



Gaisa-ūdens siltumsūkņi 2025. gada cenrādis

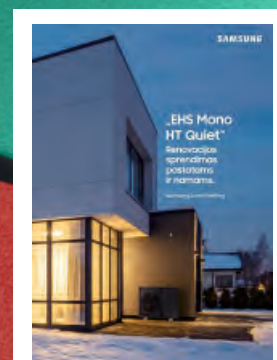
www.samsung-climatesolutions.com

Atrodiet savu plūsmu.

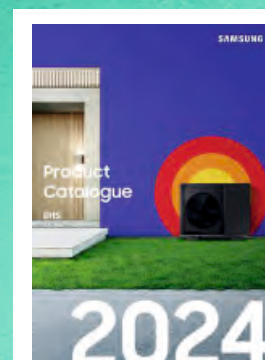
Saturs

- 3 Svarīgi zināt
- 5 SAMSUNG EHS priekšrocības
- 7 EHS HYDRO SPLIT gaisa-ūdens siltumsūknis
- 13 EHS HYDRO SPLIT parametri
- 15 EHS HYDRO SPLIT HYDRO AI HOME parametri
- 17 EHS ClimateHub Split gaisa-ūdens siltumsūknis
- 19 EHS ClimateHub Split iekārtas parametri
- 21 EHS ClimateHub Split iekārtas AI HOME parametri
- 23 EHS MONO HYDRO AI HOME parametri
- 25 EHS ClimateHub parametri
- 27 EHS ClimateHub MONO AI HOME parametri
- 29 HYDRO MONO parametri
- 33 EHS Mono HT Quiet gaisa-ūdens siltumsūknis
- 35 EHS Mono HT Quiet priekšrocības
- 37 EHS ClimateHub MONO HT Quiet parametri
- 41 EHS MONO HT Quiet Mono parametri
- 47 EHS MONO R290
- 49 EHS MONO R290 No Pump + ClimateHub parametri
- 51 EHS MONO R290 No Pump parametri
- 59 EHS MONO R290 Pump parametri
- 61 SAMSUNG pielikums

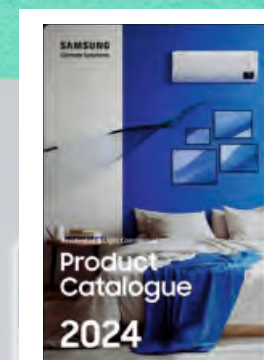
Produktu katalogi ir pieejami šeit:
<https://samsung.dcatalog.com/i/english>



EHS Mono HT Quiet (LV)



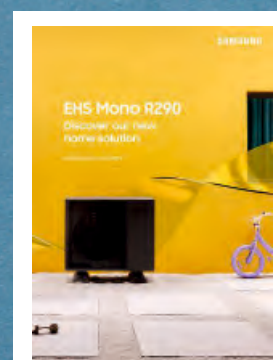
Ekoloģiskās apkures sistēmas (EHS) LV



Dzīvojamo un komercisnājumu katalogs (RLC) LV



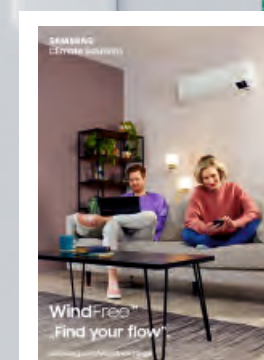
Katalogs komercietpām (COM) LV



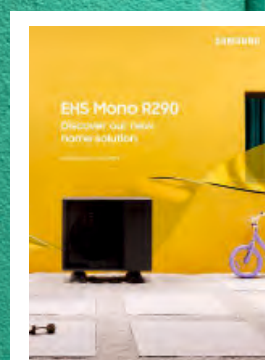
EHS Mono R290 brošūra



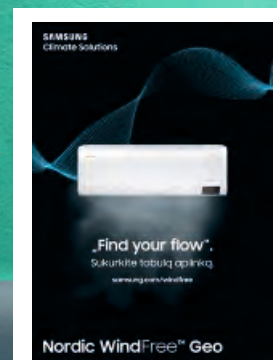
WindFree Elite (LV)



