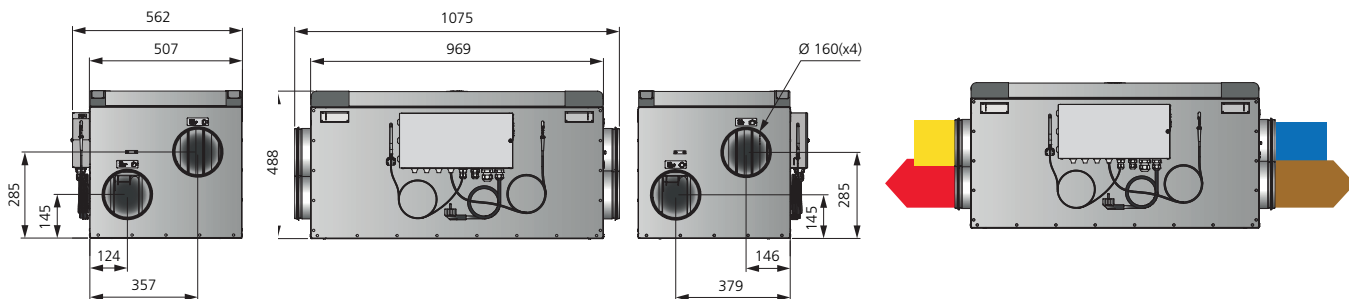


### DIMENSJONER (mm)

#### HØYREUTFØRENDE

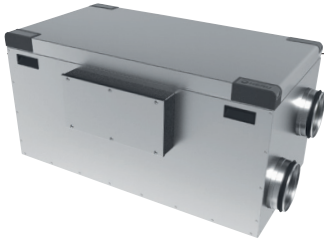


#### VENSTREUTFØRENDE



### TILKOBLINGER

- Tilluft
- Avtrekk
- Avkast
- Luftinntak



# VENTILASJON

## HERU 100 S EC

### 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
Lydtrykknivå, 3 m	39	dB
Vekt	58,3	kg
Koblingskjema	4040208	

#### LYDDATA (dB)

	Total	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
<b>10 V / 96 l/s</b>									
Omgivelse	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
<b>9 V / 88 l/s</b>									
Omgivelse	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
<b>8 V / 77 l/s</b>									
Omgivelse	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
<b>7 V / 68 l/s</b>									
Omgivelse	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
<b>6 V / 57 l/s</b>									
Omgivelse	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
<b>4 V / 36 l/s</b>									
Omgivelse	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
<b>2 V / 14 l/s</b>									
Omgivelse	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

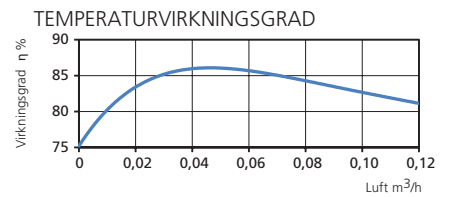
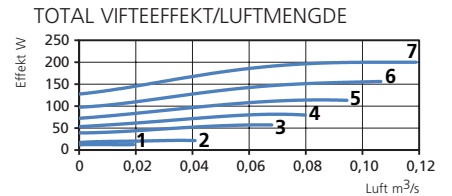
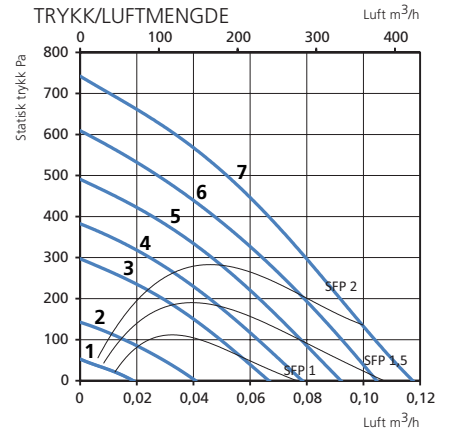
S=Sidetilkobling

