

## Tehnilised andmed

**Iseloomustavad omadused:** usaldusväärsus, lihtsalt paigaldatav, kvaliteetne, täpne.

Reventon Grupp kasutab tootmises tehnika viimase sõna seadmeid, tuues oma toodetega turule värskust ja innovatsiooni

### Eelised:

**UUS, EPP RAAM** - valatud polüpropüleen muudab konstruktsiooni väga kergeks ja töökindlaks.

Sel on suurepärane müraisoleerimisomadus ning see on loodussõbralik ehk "roheline" ja 100% korduvkasutatav

**DISAIN** - ühendatud lihtsus ja modernsus, need sobivad ideaalselt igasse kohta ning vastavad klientide ootustele tootmishoonetes, garaazides, ladudes ja kauplustes

**VASTUPIDAVUS** - veekalorifeer Farmer HCF sobib tööks agressiivses keskkonnas, nagu laut või kanala

**KÕRGE EFEKTIIVSUS** - 4000-5500 m<sup>3</sup>/h

**VÕIMSUS** - 8-70 kW

**LIHTNE PAIGALDUS**

### Tuulesuunaja variandid:



STANDARD



360° DIFUUSER



ÕHUKOONUS

### Lisavarustus:

- Õhuvoolu koondaja (koonus)
- Kondensvee püüdur jahutusele
- Ventilatorid niiskuskindlusega IP65
- Pöörduv seinakandur

- Ringisuunaline 360° õhusegaja
- Hall korpus
- Kolmefaasilised ventilatorid
- LCE kattega korpus

Tehnilised andmed	Ühik	HC20/HC3P20	HC30/HC3P30	HC35/HC3P35	HC45/HC3P45
Nominaalne küttevõimsus kui vesi 90/70°C ja õhutemperatuur 0°C	kW	22,4	26,4	33,9	43,3
Soojusvõimsuse vahemik	kW	8-22,4	9,05-26,4	12,9-33,9	18,4-43,3
Maksimaalne õhuhulk	m <sup>3</sup> /h	4100	4000	4000	3600
Maksimaalne õhuvoolu ulatus	m	25	25	25	22
Ridade arv	tk	1	1	2	2
Vee kogus seadmes	dm <sup>3</sup>	0,65	0,8	1,35	1,7
Õhutemperatuuri tõus*	°C	17,8	25,2	28,6	46,7
Küttevedeliku maksimaalne temperatuur	°C	120	120	120	120
Maksimaalne tööõhk	bar	1,6	1,6	1,6	1,6
Voolutugevus	A	0,82/0,47	0,82/0,47	0,82/0,47	0,82/0,47
Pinge	V~Hz	230~50/400	230~50/400	230~50/400	230~50/400
Ventilaatori mootori võimsus	W	180	180	180	180
Mootori pöörlemiskiirus	p/min	1380	1380	1380	1380
Mootori IP klass		54	54	54	54
Toruühenduse diameeter	"	3/4	3/4	3/4	3/4
Seadme kaal	kg	11,5	12	12,5	14
Müratase**	dB	50	50	50	50

\* Temperatuuri tõus vastavalt parameetritele: vesi 90/70°C ja sissepuhutav õhk 0°C

\*\* Mõõdetud 5m kaugusel seadmest

# Veekalorifeerid



## Tehnilised andmed

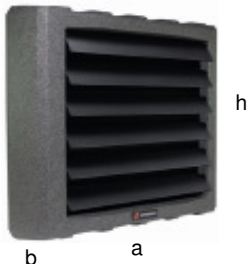
### HC20-HC45:

a= 636 mm  
b= 320 mm  
h= 598 mm



### HC50-HC70, Farmer:

a= 739 mm  
b= 340 mm  
h= 698 mm



Korpused on musta või halli värvi

## Tehnilised andmed

Nominaalne küttevõimsus kui vesi  
90/70°C ja õhutemperatuur 0°C

	Ühik	HC50/HC3P50	HC70/HC3P70	FARMER HCF IP54	FARMER HCF IP65
Nominaalne küttevõimsus kui vesi 90/70°C ja õhutemperatuur 0°C	kW	46,7	68,5	47	53
Soojusvõimsuse vahemik	kW	20,1-46,7	30-68,5	20-47	24-53
Maksimaalne õhuhulk	m <sup>3</sup> /h	4600	4400	4600	5500
Maksimaalne õhuvoolu ulatus	m	25	25	25	25
Ridade arv	tk	2	3	2	2
Vee kogus seadmes	dm <sup>3</sup>	1,95	2,85	1,95	2,0
Õhutemperatuuri tõus*	°C	29,6	46,5	29,6	29,6
Küttevedeliku maksimaalne temperatuur	°C	120	120	120	120
Maksimaalne töö rõhk	bar	1,6	1,6	1,6	1,6
Voolutugevus	A	1,2/0,6	1,2/0,6	1,6	2
Pinge	V~Hz	230~50/400	230~50/400	230~50	230~50
Ventilaatori mootori võimsus	W	250	250	250	471
Mootori pöörlemiskiirus	p/min	1350	1350	1350	1380
Mootori IP klass		54	54	54	65
Toruühenduse diameeter	"	3/4	3/4	3/4	3/4
Seadme kaal	kg	17,5	19,5	19,5/17,5	21,5/19,5
Müratase**	dB	50	50	51	65

\* Temperatuuri tõus vastavalt parameetritele: vesi 90/70°C ja sissepuhutav õhk 0°C

\*\* Mõõdetud 5m kaugusel seadmest

## Kiiruskontrollerite sobivus seadmete arvuga

Mudel	HC 1,2 A	HC 3 A	HC 5 A	HC 7 A	HC 11A	HC 14A
Artikli nr.	FSHC-1520	FS3HX-1521	FS5HC-1607	FS7HC-1608	FS11HC-1609	FS14HC-1610
HC20	1	3	6	8	13	17
HC30	1	3	6	8	13	17
HC35	1	3	6	8	13	17
HC45	1	3	6	8	13	17
HC50	1	2	4	5	9	11
HC70	1	2	4	5	9	11
Farmer IP54	1	1	4	5	9	11
Farmer IP65	0	1	2	3	5	7

Võru 254, Tartu 51013  
Tel. 730 1500  
Fax 730 1510  
E-post: hilaris@hilaris.ee

**hilaris**  
SOOJUSTEHNİKA

## Hinnakiri

Kehtiv alates 01.04.2017

Kolorifeer	Tellimise nr	Võimus	Hind	Hind+20%
<b>HC 20</b>	HC20230V	22 kW	250	<b>300</b>
<b>HC 30</b>	HC30230V	26 kW	280	<b>336</b>
<b>HC 35</b>	HC35230V	34 kW	335	<b>402</b>
<b>HC 45</b>	HC45230V	43 kW	360	<b>432</b>
<b>HC 50</b>	HC50230V	47 kW	390	<b>468</b>
<b>HC 70</b>	HC70230V	69 kW	425	<b>510</b>
<b>HC3P 20</b>	HC3P20400V	22 kW	265	<b>318</b>
<b>HC3P 30</b>	HC3P30400V	26 kW	295	<b>354</b>
<b>HC3P 35</b>	HC3P35400V	34 kW	350	<b>420</b>
<b>HC3P 45</b>	HC3P45400V	43 kW	375	<b>450</b>
<b>HC3P 50</b>	HC3P50400V	47 kW	405	<b>486</b>
<b>HC3P 70</b>	HC3P70400V	69 kW	440	<b>528</b>
<b>Farmer HCF 47 IP54</b>	HCF47IP54	47 kW	510	<b>612</b>
<b>Farmer HCF 53 IP65</b>	HCF53IP65	53 kW	820	<b>984</b>
<b>Lae jahutusventilaator kütteta</b>				
Ventilaator HC 5100 m3/h	HC5100		300	<b>360</b>
Pöörduv laekandur HC 5100	BRACKET5100		15	<b>18</b>
<b>Seinakandurid</b>				
Pöörduv seinakandur HC 20-45	BRACKET2045		15	<b>18</b>
Pöörduv seinakandur HC 50-70	BRACKET5075		15	<b>18</b>
<b>Juhtautomaatika</b>				
Ventilaatori kiiruskontrollerid, 5 kiirust: 0-70-85-105-145-230V			<b>Hind</b>	<b>Hind+20%</b>
- <b>HC 1,2 A</b> 230 V	SC1A		55	<b>66</b>
- <b>HC 3,0 A</b> 231 V	SC3A		70	<b>84</b>
- <b>HC 5,0 A</b> 232 V	SC5A		150	<b>180</b>
- <b>HC 7,0 A</b> 233 V	SC7A		170	<b>204</b>
- <b>HC 11,0 A</b> 234 V	SC11A		210	<b>252</b>
- <b>HC 14,0 A</b> 235 V	SC14A		245	<b>294</b>
Programmeeritav toatermostaat HC	PRG1000		50	<b>60</b>
Toatermostaat HC	TERM0001		15	<b>18</b>
2-T ventiil HC 3/4"	VENT2THC		55	<b>66</b>
Painduvad survevoolikud 3/4" 100 cm (2tk)	FLEX1M		55	<b>66</b>
<b>Lisavarustus</b>				
Õhuvoolu koondaja	CONFUSOR		45	<b>54</b>
Ringisuunaline 360° õhusegaja	DIFFUSER360		45	<b>54</b>
Kondensi püüdur, kui jahutus	DRIPTRAY		50	<b>60</b>
Halli värvi korpus	GRAYCASE	Lisahind / tk	15	<b>18</b>