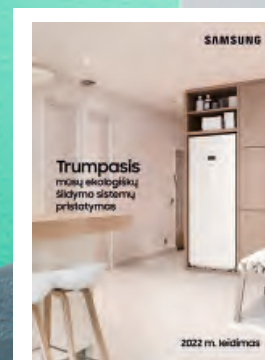
WindFree Family (LV)



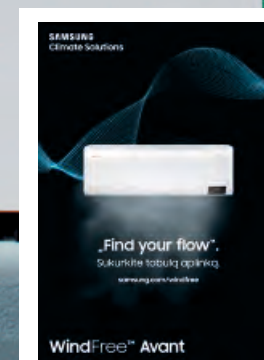
Samsung_SEACE_R290



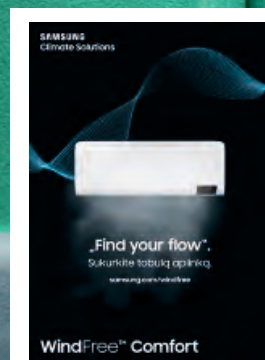
Nordic WindFree Geo (LV)



Īss mūsu videi draudzīgo apkures sistēmu izklāsts

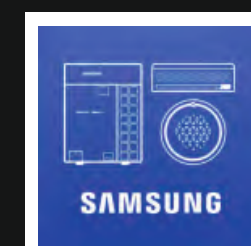


WindFree Family Avant (LV)



WindFree Comfort (LV)

Savienot ar
SAMSUNG
 Air Solution



Android:



Apple:



Svarīgi zināt

EHS atlases 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.



www.ehs-tool.com

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 uzzināsi par ierīces kļūdām, pirms tās kļūs fiziski jūtamas.
- Ātrāka ierīces defektu konstatēšana pirms tehniķa ierašanās un ātrāka problēmu novēršana.
- Jūs samazināsi izmaksas par nevajadzīgu tehniķu izsaukšanu, lai konstatētu defektus, kurus var novērst attālināti.
- Jūs izvairīsies 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.



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.

ClimateHub



- 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.

SAMSUNG EHS priekšrocības

Augstākā efektivitātes klase

SAMSUNG EHS progresīvie un inovatīvie risinājumi nodrošina augstākās klases energoefektivitāti.



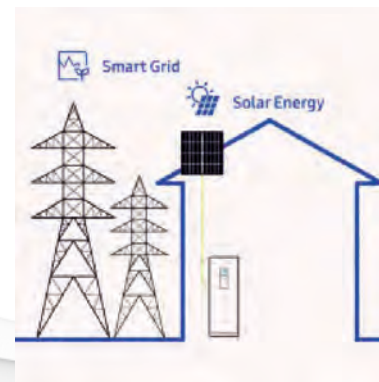
Nepārtraukta apkure

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



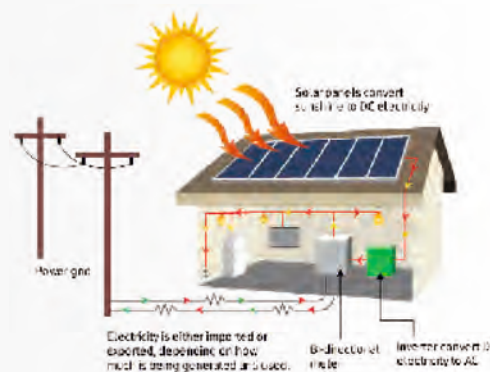
SmartGrid saskarne

Ierīce spēj uztvert viedos SmartGrid tīkla signālus un regulēt temperatūru.



