

SAMSUNG
Climate Solutions



Gaisa-ūdens siltumsūkņi 2024. gada cenrādis

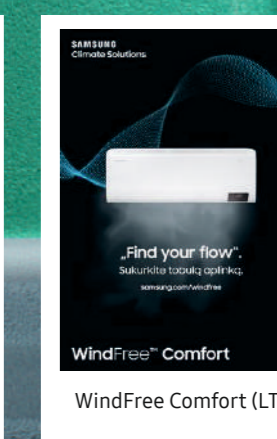
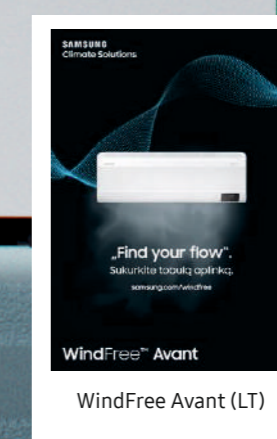
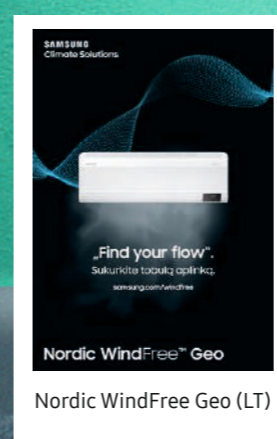
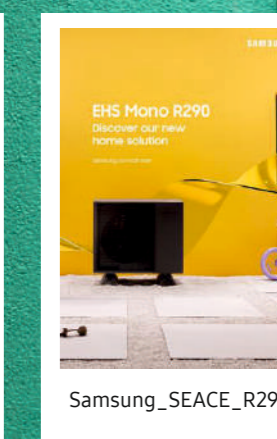
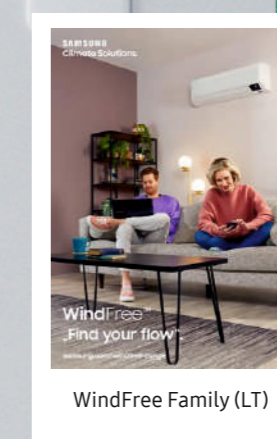
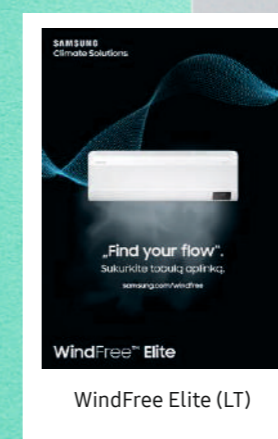
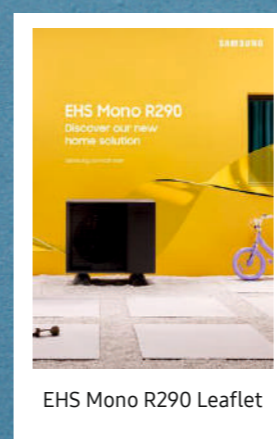
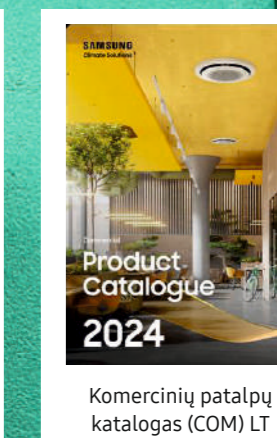
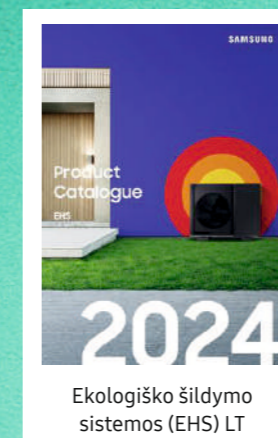
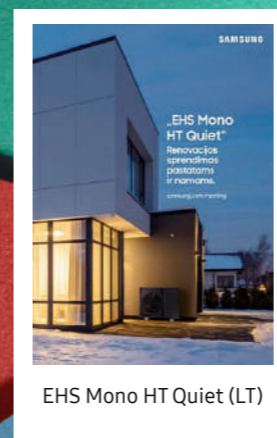
Atrodiet savu plūsmu.

www.samsung-climatesolutions.com

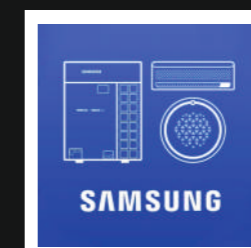
Saturs

- 3 Svarīgi zināt
- 5 SAMSUNG EHS priekšrocības
- 7 EHS HYDRO SPLIT gaisa-ūdens siltumsūknis
- 9 EHS HYDRO SPLIT parametri
- 11 EHS ClimateHub dalītais gaisa-ūdens siltumsūknis
- 13 EHS ClimateHub dalītās iekārtas parametri
- 15 EHS ClimateHub parametri
- 17 HYDRO MONO parametri
- 19 EHS Mono HT Quiet gaisa-ūdens siltumsūknis
- 21 EHS Mono HT Quiet priekšrocības
- 23 EHS ClimateHub MONO HT Quiet parametri
- 25 EHS MONO HT Quiet Mono parametri
- 27 MONO R29
- 29 EHS MONO R290 No Pump + ClimateHub parametri
- 31 EHS MONO R290 No Pump parametri
- 33 EHS MONO R290 Pump parametri
- 35 SAMSUNG pielikums

Produktu katalogi ir pieejami šeit:
<https://samsung.dcatalog.com/i/lithuanian>



Savienot ar
SAMSUNG
Gaisa risinājums



Android:



Apple:

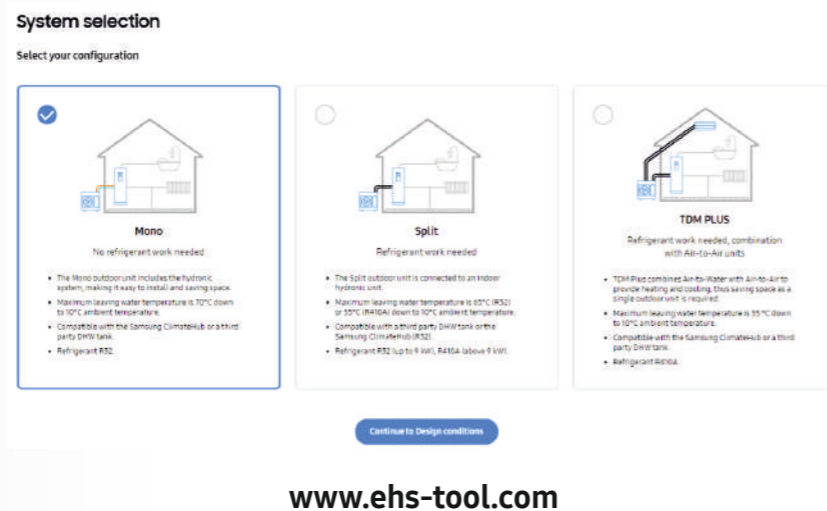


Svarīgi zināt

EHS atlasē programma

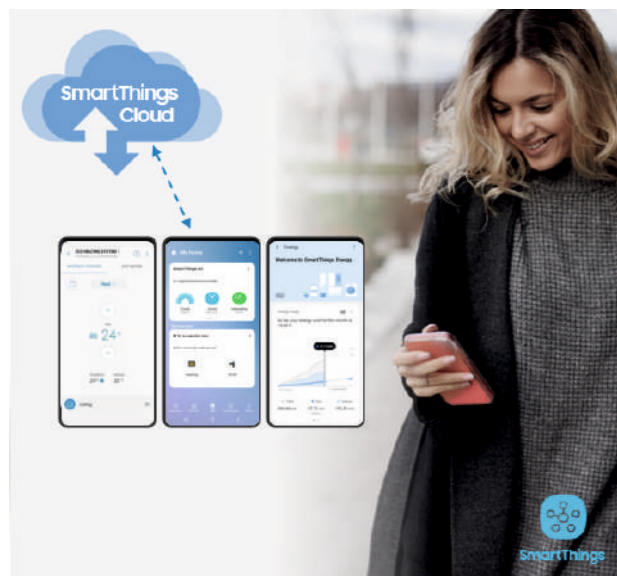
"Samsung EHS Selection Software" ir moderna, automatizēta projektēšanas programmatūra, kas ļauj vienkāršāk un precīzāk izstrādāt jūsu vajadzībām atbilstošu apkures sistēmu.

Varat izvēlēties piemērotāko apkures sistēmu no visa Samsung EHS produktu klāsta un izveidot sistēmu ar lietotājam draudzīgu saskarni. Tas jums palīdzēs izvēlēties pareizo barošanas bloku atbilstoši SAMSUNG ražotāja ieteikumiem.



Pakalpojums "EHS CLOUD"

Savienojot iekārtu ar "EHS Cloud" lietotnē "SmartThings", tiks nodrošināta attālināta siltumsūkņa uzraudzība. Speciālistiem nebūs jādodas uz katru bojājuma vietu, lai veiktu apkopi. Viņi varēs attālināti piekļūt siltumsūkņa datiem, pārbaudīt tā statusu un parametrus un tos mainīt. Tāpat viņi redzēs ierīces ziņojumu, kļūdu un veikto izmaiņu vēsturi. Tas ne tikai ietaupīs jūsu naudu un laiku, bet arī novērsīs nopietnus bojājumus un ilgstošus un dārgus remontdarbus.