EC = Vifte med lavenergimotor

Kapasitet

v1 = Versjon 1

HERU 100 S EC-v1

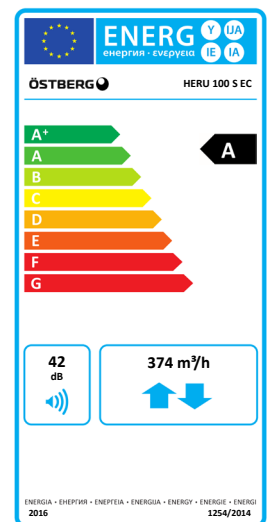


#### STYRESPENNING

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

- Veggmodell med topp.
- 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 driftsikkerhet 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 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 integrrert lydtemper på tilluft og avkast.
- Tre års garanti ved kontinuerlig drift.

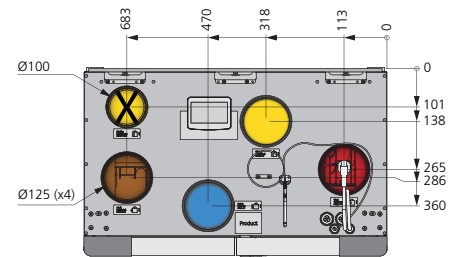
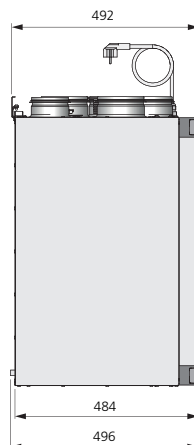
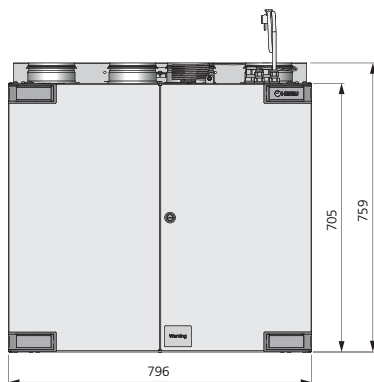
### TILBEHØR

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

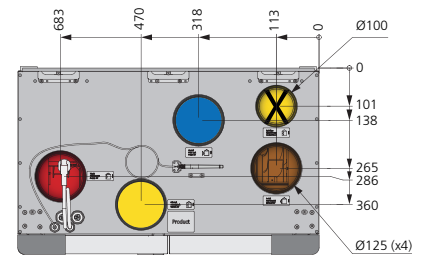
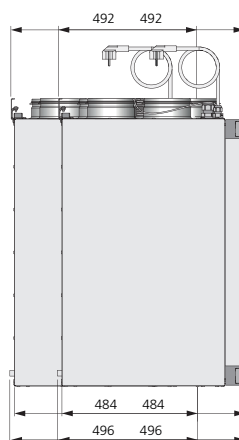
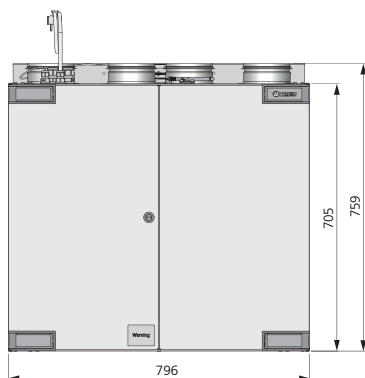


### DIMENSJONER (mm)

HØYREUTFØRENDE med innebygd kjøkkenhettetilkobling



VENSTREUTFØRENDE med innebygd kjøkkenhettetilkobling



### TILKOBLINGER

- Tilluft
- Avtrekk
- Avkast
- Luftinntak
- ⊗ Kjøkkenhette



# VENTILASJON

## HERU 100 T EC

### 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
Vekt	70,0	kg
Koblingskjema	4040210	

### LYDDATA (dB)

	Total	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
<b>10 V / 93 l/s</b>									
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
<b>9 V / 88 l/s</b>									
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
<b>8 V / 78 l/s</b>									
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
<b>7 V / 66 l/s</b>									
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
<b>6 V / 56 l/s</b>									
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
<b>4 V / 36 l/s</b>									
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
<b>2 V / 16 l/s</b>									
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 = Versjon1