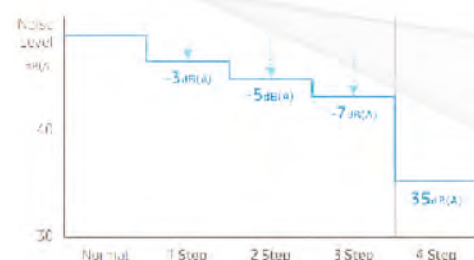
Saskarne ar solārajiem moduļiem

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.



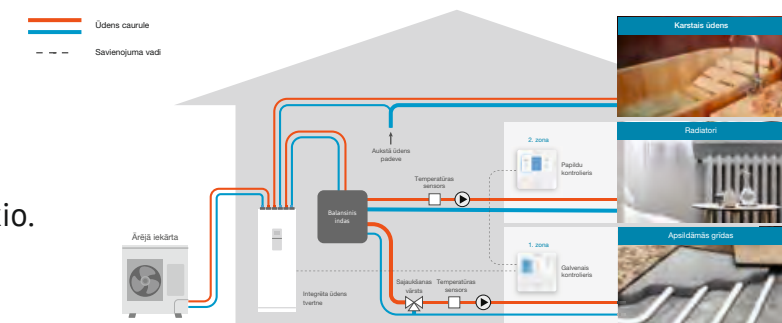
Kompakts dizains

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



Integruotas 2 zonų valdymas

Valdykite 2 atskiras šildymo zonas atskrai, nešildykite nenaudojamo ploto, kai nėra poreikio.



Viedā vadība

Vienkārša tālvadības pults un uzraudzība lietotnē SmartThings.



Rūpnīcā integrēta dzesēšanas funkcija

SAMSUNG EHS iekārtām ir iebūvēta dzesēšanas funkcija, tāpēc jums nav jāiegādājas papildiekārtas.



Integruotas
vēsināšanas

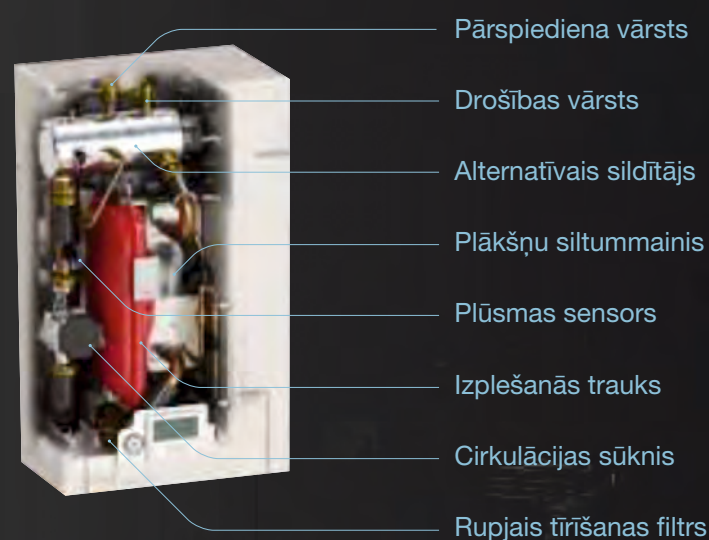
EHS SPLIT gaisa-ūdens siltumsūkņa iekšējā daļa

Sienas ūdens apstrādes iekārta

Kompakta, viegli uzstādāma šaurās telpās

Sienas ūdens sildītājam ir plakans plāksņu siltummainis, un iekārtas ārējā daļā savāktais siltums tiek nodots dzīvojamo 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.



Jaunā EHS SPLIT gaisa-ūdens siltumsūkņa iekšējā daļa



Viegla uzstādīšana

Jaunā EHS SPLIT iekštelpu iekārta ar uzlabotu atkausēšanas loģiku, kas ļauj iztikt bez papildu tvertnes uzstādīšanas atkausēšanai. Galveno komponentu cauruļvadi ir savienoti ar ātrajiem savienojumiem, tāpēc tos var ātri nomainīt.