- Jūs uzzināsit par ierīces kļūdām, pirms tās kļūs fiziski jūtamas.
- Ātrāka ierīces defektu konstatēšana pirms tehniķa ierašanās un ātrāka problēmu novēršana.
- Jūs samazināsit izmaksas par nevajadzīgu tehniķu izsaukšanu, lai konstatētu defektus, kurus var novērst attālināti.
- Jūs izvairīsieties no diskomforta, gaidot tehniķus, un no laikietilpīgas problēmu risināšanas.
- Ja tehniķis nevarēs diagnosticēt kļūdu, kļūda tiks nodota SAMSUNG inženieriem, izmantojot kaskādes servisu. Tiešs ražotāja atbalsts.



Attālināta ierīču uzraudzība



Automātiska kļūdu konstatēšana un pakalpojumu pieprasījumi



Kaskādes serviss

SmartThings



Samsung gaisa-ūdens siltumsūknis, gaisa kondicionieris, televizors, audio iekārtas un cita sadzīves tehnika – to visu varat ērti pārvaldīt lietotnē SmartThings.

Pateicoties vienkāršajai integrācijai, SmartThings jums ļauj vienuviet pārraudzīt un kontrolēt ierīces, kā arī iestatīt režīmus, kuros tām jādarbojas. Ienāciet ērtā un gudrā mājā!

Izmantojot Bixby 2.0 mākslīgā intelekta (MI) sistēmu, ierīce var izpildīt lietotāja balss komandas. Tā pat analizē vidi, vēlamo režīmu un temperatūru un iesaka labākos iestatījumus, lai nodrošinātu optimālu iekštelpu klimatu.

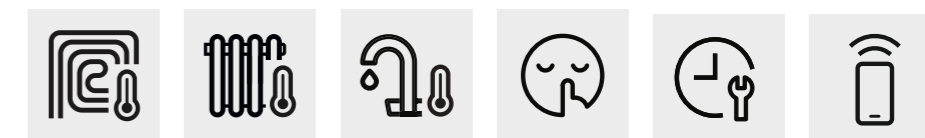


ClimateHub

"SAMSUNG ClimateHub" ir visaptverošs risinājums ar integrētu karstā ūdens tvertni. Risinājums ir pilnībā automatizēts un nodrošina optimālu enerģijas patēriņu, ietaupot vērtīgo uzstādīšanas vietu. Cita ražotāja izgatavotas ūdens tvertnes neesamība samazina iespējamās savienojuma vai iestatīšanas problēmas, turklāt instalācija izskatās kārtīgāk.



ClimateHub



Apsildāmās grīdas Radiatori Karstais ūdens Klusa darbība Viegla uzstādīšana Wi-Fi vadība (pēc izvēles)

- Kompakta iekārta ar lielu ūdens tvertni (200 l vai 260 l).
- Inovatīvs krāsu displejs.
- Enerģijas uzraudzība ar skārienjutīgo kontrolieri.
- 2 zonu vadība, piemērota apsildāmajai grīdai un radiatoriem.
- Savietojams ar SmartThings, izmantojot papildu Wi-Fi komplektu.
- Lai nodrošinātu nepārtrauktu apkuri, komplektā ir iekļauts rezerves sildītājs.
- Pielāgots darbam ar saules enerģiju un atbalsta SmartGrid.
- Ērta apkope, pateicoties pilnībā atveramām priekšējām durvīm.

2. Ir nepieciešams Wi-Fi savienojums un Samsung SmartThings lietotnes konts. Wi-Fi sargspraudnis pieejams atsevišķi. Tiek atbalstīta iOS 10.0 vai jaunāka versija un Android 5.0 vai jaunāka versija.

SAMSUNG EHS priekšrocības

Augstākā efektivitātes klase

SAMSUNG EHS progresīvie un inovatīvie risinājumi nodrošina augstākās klases energoefektivitāti.



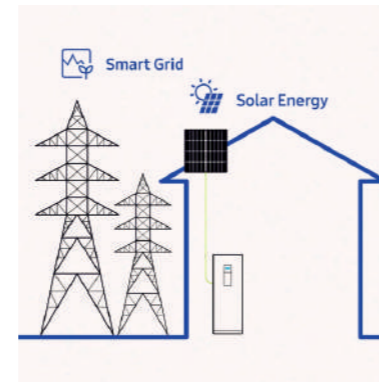
Nepārtraukta apkure

Siltumsūkņi ir aprīkoti ar elektriskiem sildītājiem, kas tiek aktivizēti pēc pieprasījuma, lai nodrošinātu nepārtrauktu apkuri.



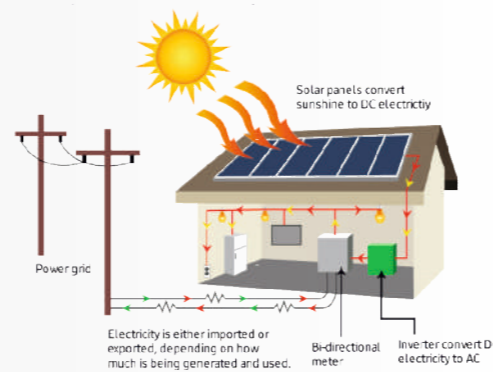
SmartGrid saskarne

Ierīce spēj uztvert vienos SmartGrid tīkla signālus un regulēt temperatūru.



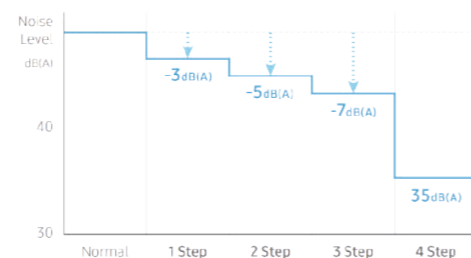
Saskarne ar solārajiem moduļiem

Iekārtai var saņemt signālu no saules elektrības ražotājierīces par lieko elektroenerģiju un automātiski regulēt temperatūru, maksimāli izmantojot atjaunīgo enerģiju.



4 pakāpju klusuma režīms

Vēl klusāka iekārtas darbība gādās par jūsu un jūsu kaimiņu mieru vietās, kur skaņas prasības ir īpaši stingras.



SAMSUNG EHS priekšrocības

Eurovent un Keymark sertifikācija

SAMSUNG gaisa-ūdens siltumsūkņiem ir Eurovent un Keymark sertifikācija, kas apliecina, ka tie atbilst Eiropas prasībām.



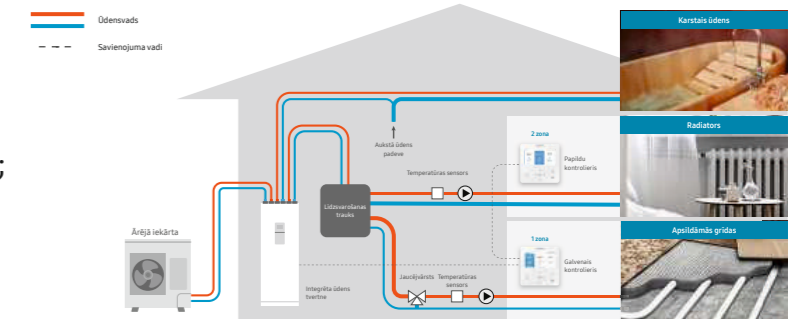
Kompakts dizains

Modernie cauruļvadu risinājumi un kompaktais dizains ļauj iekārtām ar integrētām 200 vai 260 litru tvertnēm nodrošināt lielāku brīvību uzstādīšanas vietas izvēlē



Integrēta 2 zonu vadība

Kontrolējiet 2 dažādas apkures zonas atsevišķi; nesildiet lieko zonu, kad tas nav nepieciešams.



Inteligenta vadība

Vienkārša tālvadības pulsts un uzraudzība lietotnē SmartThings.



Rūpnīcā integrēta dzesēšanas funkcija

SAMSUNG EHS iekārtām ir iebūvēta dzesēšanas funkcija, tāpēc jums nav jāiegādājas papildiekārtas. Ja nepieciešams, varat atdzesēt telpas caur grīdu vai radiatoriem.



Integrēta dzesēšana

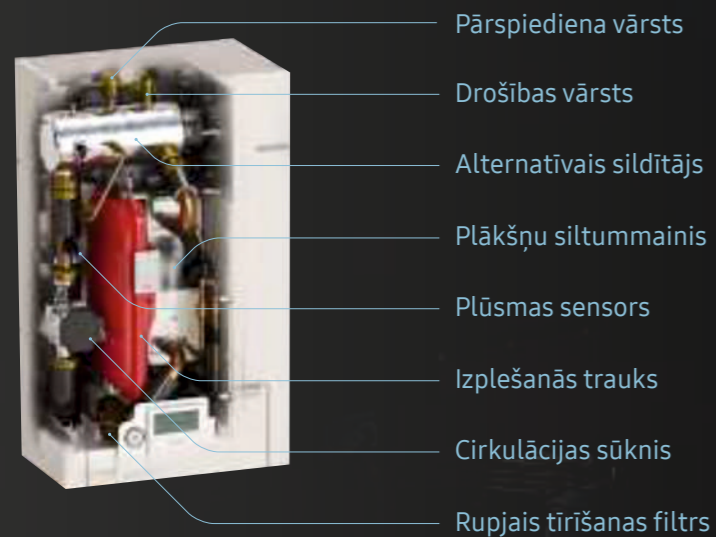
EHS SPLIT gaisa-ūdens siltumsūkņa iekšējā daļa

Sienas ūdens apstrādes iekārta

Kompakta, viegli uzstādāma šaurās telpās

Sienas ūdens sildītājam ir plakans plākšņu siltummainis, un iekārtas ārējā daļā savāktais siltums tiek nodots dzīvojamu telpu un sadzīves karstā ūdens sildīšanai. Kompaktais dizains ļauj viegli atrast vietu uzstādīšanai. Aprīkots ar rezerves sildītāju, lai vienmēr uzturētu pareizo ūdens temperatūru. Pēc pieprasījuma ir pieejami vienfāzes 230 V vai trīsfāžu 400 V modeļi.