L = Venstreutførende

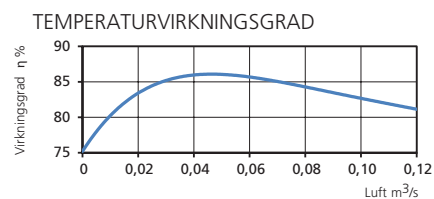
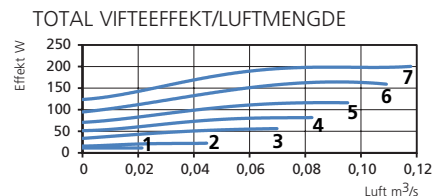
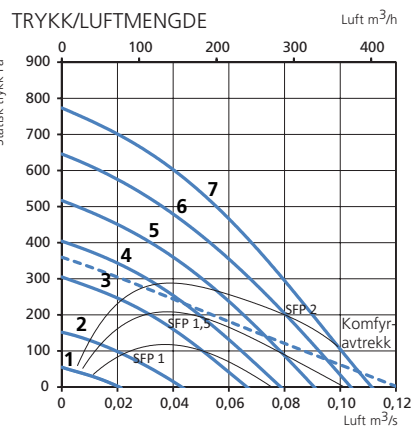
R = Høyreutførende

Topptilkobling

Kapasitet

E = El-varmer

HERU 100 T EC-v1 LE

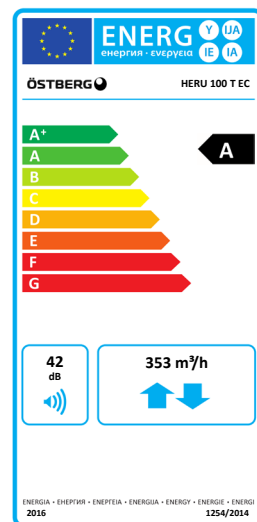


### STYRESPENNING

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



# ENERGIGJENVINNING

## HERU 160 S EC

- 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 innelimaet.
- Høy temperaturvirkningsgrad, 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.
- Integrrert modbuskommunikasjon som standard. Ingen tilleggbehov 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 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 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 og 160S er utstyrt med stikkontakt.
- Tre års garanti ved kontinuerlig drift.