Standarta aprīkojumā ietilpst integrēts magnētiskais filtrs un 3 virzienu vārsts. Iespēja izvēlēties iekštelpu bloku ar 2 apkures zonām*, kas atsevišķi tiek kontrolētas ar visām svarīgākajām iekārtā integrētajām sastāvdaļām. Integrētais elektriskais sildītājs ir pieejams ar jaudu 2 kW, 4 kW (vienfāzes) un līdz 6 kW (trīsfāzu).

Daudzpusīga ierīce

Jaunais EHS SPLIT ir pieejams ar universālu pieslēgumu gan vienfāzes, gan trīsfāžu tīkliem.

EHS ClimateHub



Jaunais EHS ClimateHub ir vēl efektīvāks un vēl vieglāk lietojams. Uzlabota atkausēšanas darbības loģika, kas novērš nepieciešamību pēc papildu telpuma atkausēšanai.

Cirkulācijas sūknis Nr. 1

Elektriskais sildītājs

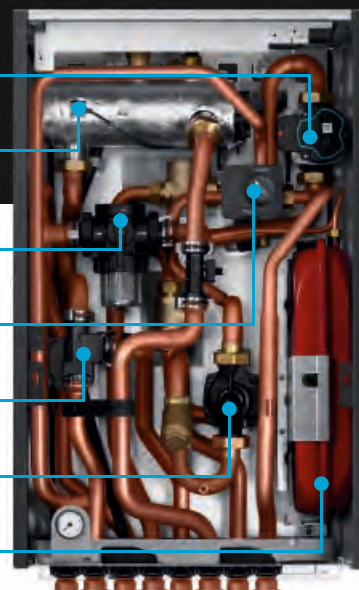
Magnētiskais filtrs

Jaucējvārsts

3 virzienu vārsts

Cirkulācijas sūknis Nr. 2

Izplešanās trauks



Jauna, efektīvāka karstā ūdens ietilpība

Jaunās ClimateHub integrētās karstā ūdens tvertnes efektivitāte ir palielināta no 115% līdz 148%**. Kopējais siltuma pārnese laukums ir palielināts par 23%. Trīsslāņu izolācija samazina siltuma zudumus par līdz pat 56%***



3 slāņu izolācija

EPS putupolistiols

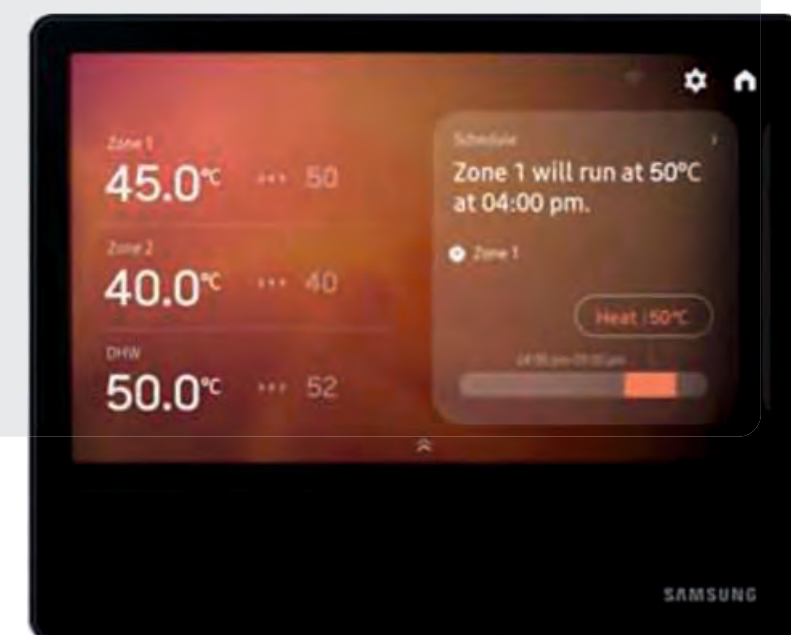
Vakuuma izolācijas slānis

EPP putupolistiols

Atjaunināta tālvadības pults

Jauns 7 collu ekrāns. Intuītiwa, vēl vieglāka lietošana. Iebūvētā AI Home funkcija izmanto mākslīgā intelekta algoritmu, lai palīdzētu taupīt enerģiju, pamatojoties uz lietotāja lietošanas paradumiem.