Produkta struktūra



Mazāk vietas iekārtai – vairāk vietas citām lietām

Kompakts dizains

Pie sienas stiprināmās ūdens iekārtas konstrukcija ir kompakta, neaizņem papildu grīdas platību un sniedz daudz lielāku brīvību izvēlēties uzstādīšanas vietu. Tāpat tā pēc formas un izmēra līdzinās tradicionālām katlu sistēmām, kas ļauj viegli nomainīt vai modernizēt esošo gāzes katlu.



Pielāgots jūsu vajadzībām

Visi nepieciešamie papildu savienojumi

Iekārta ir konstruēta ar iespēju pieslēgt papildu sistēmas, piemēram, papildu siltuma avotu – gāzes katlu, telpas termostatu, saules paneļu ūdens cirkulācijas sūkni utt.



SAMSUNG

EHS SPLIT

Sildīšana | Dzesēšana

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*
- EUROVENT sertifikāts
- Saules enerģijas un viedo tīklu integrēšana- Apkure pat pie -25 °C



		Āra iekārta	AE040RXEDEG/EU	AE060CXEDEG/EU	
		Iekšējā iekārta	AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDEG/EU	
		Vadības panelis ar vadiem	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	
Sistēmas parametri	Sildīšanas jauda	kW	4,4	6,0	
	Dzesēšanas jauda	kW	5,0	6,5	
	COP	A7/W35 W/W	5,20	4,92	
	EER	A35/W18 W/W	4,59	4,42	
	SCOP	LWT 35°C W/W	4,58	4,58	
	Energoklase	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Apkures jauda (ES) Nr. 813/2013	P-nomin. kW	5	6	
	Nominālā ūdens plūsma	L/min	14,4	18,8	
	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums	L	75	75	
	Āra iekārta	Āra darba temperatūras	Sildīšana	°C	-25-35
Dzesēšana			°C	10-46	10-46
Sadzīves karstais			°C	-25-43	-25-43
Maks. termofikāta temperatūra		Sildīšana	°C	65	65
		Karstais ūdens	°C	55	55
Izmēri (platums x augstums x dziļums)		mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	
Svars		kg	46,5	46,5	
Cauruļu savienojumi		Šķidrums + gāze collas	1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	
Cauruļvadu garumi		min/maks. m	3/30	3/30	
Augstuma gradients		maks. m	15/20**	15/20**	
Freons			R32	R32	
Freona tilpums		Uzpildīts	kg	1.2 (15m)	1.2 (15m)
		Papildu	g/m	20	20
Skaņas līmenis		Sildīšana (stand.) dB(A)		44	47
Strāvas padeve		φ, V, Hz		1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
Ieteicams automātiskais slēdzis		A		C20	C20
Ieteicamais strāvas kabelis		mm ²		3 x 2.5	3 x 2.5
Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm ²		2 x 0.75	2 x 0.75
Apakšējais sildītājs			-	Integrētas	
Iekšējā iekārta	Cauruļu savienojumi	Piegādāts/atgriezts mm	32/32	32/32	
	Izmēri	mm	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	
	Svars	kg	45	45	
	Iebūvēts elektriskais sildītājs	kW	4	4	
	Strāvas padeve	φ, V, Hz		1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis	A		C25	C25
	Ieteicamais strāvas kabelis	mm ²		3 x 4.0	3 x 4.0
Cena EUR bez PVN			4775	5525	
Cena EUR ar PVN			5778	6686	

AE090CXEDEG/EU	AE090CXEDGG/EU	AE120AXEDGH/EU	AE160AXEDGH/EU
AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDGG/EU	AE160ANYDGH/EU	AE160ANYDGH/EU
MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN
9,0	9,0	12,0	16,0
8,7	8,7	12,0	15,0
4,81	4,81	4,63	4,26
4,12	4,12	3,87	3,62
4,45	4,45	4,59	4,46
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+	A+++ / A+
8	8	12,5	14,0
26	26	35,0	46,0
100	100	170	180
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
65	65	55	55
55	55	55	55
940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
72	72,5	99,5	99,5
1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	3/8" + 5/8"	3/8" + 5/8"
3/35	3/35	3/50	3/50
15/20**	15/20**	15/20**	15/20**
R32	R32	R410A	R410A
1.4 (15m)	1.4 (15m)	2.98 (15m)	2.98 (15m)
20	20	50	50
49	49	50	52
1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C25	C16	C16	C16
3 x 4.0	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integrētas	Integrētas	Integrētas	Integrētas
32/32	32/32	32/32	32/32
510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
45	46,5	46,5	46,5
4	6	6	6
1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C25	C16	C16	C16
3 x 4.0	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
6031	6262	7046	8074
7298	7577	8526	9770

Saskaņā ar standartiem: EN14511 (COP un EER), EN1428 (SCOP).

* 5 gadu garantija ar autorizētu, SAMSUNG partnera veiktu nodošanu ekspluatācijā. ** Ja ārējā iekārta ir uzstādīta zemāk par iekšējo iekārta, tiek piemērota zemākā maksimālā augstuma gradienta vērtība. *** 12 un 16 kW jaudai pieejama 1 fāze.

EHS ClimateHub gaisa-ūdens siltumsūkņa iekšējā daļa

Kompakts "viss vienā" siltumsūknis ar iebūvētā karstā ūdens tvertni

Iekštelpu bloks ir aprīkots ar visu nepieciešamo inteligēnto vadības automatizāciju un nerūsējošā tērauda karstā ūdens tvertni (pieejams 200 vai 260 litru tilpums). Ierīces kompaktais dizains viegli iederas dažādās vietās, savukārt korpusa dizains nodrošina ērtu piekļuvi un apkopi.

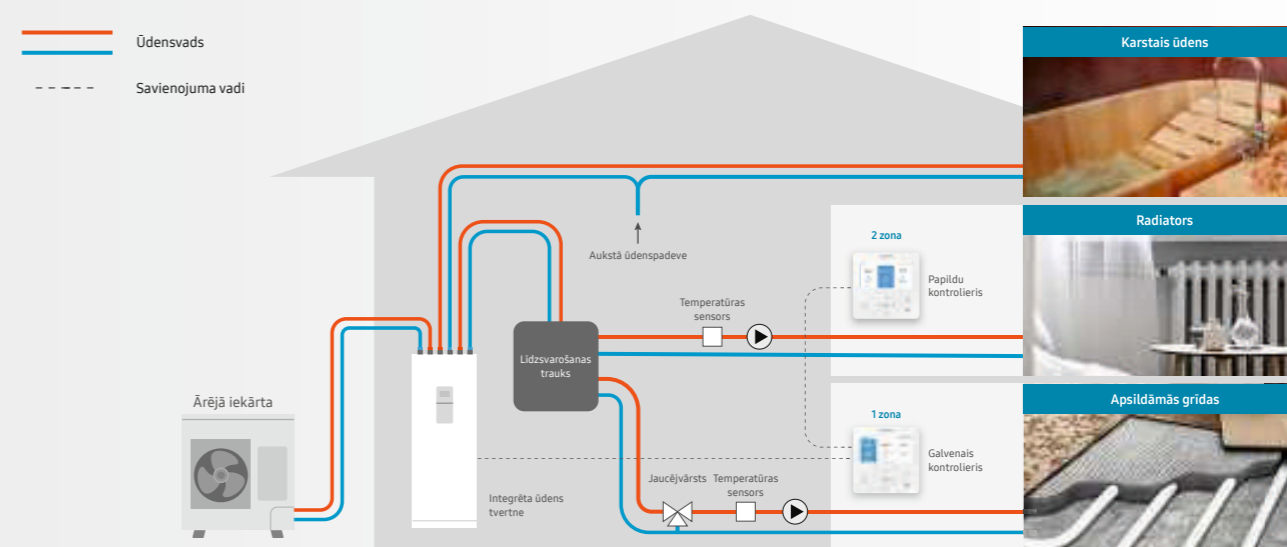
Produkta struktūra



ClimateHub

2 zonu vadība

2-zonu vadības funkcija vienlaikus var veikt divus dažādus ūdens temperatūras uzdevumus, optimāli sildot dažādas telpas. Tāpat tas ietaupa enerģiju, izvairoties no nevajadzīgas neizmantoto vietu apsildīšanas.

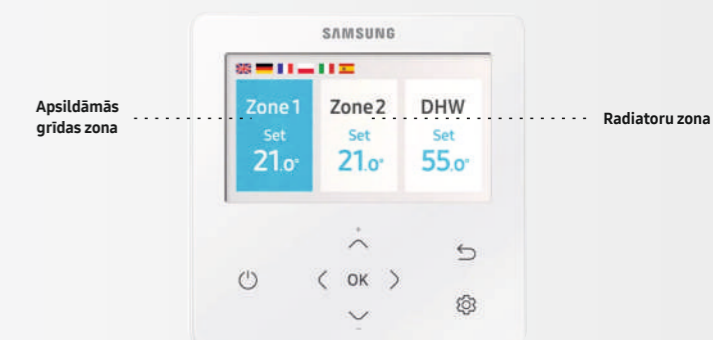


Integrēta ūdens tvertne

Iekārtai ir integrēta karstā ūdens uzglabāšanas tvertne ar 200 vai 260 litru ietilpību un visām darbām nepieciešamajām sastāvdaļām. Vienkārši pieslēdziet caurules, ieprogrammējiet iekārtu un sāciet lietošanu.

Ērta un vienkārša darbība

SAMSUNG gaisa-ūdens siltumsūkņus ir ērti kontrolēt ar inovatīvām vadības ierīcēm. Tālvadības pults ļauj ērti kontrolēt telpu, zonu un karstā ūdens temperatūru un uzraudzīt enerģijas patēriņu un citus parametrus.