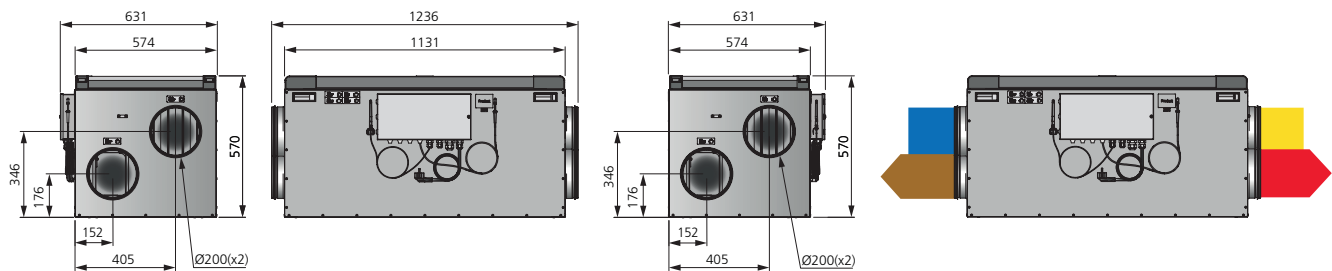
### TILBEHØR

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

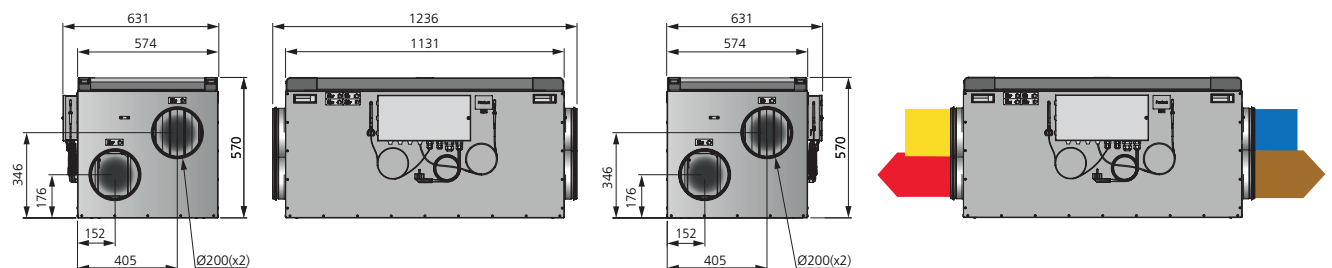


### DIMENSJONER (mm)

#### HØYREUTFØRENDE



#### VENSTREUTFØRENDE



### CONNECTIONS

- Tilluft
- Avtrekk
- Avkast
- Luftinntak





# ENERGIGJENVINNING

## HERU 160 S

### TEKNISK DATA

HERU 160 S EC-y1		
Spennning	230	V
Frekvens	50	Hz
Fas	1	~
Strøm, 2 vifter	2,44	A
Strøm, el-varmer	7,39	A
Totalstrøm	9,90	A
Effekt, 2 vifter	301	W
Effekt, el-varmer	1700	W
Totaleffekt	2020	W
Turtall	2860	rpm
Kapslingsklasse	41	IP
Lydtryknivå, 3 m	42	dB L <sub>PA</sub>
Vekt	77,0	kg
Koblingskjema	4040208	

### LYDDATA (dB)

	Total (L <sub>WA</sub> )	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
<b>10 V / 96 l/s</b>									
Omgivelser	48	42	44	43	39	33	34	29	27
Tilluft	76	59	59	69	71	68	67	63	54
Avtrekk	66	52	56	62	61	52	45	34	17
<b>9 V / 88 l/s</b>									
Omgivelser	47	40	44	42	38	33	34	29	27
Tilluft	75	58	59	68	71	67	67	63	54
Avtrekk	65	50	55	61	61	52	45	34	18
<b>8 V / 77 l/s</b>									
Omgivelser	45	38	41	41	33	31	31	27	27
Tilluft	72	55	56	66	67	64	63	59	49
Avtrekk	63	48	53	60	57	50	42	31	15
<b>7 V / 68 l/s</b>									
Omgivelser	43	32	38	40	30	29	29	26	26
Tilluft	70	52	53	66	65	60	59	54	44
Avtrekk	61	44	49	59	54	46	39	27	11
<b>6 V / 57 l/s</b>									
Omgivelser	42	30	36	39	28	27	26	26	26
Tilluft	66	50	50	64	60	56	55	48	39
Avtrekk	57	41	46	55	50	42	35	24	8
<b>4 V / 36 l/s</b>									
Omgivelser	36	22	34	24	25	25	23	25	26
Tilluft	53	42	45	46	49	44	42	35	21
Avtrekk	46	34	40	41	41	32	25	12	4
<b>2 V / 14 l/s</b>									
Omgivelser	34	17	30	24	24	25	22	25	26
Tilluft	39	32	30	35	34	28	17	10	7
Avtrekk	32	23	26	29	25	19	4	3	4

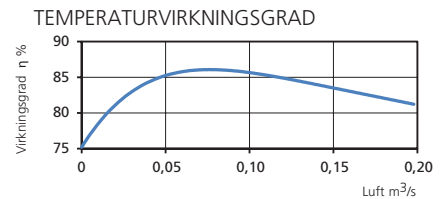
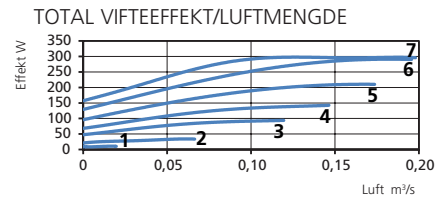
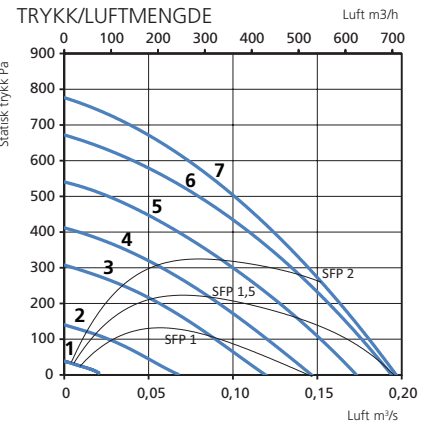
S = Sidetilkobling