Jaunajā ierīces kontrolerī ir iekļauta arī integrācija ar Samsung lietotni SmartThings, kas ļauj no vienā platformā kontrolēt arī citas jūsu mājokļa ierīces.****



* Pieejams gan ClimateHub, gan Split iekārtās. 2 zonu modeļi ir integrēti cirkulācijas sūkņi, sajaukšanas vārsts un temperatūras sensors, kas standarta modeļos nav pieejami.

** Pamatojoties uz iekšējiem testiem, tiek salīdzināti kopējie siltuma zudumi: parastais ClimateHub ar PU putu izolāciju = 92,3 kW, jaunais ClimateHub ar 3 slāņu izolāciju = 42,4 kW

*** Saskaņā ar ES testa nosacījumiem EN16147, salīdzinot ar iepriekšējo modeli.

**** Nepieciešams Wi-Fi savienojums un konts Samsung.

Samsung EHS kaskādes kontrollers

Uzlabota efektivitāte ar jauno risinājumu

EHS Cascade risinājums ir izstrādāts, lai uzlabotu vairāku vienlaicīgi strādājošu siltumsūkņu veikspēju un maksimāli palielinātu sistēmas efektivitāti. Ar iespēju kontrolēt līdz pat 8 EHS** iekārtām sistēma nodrošina lielāku elastību, lai nevainojami pielāgotos gan apkures, gan karstā ūdens (sadzīves karstā ūdens) sagatavošanas vajadzībām.

EHS kaskādes kontrollers nepārtraukti uzrauga karstā ūdens pieprasījumu un regulē iekārtu darbību. EHS kaskādes kontrollers nodrošina, ka pēc pieprasījuma darbojas pareizais iekārtu skaits, novēršot nepietiekamu izmantošanu un pārslodzi.

EHS kaskādes kontrollers iedarbina ierīci ar īsāko kalpošanas ilgumu un aptur ierīci ar garāko kalpošanas ilgumu. Iedarbinot iekārtas ar īsāku kalpošanas ilgumu un apturot ierīces ar garāku kalpošanas ilgumu, kaskādes kontrollers palīdz samazināt lietojumu un optimizēt efektivitāti visā sistēmā, saglabājot ierīces to maksimālās veikspējas diapazonā.



EHS kaskādes kontrollers nodrošina risinājumus apkurei, dzesēšanai un karstajam ūdenim, kā arī var kontrolēt divas neatkarīgas apkures zonas. To var integrēt arī ar citām apkures iekārtām un fotoelementu sistēmām. Hibrīdveida darbība nodrošina visefektīvāko enerģijas izmantošanu. Kaskādes kontrollers atbalsta ModBus interfeisu ērtai integrācijai ar citām vadības sistēmām. Tas ir saderīgs ar EHS Cloud un SmartThings.

EHS Split R32

Augsta kapacitāte un optimāla elastība

Katrs mājoklis ir atšķirīgs. Jaunais EHS Split R32 nodrošina iespēju izveidot jūsu vajadzībām pielāgotu apkures un karstā ūdens risinājumu. Tas ir viegli uzstādāms, nodrošina lielu jaudu un patērē mazāk enerģijas nekā R410A.



R32 EHS Split sortiments nodrošina optimālu elastību: vienkārši pieslēdziet ārā bloku sienai piestiprinātajai hidroiekārtai un izveidojiet savienojumu ar jūsu izvēlēto karstā ūdens tvertni. Pilnvērtīgs apkures un karstā ūdens risinājums.