SAMSUNG

EHS ClimateHub SPLIT

Sildīšana | Dzesēšana | Karstā ūdens apstrāde

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*

- EUROVENT sertifikāts

- Saules enerģijas un viedo tīklu integrēšana- Sildīšana pat -25 °C temperatūrā



			Āra iekārta	AE040RXEDEG/EU	AE040RXEDEG/EU	
			Iekšējā iekārta	AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	
			Vadības panelis ar vadiem	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	
Sistēmas parametri	Sildīšanas jauda	kW		4,4	4,4	
	Dzesēšanas jauda	kW		5,0	5,0	
	COP	A7/W35	W/W	5,2	5,2	
	EER	A35/W18	W/W	4,59	4,59	
	SCOP	LWT 35°C	W/W	4,58	4,58	
	Energoklase	LWT 35°C/55°C		A+++ / A++	A+++ / A++	
	Apkures jauda (ES) Nr. 813/2013	P-nomin.	kW	5	5	
	Nominālā ūdens plūsma		L/min	14,4	14,4	
	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums		L	75	75	
	Āra iekārta	Āra darba temperatūras	Sildīšana	°C	-25-35	-25-35
Dzesēšana			°C	10-46	10-46	
Sadzīves karstais ūdens			°C	-25-43	-25-43	
Maks. termofikāta temperatūra		Sildīšana	°C	65	65	
		Karstais ūdens	°C	55	55	
Izmēri (platums × augstums × dziļums)			mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	
Svars			kg	46,5	46,5	
Cauruļu savienojumi		Šķidrums + gāze	collas	1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	
Cauruļvadu garumi		Maksimālais	m	30	30	
Augstuma gradients		maks.	m	15/20**	15/20**	
Freons			R32	R32		
Iekšējā iekārta	Freona tilpums	Uzpildīts	kg	1.2 (15m)	1.2 (15m)	
		Papildu	g/m	20	20	
	Skaņas līmenis	Sildīšana (stand.)	dB(A)	44	44	
	Strāvas padeve		φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C20	C20	
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5	
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75	
	Apakšējais sildītājs			-	-	
	Iekšējā iekārta	Ūdens tilpums		L	200	260
			Piegādāts/atgriezts	mm	28/28	28/28
Cauruļu savienojumi		Aukstais/karstais ūdens	mm	22/22	22/22	
		Recirkulācija	mm	-	22	
		Izmēri	mm	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	
Svars			kg	136	146	
Iebūvēts elektriskais sildītājs			kW	2	2	
Strāvas padeve		φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz		
Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C25	C25		
Ieteicamais strāvas kabelis		mm ²	3 x 4.0	3 x 4.0		
Cena EUR bez PVN				6916	7067	
Cena EUR ar PVN				8369	8551	

AE060CXEDEG/EU	AE060CXEDEG/EU	AE090CXEDEG/EU	AE090CXEDEG/EU	AE090CXEDGG/EU
AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSSGG/EU
MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN
6,0	6,0	9,0	9,0	9,0
6,5	6,5	8,7	8,7	8,7
4,92	4,92	4,81	4,81	4,81
4,42	4,42	4,12	4,12	4,12
4,58	4,58	4,45	4,45	4,45
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
6	6	8	8	8
18,8	18,8	26,0	26,0	26,0
75	75	100	100	100
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
65	65	65	65	65
55	55	55	55	55
880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
46,5	46,5	72	72	72,5
1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"
30	30	35	35	35
15/20**	15/20**	15/20**	15/20**	15/20**
R32	R32	R32	R32	R32
1.2 (15m)	1.2 (15m)	1.4 (15m)	1.4 (15m)	1.4 (15m)
20	20	20	20	20
47	47	49	49	49
1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C20	C20	C25	C25	C16
3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 4.0	3 x 4.0	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integruotas	Integruotas	Integruotas	Integruotas	Integruotas
200	260	200	260	260
28/28	28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22	22/22
-	22	-	22	22
595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700
136	146	136	146	146
2	2	2	2	6
1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz
C25	C25	C25	C25	C16 (3φ) + C16 (1φ)
3 x 4.0	3 x 4.0	3 x 4.0	3 x 4.0	5 x 2.5 + 3 x 2.5
7666	7817	8172	8323	8728
9276	9459	9889	10071	10561

Saskaņā ar standartiem: EN14511 (COP un EER), EN1428 (SCOP).

* 5 gadu garantija ar autorizētu, SAMSUNG partnera veiktu nodošanu ekspluatācijā.

** Ja ārējā iekārta ir uzstādīta zemāk par iekšējo iekārta, tiek piemērota zemākā maksimālā augstuma gradienta vērtība.

SAMSUNG

EHS ClimateHub MONO

Sildīšana | Dzesēšana | Karstā ūdens apstrāde

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*
- EUROVENT sertifikāts
- Integrēts Wi-Fi
- Mākslīgā intelekta enerģijas taupīšanas režīms karstā ūdens apstrādei
- Saules enerģijas un viedo tīklu integrēšana
- Sildīšana pat -25 °C temperatūrā



		Āra iekārta	AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU
		Iekšējā iekārta	AE200CNWMEG/EU	AE200CNWMEG/EU
		Laidinis pultas	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN
Sistēmas parametri	Sildīšanas jauda	kW	5,0	8,0
	Dzesēšanas jauda	kW	5,0	7,5
	COP	A7/W35 W/W	4,85	4,52
	EER	A35/W18 W/W	4,39	3,95
	SCOP	LWT 35°C W/W	4,46	4,44
	Energoklase	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++
	Apkures jauda (ES) Nr. 813/2013	P-nomin. kW	5	8
	Nominālā ūdens plūsma	L/min	14,4	23,1
	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums	L	75	100
	Āra iekārta	Āra darba temperatūras	Sildīšana °C	-25-35
Dzesēšana °C			10-46	10-46
Sadzīves karstais ūdens °C			-25-43	-25-43
Maks. termofikāta temperatūra		Sildīšana °C	65	65
		Karstais ūdens °C	55	55
Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Svars		kg	58,5	76
Cauruļu savienojumi (vītne)		Piegādāts/atgriezts collas	1"/1"	1"/1"
Freons			R32	R32
Freona tilpums		Uzpildīts kg	1,0	1,15
Skaņas līmenis	Sildīšana (stand.) dB(A)	45	48	
Iekšējā iekārta	Strāvas padeve	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
		Ieteicams automātiskais slēdzis	A	C20
	Ieteicamais strāvas kabelis	mm ²	3 x 2.5	3 x 4.0
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)	mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75
	Apakšējais sildītājs		-	Integrētas
	Cauruļu savienojumi	Ūdens tilpums L	200	200
		Piegādāts/atgriezts mm	28/28	28/28
	Recirkulācija	Aukstais/karstais ūdens mm	22/22	22/22
		mm	-	-
	Izmēri	mm	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700
Svars	kg	128	128	
Iebūvēts elektriskais sildītājs	kW	2	2	
Strāvas padeve	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
	Ieteicams automātiskais slēdzis	A	C25	C25
Ieteicamais strāvas kabelis	mm ²	3 x 4.0	3 x 4.0	
		Cena EUR bez PVN	8184	8864
		Cena EUR ar PVN	9903	10725

AE080RXYDEG/EU	AE080RXYDGG/EU	AE120RXYDGG/EU	AE160RXYDGG/EU
AE260CNWMEG/EU	AE260CNWMGG/EU	AE260CNWMGG/EU	AE260CNWMGG/EU
MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN
8,0	8,0	12,0	16,0
7,5	7,5	12,0	14,0
4,52	4,52	4,53	4,42
3,95	3,95	4,33	4,27
4,44	4,44	4,69	4,48
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
8	8	12	16
23,1	23,1	34,6	46,2
100	100	170	180
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
65	65	65	65
55	55	55	55
940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
76	75	111	111
1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
R32	R32	R32	R32
1,15	1,15	2,20	2,20
48	48	50	52
1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C25	C16	C16	C16
3 x 4.0	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integrētas	Integrētas	Integrētas	Integrētas
260	260	260	260
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
22	22	22	22
595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700
136	138	138	138
2	6	6	6
1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz
C25	C16 (3φ) + C16 (1φ)	C16 (3φ) + C16 (1φ)	C16 (3φ) + C16 (1φ)
3 x 4.0	5 x 2.5 + 3 x 2.5	5 x 2.5 + 3 x 2.5	5 x 2.5 + 3 x 2.5
9291	9750	10597	11177
11242	11797	12823	13524

Saskaņā ar standartiem: EN14511 (COP un EER), EN1428 (SCOP).

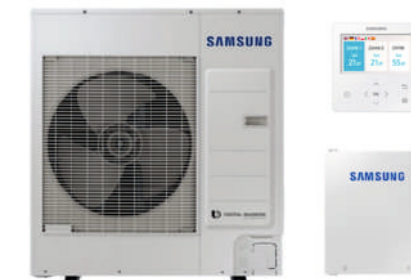
* 5 gadu garantija ar autorizētu, SAMSUNG partnera veiktu nodošanu ekspluatācijā.