EC = Vifte med lavenergimotor

Kapasitet

y1 = Versjon1

HERU 160 S EC-y1

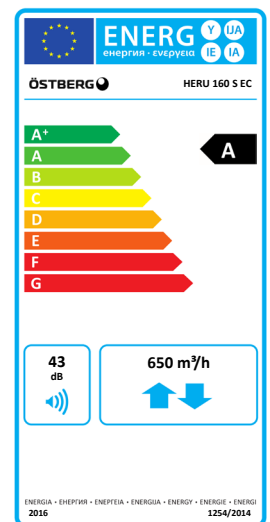


### STYRESPENNING

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.no.
HERU 160 S EC-y1	8010781



## HERU 160 T EC

- Veggmodell med toptilkobling.
- 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, 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 overvåking.
- 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-hygrokopisk roterende varmeveksler i aluminium som er plassert sentralt i aggregatet. Varmeveksleren kan demon-

teres 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 integrrert lydtemper på tilluft og avkast.
- Tre års garanti ved kontinuerlig drift.

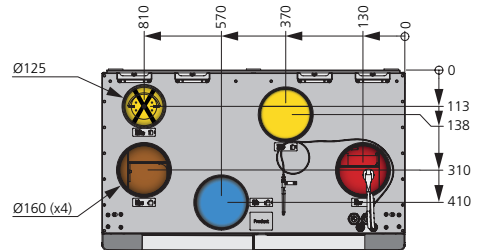
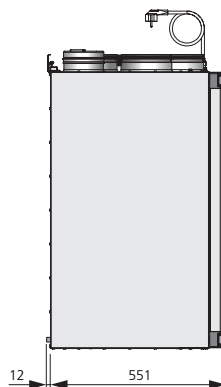
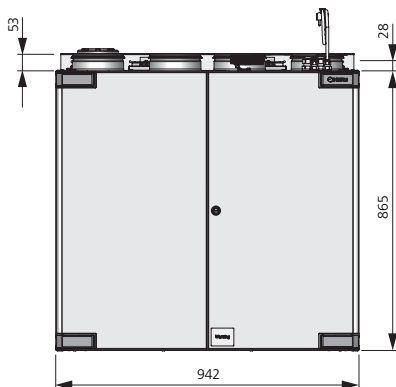
### TILBEHØR

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

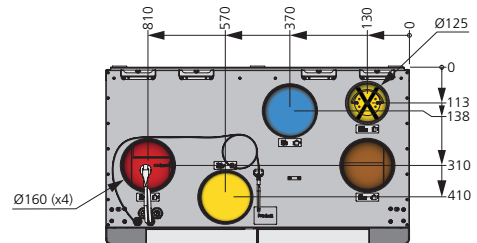
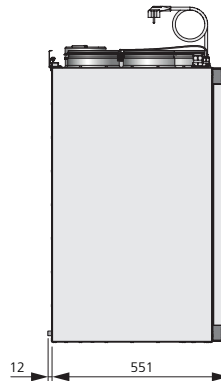
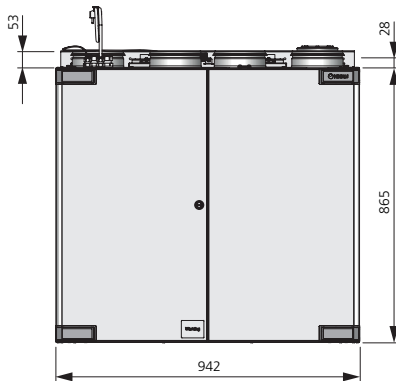