Jaunajā apkures sistēmā tiek izmantots R32 freons. Šim freonam ir ievērojami zemāks siltumnīcefekta gāzu potenciāls (GWP), salīdzinot ar parastajiem R410A aukstumnesējiem. Turklāt šīm sistēmām nepieciešams mazāk freona.

EHS Split R32 nodrošina augstu efektivitāti visas sezonas garumā. Kad āra temperatūra nokrītas līdz -10 °C, iekārta nodrošina mājas karstā ūdens temperatūru 65 °C: par 10 °C augstāku nekā siltumsūkņi ar R410A freonu. Tāpat iekārta ir lieliski piemērota arī ļoti skarbām āra temperatūrām – tā ražo sadzīves karsto ūdeni 40 °C temperatūrā pie -25 °C āra temperatūras. Siltumsūkņa galveno elementu uzlabojumi palīdz nodrošināt uzticamu apkuri visas sezonas garumā.

SAMSUNG

EHS SPLIT HYDRO

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



Āra iekārta				AE040RXEDEG/EU	AE060CXEDEG/EU	
Iekšējā iekārta				AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDEG/EU	
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	
	Energoķlase	LWT 35°C/55°C				
	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	Uzsildīšana	°C	-25–35	-25–35	
		Dzesēšana	°C	10–46	10–46	
		Sadzīves karstais ūdens	°C	-25–43	-25–43	
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana	°C	65	65	
		Karstais ūdens	°C	55	55	
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	880 × 638 × 310	880 × 638 × 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 (15 m)	1,2 (15 m)	
		Papildu	g/m	20	20	
	Skaņas līmenis		Sildīšana (stand.)	dB(A)	44	47
	Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C20	C20	
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm²	2 × 0,75	2 × 0,75	
	Apakšējais sildītājs			-	Integruotas	
	Iekšējā iekārta	Cauruļu savienojumi	Piegādāts/atgriezts	mm	32/32	32/32
Izmēri		mm	510 × 850 × 315	510 × 850 × 315		
Svars		kg	45	45		
Iebūvēts elektriskais sildītājs		kW	4	4		
Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz		
Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C25	C25		
Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 4,0	3 × 4,0		
Cena EUR bez PVN			4794	5532		
Cena EUR ar PVN			5801	6693		

Saskaņā ar standartiem: EN14511 (COP un EER), EN1428 (SCOP). * 5 gadu garantija ar autorizētu, SAMSUNG partnera veiktu nodošanu ekspluatācijā.

AE090CXEDEG/EU	AE090CXEDGG/EU	AE120AXEDGH/EU	AE160AXEDGH/EU
AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDGG/EU	AE160ANYDGH/EU	AE160ANYDGH/EU
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 × 998 × 330	940 × 998 × 330	940 × 1420 × 330	940 × 1420 × 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 (15 m)	1,4 (15 m)	2,98 (15 m)	2,98 (15 m)
20	20	50	50
49	49	50	52
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C25	C16	C16	C16
3 × 4,0	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Integruotas	Integruotas	Integruotas	Integruotas
32/32	32/32	32/32	32/32
510 × 850 × 315	510 × 850 × 315	510 × 850 × 315	510 × 850 × 315
45	46,5	46,5	46,5
4	6	6	6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C25	C16	C16	C16
3 × 4,0	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
6034	6266	7075	8106
7301	7582	8560	9808

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

SAMSUNG

EHS SPLIT

HYDRO AI HOME

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*
- EUROVENT sertifikāts
- Integrēts Wi-Fi
- Mākslīgā intelekta enerģijas taupīšanas režīms apkurei un karstā ūdens apstrādei
- Saules enerģijas un viedo tīklu integrēšana
- Sildīšana pat -25 °C temperatūrā
- Integrēts magnētiskais filtrs, trīsceļu vārsts
- Iekārtas izvēle ar integrētiem 2 zonu vadības komponentiem