SAMSUNG

EHS MONO

Sildīšana | Dzesēšana

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*
- EUROVENT sertifikāts
- Saules enerģijas un viedo tīklu integrēšana
- Sildīšana pat pie -25 °C



		Āra iekārta	AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU
		Vadības bloks**	MIM-E03EN	MIM-E03EN
Sistēmas parametri	Sildīšanas jauda	kW	5,0	8,0
	Dzesēšanas jauda	kW	5,0	7,5
	COP	A7/W35 W/W	4,85	4,52
	EER	A35/W18 W/W	4,39	3,95
	SCOP	LWT 35°C W/W	4,46	4,44
	Energoklase	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++
	Apkures jauda (ES) Nr. 813/2013	P-nomin. kW	5	8
	Nominālā ūdens plūsma	L/min	14,4	23,1
	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums	L	75	100
	Āra iekārta	Āra darba temperatūras	Sildīšana °C	-25-35
Dzesēšana °C			10-46	10-46
Sadzīves karstais ūdens °C			-25-43	-25-43
Maks. termofikāta temperatūra		Sildīšana °C	65	65
		Karstais ūdens °C	55	55
Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Svars		kg	58,5	76
Cauruļu savienojumi (vītne)		Piegādāts/atgriezts collas	1"/1"	1"/1"
Freons			R32	R32
Freona tilpums		Uzpildīts kg	1,0	1,0
Skaņas līmenis		Sildīšana (stand.) dB(A)	45	48
Strāvas padeve		φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C20	C25
Ieteicamais strāvas kabelis		mm ²	3 x 2.5	3 x 4.0
Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75
Apakšējais sildītājs			-	Integrētas
Iekšējā iekārta		Izmēri	mm	289 x 371 x 110
	Svars	kg	3,5	3,5
	Strāvas padeve***	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis***	A	C20	C20
	Ieteicamais strāvas kabelis***	mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5
		Cena EUR bez PVN	3909	4588
		Cena EUR ar PVN	4730	5552

AE080RXYDGG/EU	AE120RXYDGG/EU	AE160RXYDGG/EU
MIM-E03EN	MIM-E03EN	MIM-E03EN
8,0	12,0	16,0
7,5	12,0	14,0
4,52	4,53	4,42
3,95	4,33	4,27
4,44	4,69	4,48
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
8	12	16
23,1	34,6	46,2
100	170	180
-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43
65	65	65
55	55	55
940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
75	111	111
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R32	R32	R32
1,15	1,15	2,20
48	50	50
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16
5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integrētas	Integrētas	Integrētas
289 x 371 x 110	289 x 371 x 110	289 x 371 x 110
3,5	3,5	3,5
1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
C20	C20	C20
3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
4788	5636	6215
5793	6819	7521

Saskaņā ar standartiem: EN14511 (COP un EER), EN1428 (SCOP).

* 5 gadu garantija ar autorizētu, SAMSUNG partnera veiktu nodošanu ekspluatācijā.

** Cirkulācijas sūkņi, izplešanās tvertne, aizsarggrupa, filtrs, aizsarggrupa, filtrs, apkures sistēmas elektriskais sildītājs jānodrošina atsevišķi. Sadzīves karstajam ūdenim – trīsceļu vārsts, karstā ūdens tvertne, elektriskais rezervuārs karstā ūdens tvertnei.

*** Elektrības padeve ir noteikta tikai vadības automatizācijai, kas var nodrošināt tiešu barošanu elektriskajai karstā ūdens tvertnei ar jaudu līdz 3 kW.

Apkures sistēmai jābūt aprīkotai ar atsevišķu elektrisko paneli un, atkarībā no tās tehniskajiem parametriem, ar atsevišķu kabeli, automātisko slēdzi un magnētisko kontaktoru.

EHS MONO HT Quiet gaisa-ūdens siltumsūknis



Vēl karstāks ūdens

EHS mono HT Quiet, pateicoties tā progresīvajai tehnoloģijai, ražo karstu ūdeni līdz 70 °C temperatūrā.

Palielināts siltuma pārneses laukums. Par aptuveni 11,9% lielāks siltummainis vēl ātrākai siltuma pārnesei.

Stiprinātas spiediena detaļas vēl lielākai izturībai.

"New Scroll" kompresors ar "Flash Injection" tehnoloģiju maksimālai efektivitātei.



Zems troksnis

Pēc jaunu trokšņa mazināšanas tehnoloģiju uzstādīšanas EHS Mono HT Quiet ir kļuvis īpaši kluss: ar 4 pakāpju klusuma režīmu trokšņa līmenis samazinās līdz 35 dB(A).

Uzlabota ventilatora forma. Samazina gaisa pretestību, kas savukārt samazina ventilatora troksni.

2 slāņu izolācija ar "Groove Grid Felt" 2 slāņu saspiesta filca izolāciju uz kompresora un korpusa iekšpusē efektīvi slāpē troksni. Korpusi ir izgatavoti no augstas kvalitātes materiāla ar patentētu "Groove Grid Felt" konstrukciju, kas absorbē dažādās kompresora detaļu radītās skaņas un vibrācijas.

Atsperes strope uz kompresora kronšteina absorbē kompresora radītās vibrācijas un samazina tā troksni.

Stiprināta kompresora kloķvārpsta mazina zemfrekvences rezonanses troksni.



A+++ efektivitātes klase

EHS Mono HT ietver jaunākās tehnoloģijas, kas palīdz optimizēt enerģijas patēriņu. Šim iekārtām ir A+++ SCOP* energoefektivitātes novērtējums. Tas apliecina visaugstākos efektivitātes standartus.

R32 tipa aukstumnesējs nodrošina efektīvu apkuri pat bargākajās ziemās, samazinot CO2 emisijas un ietekmi uz vidi.



"Quiet Mark" sertifikāts

"EHS Mono HT Quiet" ir saņēmis "Quiet Mark" sertifikātu. "Quiet Mark" sertifikāts ir spēkā tikai Apvienotajā Karalistē un ES.



Izturīgs un noturīgs pret koroziju

"EHS Mono HT Quiet" āra iekārtai ir uzlabotas siltummaiņa un korpusa pretkorozijas īpašības, lai nodrošinātu maksimālu izturību viskarbākajos apstākļos.

"Durafin™ Ultra": Pretkorozijas slānis un hidrofilais slānis izkliedē ūdeni un palielina noturību pret koroziju. Tas ir apstiprināts, izmantojot sāls smidzināšanas testu (SST) 3000 stundu garumā.

Galvanizēta dzelzs (GI) tērauda plāksne: "EHS Mono HT Quiet" āra iekārtā ir izmantota cinkota dzelzs (GI) tērauda plāksne ar PE pulvera pārklājumu līdz 100 μm biezumā, kas saskaņā ar kompleksā cikla testu (CCT) palielina noturību pret koroziju par 43%. Tādējādi tā aizsargā iekārtu pret rūsu un nodrošina izturību skarbos apstākļos.

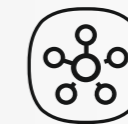
Pretsalšanas īpašības: Pretsala aizsardzības kontrolieris nepārtraukti uzrauga darbības stāvokli un āra temperatūru un novērš ūdens caurules aizsalšanu, ik pēc noteikta laika piespiedu kārtā sūkņējot ūdeni.

Uzlabota "Flash Injection" tehnoloģija: "Flash Injection" tehnoloģija palielina aukstumaģenta plūsmas ātrumu, turklāt iesmidzināšanas atveres novietojums un izmērs ir optimizēts, lai maksimāli palielinātu aukstumaģenta daudzumu. Tādējādi pat -30 °C temperatūrā tas var nodrošināt līdz 60 °C karstu ūdeni un komfortu aukstākajos apstākļos.



Estētisks dizains

EHS Mono HT Quiet ar savu grezni melno krāsu nemanāmi iekļaujas ēkas fasādē. Šī āra iekārta ir aptuveni 1 m augsta. Tāpēc to var uzstādīt zem balkona loga, nebojājot interjeru, jo tā netraucē skatu pa logu.

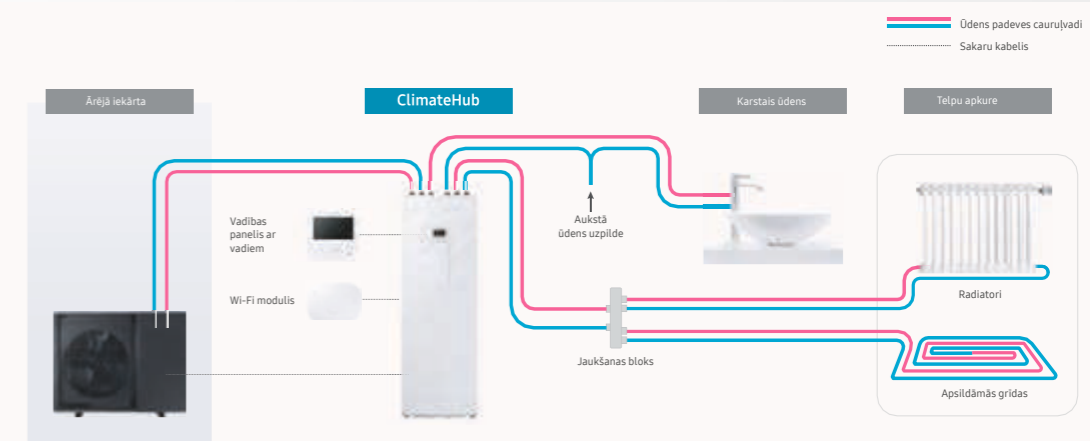


Vienkārša uzstādīšana un vadība

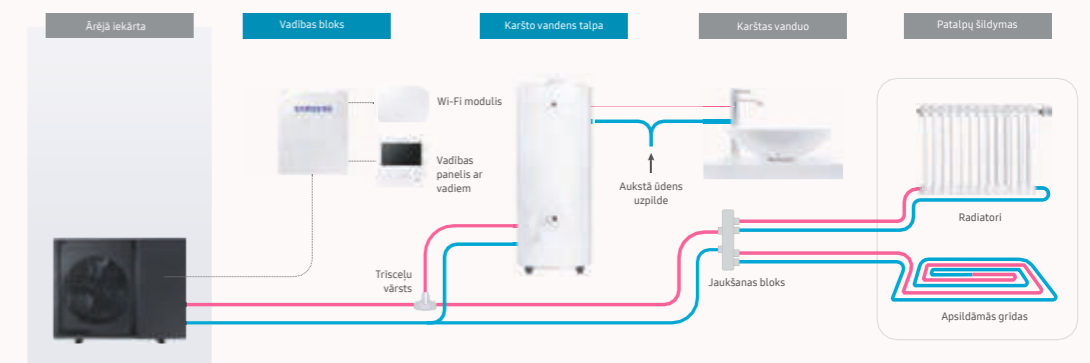
Āra iekārtas dizains vienkāršo uzstādīšanu un apkopi. Iekārtu var kontrolēt attālināti, izmantojot lietotni SmartThings.