### DIMENSJONER (mm)

#### HØYREUTFØRENDE MED INNEBYGD KJØKKENHETTETILKOBLING



#### VENSTREUTFØRENDE MED INNEBYGD KJØKKENHETTETILKOBLING



### TILKOBLINGER

- Tilluft
- Avtrekk
- Avkast
- Luftinntak
- Kjøkkenhette



# ENERGIGJENVINNING

## HERU 160 T EC

### TEKNISK DATA

HERU 100 T EC-v1		
Spenning	230	V
Frekvens	50	Hz
Fas	1	~
Strøm, 2 viften	2,40	A
Strøm, el-varmer	7,39	A
Totalstrøm	9,90	A
Effekt, 2 viften	300	W
Effekt, el-varmer	1700	W
Totaleffekt	2020	W
Turtall	2860	rpm
Kapslingsklasse	41	IP
Lydtryknivå, 3 m	38	dB L <sub>PA</sub>
Vekt	95,0	kg
Koblingskjema	4040210	

### LYDDATA (dB)

	Total (L <sub>WA</sub> )	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
<b>10 V / 93 l/s</b>									
Omgivelser	45	42	41	42	32	31	30	30	28
Tilluft	65	58	55	60	60	51	51	47	40
Avtrekk	61	52	53	55	54	51	44	39	28
<b>9 V / 88 l/s</b>									
Omgivelser	45	42	40	42	32	31	30	30	27
Tilluft	65	58	55	60	60	51	51	47	40
Avtrekk	60	52	52	54	54	51	44	39	28
<b>8 V / 78 l/s</b>									
Omgivelser	43	39	37	40	30	29	28	27	26
Tilluft	63	54	53	59	57	47	48	44	36
Avtrekk	57	49	50	50	50	49	40	36	25
<b>7 V / 66 l/s</b>									
Omgivelser	41	36	34	38	27	27	26	26	26
Tilluft	61	51	50	57	55	44	44	40	30
Avtrekk	54	46	46	48	47	46	36	33	22
<b>6 V / 56 l/s</b>									
Omgivelser	40	33	32	38	25	27	24	25	25
Tilluft	57	48	47	55	51	40	40	34	24
Avtrekk	51	43	43	47	42	41	32	30	17
<b>4 V / 36 l/s</b>									
Omgivelser	35	28	30	28	23	24	23	25	25
Tilluft	47	42	40	40	40	28	28	18	15
Avtrekk	40	35	34	27	33	33	25	21	5
<b>2 V / 16 l/s</b>									
Omgivelser	33	22	23	27	22	24	23	25	25
Tilluft	35	31	26	30	25	12	6	6	5
Avtrekk	27	23	20	17	20	19	4	3	4