**ELUAEGNE TEHASE GARANTII EPP RAAMILE**

**3 AASTANE GARANTII KÕIGILE ELEMENTIDELE**

## Tehnilised andmed

**Iseloomustavad omadused:** kogu ukseava usaldusväärne barjäär.

Õhkkardinad vähendavad putukate ja välistolmu sissetungi, terves ukseavas olev õhuvool takistab sooja, konditseerimata välisõhul, segunemast jahutatud siseõhuga, millega tagatakse siseruumide meeldivam sisekliima ja värskem õhk.

### Eelised:

- Lihtne paigaldus
- Vastupidav metallkorpus, puudervärvitud
- Saadaval kolmes laiuses: 90, 120 ja 150 cm
- 2-kiirusega ventilaator HI/LO
- Kaugjuhtimisvõimalus
- Ukseandur



### Paigalduskohad:

Õhkkardinaid on laialt kasutatud ostukeskuste, teatrite, konverentsisaalide, hotellide, kontorite, ladude, jne. sissepääsudel.

### Tehnilised andmed

	Ühik		AERIS 100W-1P	AERIS 120W-1P	AERIS 150W-1P
Mõõdud	mm		900x375x280	1200x375x280	1500x375x280
Pinge	V~Hz		230~50	230~50	230~50
Ventilaatori mootori võimsus	W	HI	230	350	430
	W	LO	180	300	380
Maksimaalne õhuhulk	m <sup>3</sup> /h	HI	2800	3750	4700
	m <sup>3</sup> /h	LO	2150	2880	3620
Maksimaalne õhu liikumiskiirus	m/s	HI	13	13	13
	m/s	LO	10	10	10
Müratase	dB		<55	<57	<59
Seadme kaal	kg		26	31	36
Toruühenduse diameeter	"		3/4	3/4	3/4
Küttevedeliku maksimaalne temperatuur	°C		100	90	88
Vee kogus	l/h		698	1170	1460
Küttevõimsus kui vesi 90/60°C ja siseneva õhu temperatuur	kW		16	21	27
Seadme IP klass			E	E	E
Voolutugevus	A		1	1,52	1,87
Maksimaalne tööõhk	bar		1,6	2,6	2,7

### Hinnakiri

Kehtiv alates 01.04.2017

#### Õhkkardin vesiküttega

	Tellimise nr	Hind	Hind+20%
<b>AERIS 100W-1P</b>	AERIS100W	460	<b>552</b>
<b>AERIS 120W-1P</b>	AERIS120W	540	<b>648</b>
<b>AERIS 150W-1P</b>	AERIS150W	610	<b>732</b>