Sistēmas konfigurācija

1. "EHS Mono HT Quiet" ar "ClimateHub"



2. "EHS Mono HT Quiet" ar vadības komplektu un trešās puses karstā ūdens tvertni



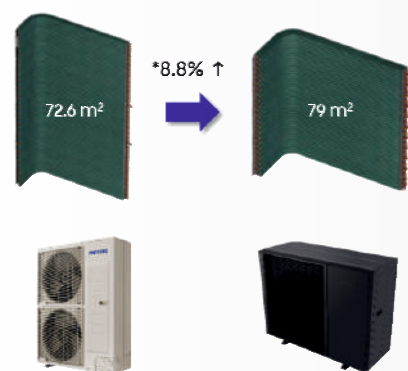
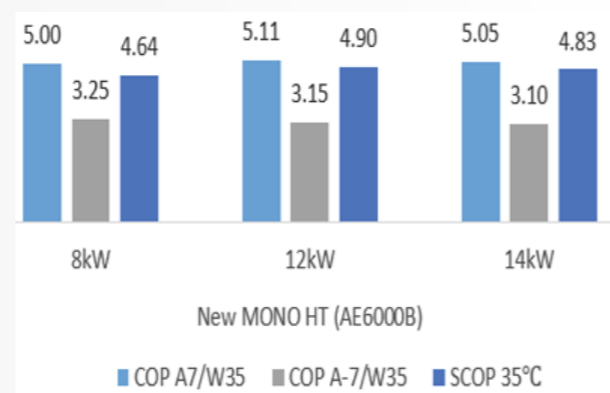
SAMSUNG

EHS MONO HT Quiet priekšrocības

- 100% jaudas uzturēšana pie -25 °C āra temperatūras.
- Pie āra temperatūras līdz -15 °C termofaktora temperatūra var sasniegt pat +70 °C.

Augstākā efektivitātes klase

EHS Mono HT sezonas efektivitāte ir A+++ visām iekārtu jaudām.

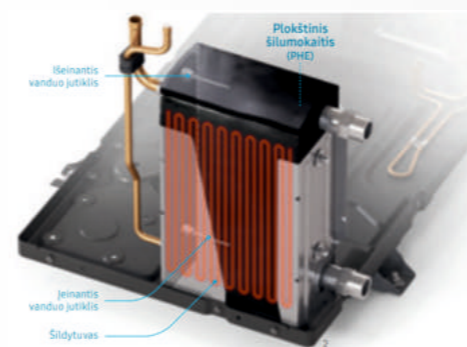
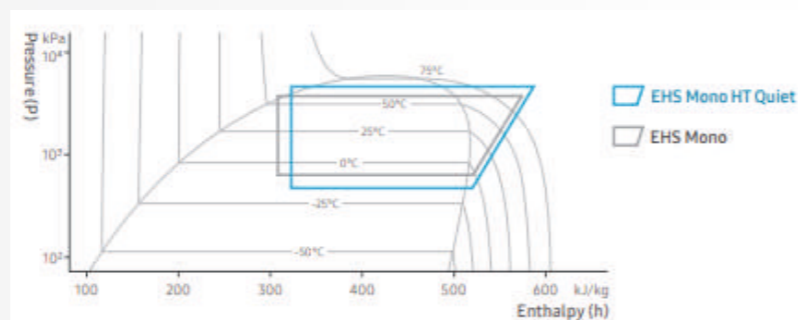


Palielināts siltuma pārneses laukums

Par 8,8% palielināts siltummaiņa laukums spēcīgākam un ātrākam siltumam jūsu mājā

"Flash Injection" tehnoloģija

Pateicoties jauna veida kompresoram, ko sauc par "Flash Injection" tehnoloģiju, EHS MONO HT iekārtas spēj sasniegt 60 °C temperatūru pat pie -30 °C temperatūras aiz loga.

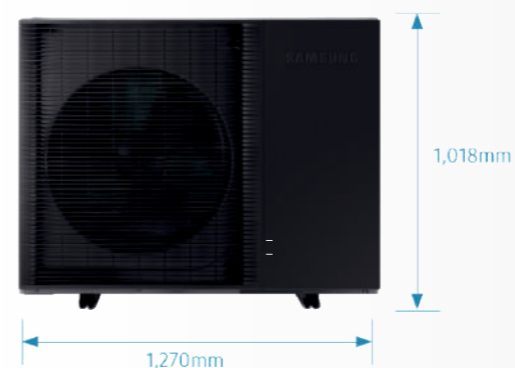


Siltummaiņa aizsalšanas aizsardzība

Ja ārējā iekārta ilgāku laiku ir izslēgta, ūdens ārējā iekārtā var sasalt. EHS MONO HT pie siltummaiņa ir papildus sildītājs, kas neļauj ūdens temperatūrai nokristies zem 0 grādiem.

Apakšējais priekšsildītājs

Slapjā un ļoti aukstā laikā ap āra iekārtu uzkrājas ledus, kas var sabojāt iekārtu. Iebūvētais papildu apakšējais sildītājs garantē drošu darbību jebkuros apstākļos



Kompakts izmērs, mazāks augstums

Āra iekārta ir tikai 1 metru augsta, padarot uzstādīšanas vietas izvēli vēl vienkāršāku. Ietilpst zem balkona vai loga, netraucējot skatu.

2 slāņu izolācija

Kompresora īpaši izstrādātā divslāņu skaņas izolācija efektīvi samazina kustīgo detaļu radīto skaņu un vibrācijas.]



Tumši pelēka krāsa

Tumši pelēkā krāsa lieliski iederas fasādes mūsdienīgajā un modernajā dizainā, nebojājot vides kopainu.

SAMSUNG

EHS ClimateHub MONO HT Quiet

Sildīšana | Dzesēšana | Karstā ūdens apstrāde

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*
- 100% jaudas uzturēšana pie -25 °C āra temperatūras.
- Termofiltrācija līdz +70 °C pie -15 °C
- EUROVENT sertifikāts
- Integrēta Wi-Fi vadība
- Saules enerģijas un viedo tīklu integrācija



		Āra iekārta	AE080BXYDEG/EU	AE080BXYDEG/EU
		Iekšējā iekārta	AE200CNWMEG/EU	AE260CNWMEG/EU
		Laidinis pultas	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN
Sistēmas parametri	Sildīšanas jauda	kW	8,0	8,0
	Dzesēšanas jauda	kW	8,0	8,0
	COP	A7/W35 W/W	5,0	5,0
	EER	A35/W18 W/W	4,71	4,71
	SCOP	LWT 35°C W/W	4,64	4,64
	Energoklase	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++
	Apkures jauda (ES) Nr. 813/2013	P-nomin. kW	9,5	9,5
	Nominālā ūdens plūsma	L/min	23,1	23,1
	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums	L	135	135
	Āra iekārta	Āra darba temperatūras	Sildīšana °C	-30-43
Dzesēšana °C			10-46	10-46
Sadzīves karstais ūdens °C			-30-43	-30-43
Maks. termofikāta temperatūra		Sildīšana °C	70	70
		Karstais ūdens °C	63	63
Izmēri (platums x augstums x dziļums)		mm	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
Svars		kg	126	126
Cauruļu savienojumi (vītne)		Piegādāts/atgriezts collas	1"/1"	1"/1"
Freons			R32	R32
Freona tilpums		Uzpildīts kg	2,7	2,7
Skaņas līmenis		Sildīšana (stand.) dB(A)	42	42
Strāvas padeve		φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C25	C25
Ieteicamais strāvas kabelis		mm ²	3 x 4.0	3 x 4.0
Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75
Apakšējais sildītājs		Integruotas	Integruotas	
Iekšējā iekārta	Ūdens tilpums	L	200	260
	Cauruļu savienojumi	Piegādāts/atgriezts mm	28/28	28/28
		Aukstais/karstais ūdens mm	22/22	22/22
		Recirkulācijas mm	-	22
	Izmēri	mm	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700
	Svars	kg	128	136
	Iebūvēts elektriskais sildītājs	kW	2	2
	Strāvas padeve	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis	A	C25	C25
	Ieteicamais strāvas kabelis	mm ²	3 x 4.0	3 x 4.0
Cena EUR bez PVN			11572	11999
Cena EUR ar PVN			14002	14518

AE080BXYDGG/EU	AE120BXYDGG/EU	AE140BXYDGG/EU
AE260CNWMGG/EU	AE260CNWMGG/EU	AE260CNWMGG/EU
MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN
8,0	12,0	14,0
8,0	12,0	14,0
5,0	5,11	5,05
4,71	4,55	4,46
4,64	4,90	4,83
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
9,5	12,6	13,6
23,1	34,6	40,4
135	140	150
-30-43	-30-43	-30-43
10-46	10-46	10-46
-30-43	-30-43	-30-43
70	70	70
63	63	63
1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
126	137	137
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R32	R32	R32
2,7	3,30	3,30
42	46	47
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16
5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integruotas	Integruotas	Integruotas
260	260	260
28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22
22	22	22
595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700
138	138	138
6	6	6
3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz
C16 (3φ) + C16 (1φ)	C16 (3φ) + C16 (1φ)	C16 (3φ) + C16 (1φ)
5 x 2.5 + 3 x 2.5	5 x 2.5 + 3 x 2.5	5 x 2.5 + 3 x 2.5
12580	13778	14926
15222	16671	18060

Saskaņā ar standartiem: EN14511 (COP un EER), EN1428 (SCOP).