EC = Vifte med lavenergimotor

y1 = Versjon1

T = Topptilkobling

L = Venstreutførende

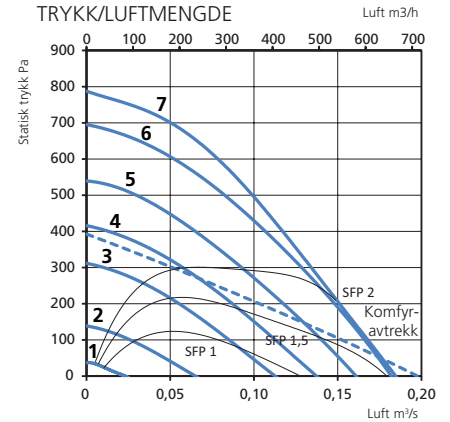
R = Høyreutførende

Kapasitet

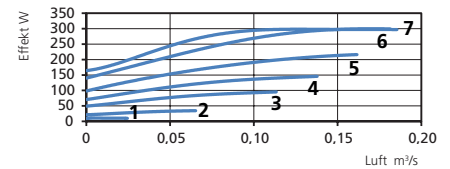
E = El-varmer

HERU 160 T EC-y1 LE

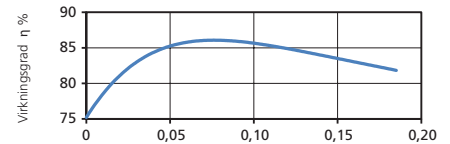
### TRYKK/LUFTMENGDE



### TOTAL VIFTEEFFEKT/LUFTMENGDE



### TEMPERATURVIRKNINGSGRAD

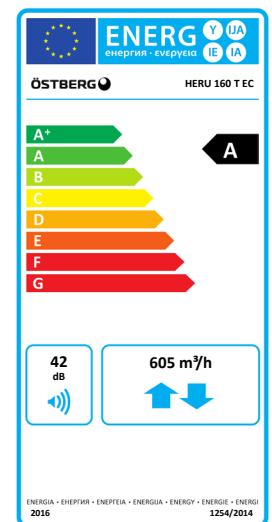


### STYRESPENNING

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.no.
HERU 160 T EC-y1 LE	8010783
HERU 160 T EC-y1 RE	8010782



# IQ CONTROL

## TEKNISK INFORMASJON

- **LAN** – Modbus via TCP/IP for mulighet til enkelt å integrere aggregatet i et BMS system
- **FORVARMER** – Mulighet til enkelt å installere forvarmer som styres fra skjermen
- **GRENSESNIITT** – Brukervennlig grensesnitt tilpasset sluttbruker og installatør
  - Installasjonsguide som veileder installatøren gjennom installasjonen
  - Statuslinje for raskt overblikk
  - Hurtig informasjon som forklarer det aktive panelet
- **APP** – Kontroller ditt HERU med din smarttelefon, ekstra tilbehør er ikke nødvendig. Internetttilkobling kreves.
- **FERIE** – Mulighet til å lage tidsplaner i tillegg til ukeplaner
- **FARGETEMA** – Velg mellom lyst eller mørkt fargetema som passer interiøret i ditt hjem
- **KLOKKE** – Skjermsparer som også viser tid og temperatur
- **ALARM HISTORIE** – Kartlegger aggregatets tilstand og forenkler service
- **VOC SENSOR** – Nytt oppgradert menysystem som støtter kontroll av VOC
- **PIR SENSOR/TIMER** – Mulighet til å aktivere forlenget drift og bortemodus via eksternt tidsur eller PIR-sensor



# IQ CONTROL

Intelligent kontrollsystem for et sunt og energieffektivt inneklima. Tilkobles trådløst til ditt HERU luftbehandlingsaggregat. Brukervennlig 4.3" berøringsskjerm i farge.

*Lanseres i forbindelse med den nye generasjonen av HERU luftbehandlingsaggregater.*



# healthy indoor climate

Møt vår egen HERU IQ familie. Vårt sortiment av høytstående luftbehandlingsenheter med energigjenvinning inkluderer produkter til alle slags hjem, skoler, kontorer mm. Et sunt inneklima med maksimal komfort og minimalt energiforbruk oppnås ved kontrollert ventilasjon med energigjenvinning. HERU tilfører bygget frisk (varm eller kald) filtrert og ren luft. HERU® gjenvinner opptil 86% av innendørsvarmen (alternativt avkjølt luft) fra avkastluften. Med sitt prisbelønte design oppfyller aggregatene kravene til høy effektivitet, lavt strømforbruk, stillestående drift og høy pålitelighet. Selskapet er ISO 9001 og ISO 14001 sertifisert som betyr at vi overholder høye krav. De høye kravene garanterer en effektiv, rasjonell og miljøvennlig produksjon av høy standard. Alle produktene våre testes før levering, som gir oss 100% kontroll over produksjonen. Luftkvaliteten påvirker direkte hvordan vi føler oss, ikke bare fysisk, men også mentalt. Benytt derfor Östbergs kvalitetsprodukter for et sunt inneklima med energieffektiv ventilasjon.



*Air Handling Units for residential,  
commercial and public environments*



*Compact Combi Unit for Heating  
and Ventilation of private Villas*

## Östberg Norge AS

Org.nr. 939625593  
Løxaveien 13, 1351 Rud  
Phone: +47 67 17 77 00  
E-mail: [post@ostbergnorge.no](mailto:post@ostbergnorge.no)

[www.ostbergnorge.no](http://www.ostbergnorge.no)