* 5 gadu garantija ar autorizētu, SAMSUNG partnera veiktu nodošanu ekspluatācijā.

SAMSUNG

EHS MONO HT Quite
Sildīšana | Dzesēšana

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*
- 100% jaudas uzturēšana pie -25 °C āra temperatūras
- Termofiltrācija līdz +70 °C pie -15 °C
- EUROVENT sertifikāts
- Saules enerģijas un viedo tīklu integrēšana



		Āra iekārta	AE080BXYDEG/EU	AE080BXYDGG/EU	AE120BXYDGG/EU	AE140BXYDGG/EU
		Vadības bloks**	MIM-E03EN	MIM-E03EN	MIM-E03EN	MIM-E03EN
Sistēmas parametri	Sildīšanas jauda	kW	8,0	8,0	12,0	14,0
	Dzesēšanas jauda	kW	8,0	8,0	12,0	14,0
	COP	A7/W35 W/W	5,0	5,0	5,11	5,05
	EER	A35/W18 W/W	4,71	4,71	4,55	4,46
	SCOP	LWT 35°C W/W	4,64	4,64	4,90	4,83
	Energoklase	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	Apkures jauda (ES) Nr. 813/2013 P-nomin.	kW	9,5	9,5	12,6	13,6
	Nominālā ūdens plūsma	L/min	23,1	23,1	34,6	40,4
	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums	L	135	135	140	150
	Āra darba temperatūras	Sildīšana	°C	-30-43	-30-43	-30-43
Dzesēšana		°C	10-46	10-46	10-46	10-46
Sadzīves karstais ūdens		°C	-30-43	-30-43	-30-43	-30-43
Maks. termofikāta temperatūra		Sildīšana °C	70	70	70	70
		Karstais ūdens °C	63	63	63	63
Āra iekārta	Izmēri (platums x augstums x dziļums)	mm	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
	Svars	kg	126	126	137	137
	Cauruļu savienojumi (vītne)	Piegādāts/atgriezts collas	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
	Freons		R32	R32	R32	R32
	Freona tilpums	Uzpildīts kg	2,7	2,7	3,3	3,3
	Skaņas līmenis	Sildīšana (stand.) dB(A)	42	42	46	47
	Strāvas padeve	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis	A	C25	C16	C16	C16
	Ieteicamais strāvas kabelis	mm ²	3 x 4.0	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)	mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
	Apakšējais sildītājs		Integrētas	Integrētas	Integrētas	Integrētas
	Iekšējā iekārta	Izmēri	mm	289 x 371 x 110	289 x 371 x 110	289 x 371 x 110
Svars		kg	3,5	3,5	3,5	3,5
Strāvas padeve***		φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
Ieteicams automātiskais slēdzis***		A	C20	C20	C20	C20
Ieteicamais strāvas kabelis***	mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	
		Cena EUR bez PVN	7296	7619	8816	9964
		Cena EUR ar PVN	8829	9219	10667	12057

Saskaņā ar standartiem: EN14511 (COP un EER), EN1428 (SCOP).

* 5 gadu garantija ar autorizētu, SAMSUNG partnera veiktu nodošanu ekspluatācijā.

** Cirkulācijas sūkņi, izplešanās tvertne, aizsarggrupa, filtrs, aizsarggrupa, filtrs, apkures sistēmas elektriskais sildītājs jānodrošina atsevišķi. Sadzīves karstajam ūdenim – trīsceļu vārsts, karstā ūdens tvertne, elektriskais rezervuārs karstā ūdens tvertnei.

*** Elektribas padeve ir noteikta tikai vadības automatizācijai, kas var nodrošināt tiešu barošanu elektriskajai karstā ūdens tvertnei ar jaudu līdz 3 kW. Apkures sistēmai jābūt aprīkotai ar atsevišķu elektrisko paneli un, atkarībā no tās tehniskajiem parametriem, ar atsevišķu kabeli, automātisko slēdzi un magnētisko kontaktoru.



SAMSUNG

EHS MONO R290

Nākamās paaudzes propāna siltumsūknis

Augstākā SCOP
A+++ efektivitāte

Zems skaņas
līmenis – tikai
35 dB(A)



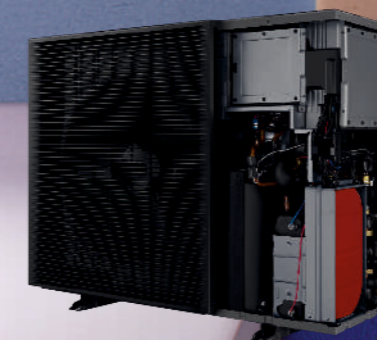
Ūdens apstrāde
līdz 75 °C

- 75 °C pie -10 °C
āra temperatūras
- 65°C pie -25°C
āra temperatūras

Videi draudzīgs

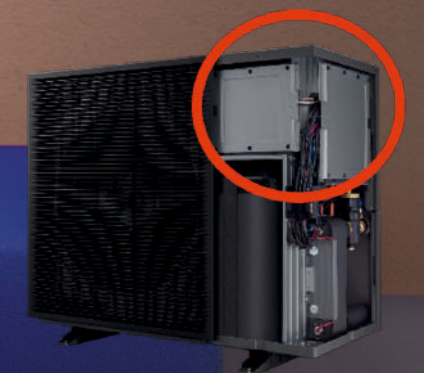
R290 freons. Bez negatīvas
ietekmes uz ozona slāni.

Viegli uzstādīt



* Cirkulācijas sūknis, izplešanās
tvertne, filtrs jau integrēts
āra iekārtā

Droši lietot



Potenciālajiem dzirksteļu
avotiem ir īpašs pārsegs

SAMSUNG

EHS MONO R290 No Pump + ClimateHub

Sildīšana | Dzesēšana | Karstā ūdens apstrāde

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*
- Integrēta Wi-Fi vadība
- EUROVENT sertifikāts
- Saules enerģijas un viedo tīklu integrēšana
- Apkure pat pie -25 °C



Āra iekārta			AE050CXYDEK/EU	AE080CXYDEK/EU	
Iekšējā iekārta			AE200CNWMEG/EU	AE200CNWMEG/EU	
Vadības panelis ar vadiem			MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	
Sistēmas parametri	Sildīšanas jauda	kW	5,0	8,0	
	Dzesēšanas jauda	kW	5,0	8,0	
	COP	A7/W35 W/W	5,10	4,91	
	EER	A35/W18 W/W	3,91	3,90	
	SCOP	LWT 35°C W/W	5,10	4,85	
	Energoklase	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Apkures jauda (ES) Nr. 813/2013	P-nomin. kW	5,5	8,0	
	Nominālā ūdens plūsma	L/min	14,4	23,1	
	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums	L	60	90	
	Āra iekārta	Āra darba temperatūras	Sildīšana °C	-25-35	-25-35
Dzesēšana °C			10-46	10-46	
Sadzīves karstais ūdens °C			-25-43	-25-43	
Maks. termofikāta temperatūra		Sildīšana °C	75	75	
		Karstais ūdens °C	70	70	
Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	998 x 850 x 500	998 x 850 x 500	
Svars		kg	86	98	
Cauruļu savienojumi (vītne)		Piegādāts/atgriezts collas	1"/1"	1"/1"	
Freons			R290	R290	
Freona tilpums		Uzpildīts kg	0,63	0,87	
Skaņas līmenis		Sildīšana (stand.) dB(A)	41	45	
Strāvas padeve		φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C16	C25	
Ieteicamais strāvas kabelis		mm ²	3 x 2.5	3 x 4.0	
Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75	
Apakšējais sildītājs			Integrēts	Integrēts	
Iekšējā iekārta		Ūdens tilpums	L	200	200
		Cauruļu savienojumi	Piegādāts/atgriezts mm	28/28	28/28
	Aukstais/karstais ūdens mm		22/22	22/22	
	Recirkulācijas mm		-	-	
	Izmēri	mm	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	
	Svars	kg	128	128	
	Iebūvētais elektriskais sildītājs	kW	2	2	
	Strāvas padeve	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
	Ieteicams automātiskais slēdzis	A	C25	C25	
	Ieteicamais strāvas kabelis	mm ²	3 x 4.0	3 x 4.0	
Cena EUR bez PVN			9266	10183	
Cena EUR ar PVN			11212	12321	

Saskaņā ar standartiem: EN14511 (COP un EER), EN1428 (SCOP).

* 5 gadu garantija ar autorizētu, SAMSUNG partnera veiktu nodošanu ekspluatācijā.

AE080CXYDEK/EU	AE080CXYDGK/EU	AE120CXYDGK/EU	AE160CXYDGK/EU
AE260CNWMEG/EU	AE260CNWMGG/EU	AE260CNWMGG/EU	AE260CNWMGG/EU
MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN
8,0	8,0	12,0	16,0
8,0	8,0	12,0	14,0
4,91	4,91	4,80	4,51
3,90	3,90	4,00	3,80
4,85	4,85	4,90	4,70
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
8,0	8,0	12,0	15,0
23,1	23,1	34,6	40,4
90	90	140	150
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
75	75	75	75
70	70	70	70
998 x 850 x 500	998 x 850 x 500	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
98	98	140	140
1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
R290	R290	R290	R290
0,87	0,87	1,25	1,25
45	45	47	51
1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C25	C16	C16	C16
3 x 4.0	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integrēts	Integrēts	Integrēts	Integrēts
260	260	260	260
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
22	22	22	22
595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700
136	138	138	138
2	6	6	6
1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz
C25	C16 (3φ) + C16 (1φ)	C16 (3φ) + C16 (1φ)	C16 (3φ) + C16 (1φ)
3 x 4.0	5 x 2.5 + 3 x 2.5	5 x 2.5 + 3 x 2.5	5 x 2.5 + 3 x 2.5
10610	11141	12287	13072
12838	13480	14867	15817

SAMSUNG

EHS MONO R290 No Pump

Sildīšana | Dzesēšana

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*
- EUROVENT sertifikāts
- Saules enerģijas un viedo tīklu integrēšana
- Sildīšana pat -25 °C temperatūrā
- Hidrauliskie komponenti tiek izvēlēti atsevišķi



		Āra iekārta	AE050CXUDEK/EU	AE080CXUDEK/EU
		Vadības bloks**	MIM-E03EN	MIM-E03EN
Sistēmas parametri	Sildīšanas jauda	kW	5,0	8,0
	Dzesēšanas jauda	kW	5,0	8,0
	COP	A7/W35 W/W	5,10	4,91
	EER	A35/W18 W/W	3,91	3,90
	SCOP	LWT 35°C W/W	5,10	4,85
	Enerģoklase	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++
	Apkures jauda (ES) Nr. 813/2013	P-nomin. kW	5,5	8,0
	Nominālā ūdens plūsma	L/min	14,4	23,1
	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums	L	60	90
	Āra iekārta	Āra darba temperatūras	Sildīšana °C	-25-35
Dzesēšana °C			10-46	10-46
Sadzīves karstais ūdens °C			-25-43	-25-43
Maks. termofikāta temperatūra		Sildīšana °C	75	75
		Karstais ūdens °C	70	70
Izmēri (platums x augstums x dziļums)		mm	998 x 850 x 500	998 x 850 x 500
Svars		kg	86	98
Cauruļu savienojumi (vītne)		Piegādāts/atgriezts collas	1"/1"	1"/1"
Freons			R290	R290
Freona tilpums		Uzpildīts kg	0,63	0,87
Skaņas līmenis	Sildīšana (stand.) dB(A)	41	45	
Iekšējā iekārta	Strāvas padeve	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis	A	C16	C25
	Ieteicamais strāvas kabelis	mm ²	3 x 2.5	3 x 4.0
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)	mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75
	Apakšējais sildītājs		Integrēts	Integrēts
	Izmēri	mm	289 x 371 x 110	289 x 371 x 110
	Svars	kg	3,5	3,5
	Strāvas padeve***	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis***	A	C20	C20
	Ieteicamais strāvas kabelis***	mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5
		Cena EUR bez PVN	4991	5908
		Cena EUR ar PVN	6039	7148

AE080CXYDYGK/EU	AE120CXYDYGK/EU	AE160CXYDYGK/EU
MIM-E03EN	MIM-E03EN	MIM-E03EN
8,0	12,0	16,0
8,0	12,0	14,0
4,91	4,80	4,51
3,90	4,00	3,80
4,85	4,90	4,70
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
8,0	12,0	15,5
231	34,6	40,4
90	140	150
-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43
75	75	75
70	70	70
998 x 850 x 500	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
98	140	140
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R290	R290	R290
0,87	1,25	1,25
45	47	51
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16
5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integrēts	Integrēts	Integrēts
289 x 371 x 110	289 x 371 x 110	289 x 371 x 110
3,5	3,5	3,5
1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
C20	C20	C20
3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
6179	7325	8110
7476	8863	9813

Saskaņā ar standartiem: EN14511 (COP un EER), EN1428 (SCOP).

* 5 gadu garantija ar autorizētu, SAMSUNG partnera veiktu nodošanu ekspluatācijā.

** Cirkulācijas sūkņi, izplešanās tvertne, aizsarggrupa, filtrs, aizsarggrupa, filtrs, apkures sistēmas elektriskais sildītājs jānodrošina atsevišķi. Sadzīves karstajam ūdenim – trīsceļu vārsts, karstā ūdens tvertne, elektriskais rezervuārs karstā ūdens tvertnei.

*** Elektrības padeve ir noteikta tikai vadības automatizācijai, kas var nodrošināt tiešu barošanu elektriskajai karstā ūdens tvertnei ar jaudu līdz 3 kW.

Apkures sistēmai jābūt aprīkotai ar atsevišķu elektrisko paneli un, atkarībā no tās tehniskajiem parametriem, ar atsevišķu kabeli, automātisko slēdzi un magnētisko kontaktoru.

SAMSUNG

EHS MONO R290 Pump

Sildīšana | Dzesēšana

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*
- Integrēts cirkulācijas sūkņis, izplešanās tvertne, plūsmas sensors, drošības vārsts
- Integrēta Wi-Fi vadība
- EUROVENT sertifikāts
- Saules enerģijas un viedo tīklu integrēšana
- Sildīšana pat -25 °C temperatūrā



		Āra iekārta	AE050CXYBEK/EU	AE080CXYBEK/EU	
		Vadības panelis ar vadiem	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	
Sistēmas parametri	Sildīšanas jauda	kW	5,0	8,0	
	Dzesēšanas jauda	kW	5,0	8,0	
	COP	A7/W35 W/W	5,10	4,91	
	EER	A35/W18 W/W	3,91	3,90	
	SCOP	LWT 35°C W/W	5,10	4,85	
	Energoklase	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Apkures jauda (ES) Nr. 813/2013	P-nomin. kW	5,5	8,0	
	Nominālā ūdens plūsma	L/min	14,4	23,1	
	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums	L	60	90	
	Āra iekārta	Āra darba temperatūras	Sildīšana	°C	-25-35
Dzesēšana			°C	10-46	10-46
Sadzīves karstais ūdens			°C	-25-43	-25-43
Maks. termofikāta temperatūra		Sildīšana	°C	75	75
		Karstais ūdens	°C	70	70
Izmēri (platums x augstums x dziļums)		mm	998 x 850 x 500	998 x 850 x 500	
Svars		kg	86	98	
Cauruļu savienojumi (vītne)		Piegādāts/atgriezts collas	1"/1"	1"/1"	
Freons			R290	R290	
Freona tilpums		Uzpildīts kg	0,63	0,87	
Skaņas līmenis		Sildīšana (stand.) dB(A)	41	45	
Strāvas padeve		φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C16	C25	
Ieteicamais strāvas kabelis		mm ²	3 x 2.5	3 x 4.0	
Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75	
Apakšējais sildītājs			Integrēts	Integrēts	
Vadības panelis		Izmēri	mm	289 x 371 x 110	289 x 371 x 110
	Vadības kabelis (ārpus vadības paneļa)	mm ²	3,5	3,5	
		Cena EUR bez PVN	4748	5769	
		Cena EUR ar PVN	5745	6980	

Saskaņā ar standartiem: EN14511 (COP un EER), EN1428 (SCOP).

* 5 gadu garantija ar autorizētu, SAMSUNG partnera veiktu nodošanu ekspluatācijā.

** Jānodrošina atsevišķs elektriskais sildītājs apkures sistēmai. Sadzīves karstajam ūdenim – trīsceļu vārsts, karstā ūdens tvertne, elektriskais rezervuārs karstā ūdens tvertnei.

AE080CXYBGK/EU	AE120CXYBGK/EU	AE160CXYBGK/EU
MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN
8,0	12,0	16,0
8,0	12,0	14,0
4,91	4,80	4,51
3,90	4,00	3,80
4,85	4,90	4,70
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
8,0	12,0	15,5
231	34,6	40,4
90	140	150
-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43
75	75	75
70	70	70
998 x 850 x 500	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
98	140	140
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R290	R290	R290
0,87	1,25	1,25
45	47	51
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16
5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integrēts	Integrēts	Integrēts
289 x 371 x 110	289 x 371 x 110	289 x 371 x 110
3,5	3,5	3,5
6069	7295	8053
7343	8827	9744

SAMSUNG

Iekārtas

Modelis	Apraksts	Cena EUR bez PVN	Cena EUR ar PVN
MIM-H04EN	 WiFi modulis - Var pieslēgt līdz 16 ierīcēm.	219	265
MWR-WW10KN	 Daudzfunkcionāls vadu kontrolieris ar krāsu displeju - EN/FI/SV/NO/DA/LT - Intuitīvas, lietotājam draudzīgas vadības ierīces ar krāsu displeju. - Enerģijas patēriņa mērīšana. - Iebūvēts termostats. - Visu iespējamo funkciju regulēšana un iestatišana.	139	168
MWR-WW10N	 Daudzfunkcionāls vadu kontrolieris ar krāsu displeju - EN/FI/SV/NO/DA/LT - Intuitīvas, lietotājam draudzīgas vadības ierīces ar krāsu displeju. - Enerģijas patēriņa mērīšana. - Iebūvēts termostats. - Visu iespējamo funkciju regulēšana un iestatišana.	139	168
MCM-A300N	 Skārienvadība	918	1111
MRW-TA	 Ārējais telpas sensors	32	39
MIM-E03CN/MIM-E03EN**	 "Mono" vadības komplekts	787	953
MIM-D01AN	 DMS2.5	1851	2239
MHC-400FE	 Papildus ir pieejams 4 kW elektriskais sildītājs (vienfāzes), lai nomainītu esošo sildītāju vai izmantotu "Mono" bloku ar automātisko vadību.	498	602
MHC-600FE	 Papildus ir pieejams 6 kW elektriskais sildītājs (vienfāzes), lai nomainītu esošo sildītāju vai izmantotu "Mono" bloku ar automātisko vadību.	562	680