Āra iekārta			AE040RXEDEG/EU	AE060CXEDEG/EU	
Iekšējā iekārta			AE160DNYS PG/EU	AE160DNYS PG/EU	
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	Uzsildīšana	°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 × 638 × 310	880 × 638 × 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	30	30
	Augstuma gradients	Maks.	m	15/20**	15/20**
	Freons			R32	R32
	Freona tilpums	Uzpildīts	kg	1,2 (15 m)	1,2 (15 m)
		Papildu	g/m	20	20
	Skaņas līmenis	Sildīšana (stand.)	dB(A)	44	47
	Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C20	C20
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5	3 × 2,5
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm²	2 × 0,75	2 × 0,75
	Apakšējais sildītājs			-	Integrēts
Iekšējā iekārta	Cauruļu savienojumi	Piegādāts/atgriezts	mm	28/28	28/28
		Aukstais/karstais ūdens		28/28	28/28
	Izmēri		mm	530 × 840 × 350	530 × 840 × 350
	Svars		kg	43	43
	Iebūvēts elektriskais sildītājs		kW	6	6
	Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C16	C16
	Ieteicams automātiskais slēdzis		mm²	3 × 2,5	3 × 2,5
	Elektriskā sildītāja strāvas padeve***		φ, V, Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
	Elektriskā sildītāja automātiskais slēdzis		A	C16	C16
Strāvas kabelis elektriskajam sildītājam		mm²	5 × 2,5	5 × 2,5	
Cena EUR bez PVN			5161	5898	
Cena EUR ar PVN			6244	7137	

AE090CXEDEG/EU	AE090CXEDGG/EU	AE125DXEDGG/EU	AE160DXEDGG/EU
AE160DNYS PG/EU	AE160DNYS PG/EU	AE160DNYS PG/EU	AE160DNYS PG/EU
9,0	9,0	12,5	16,0
8,7	8,7	12,5	13,5
4,81	4,81	4,86	4,54
4,12	4,12	3,8	3,8
4,45	4,45	4,73	4,7
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+	A+++ / A+
8	8	12,0	13,0
26	26	36,0	46,0
100	100	200	200
-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	70	70
940 × 998 × 330	940 × 998 × 330	980 × 850 × 500	980 × 850 × 500
72	72,5	89	89
1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	1/4" + 1/2"	1/4" + 1/2"
35	35	50	50
15/20**	15/20**	15/30**	15/30**
R32	R32	R32	R32
1,4 (15 m)	1,4 (15 m)	1,84 (15 m)	1,84 (15 m)
20	20	-	-
49	49	48	49
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C25	C16	C16	C16
3 × 4,0	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Integrēts	Integrēts	Integrēts	Integrēts
28/28	28/28	28/28	28/28
28/28	28/28	28/28	28/28
530 × 840 × 350	530 × 840 × 350	530 × 840 × 350	530 × 840 × 350
43	43	43	43
6	6	6	6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C16	C16	C16	C16
3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16	C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
6400	6532	7377	8284
7744	7904	8926	10024

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

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

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

*** Iekšējās iekārtas elektriskā sildītāja barošanas bloku var savienot ar 1 fāzes barošanas avotu. Šajā gadījumā jauda ir 2/4 kW. Izvēlieties atbilstošo automātisko slēdzi un strāvas kabeli (skatiet uzstādīšanas instrukcijas).

AE160DNZSPG/EU
2 zonu vadība
28/28
28/28
530 × 840 × 350
43
6
1φ, 220-240V, 50Hz
C16
3 x 2.5
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
5 x 2.5
+770
+932

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

EHS ClimateHub gaisa-ūdens siltumsūkņa iekšējā daļa

Kompakts “viss vienā” siltumsūkņis ar iebūvētu 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.

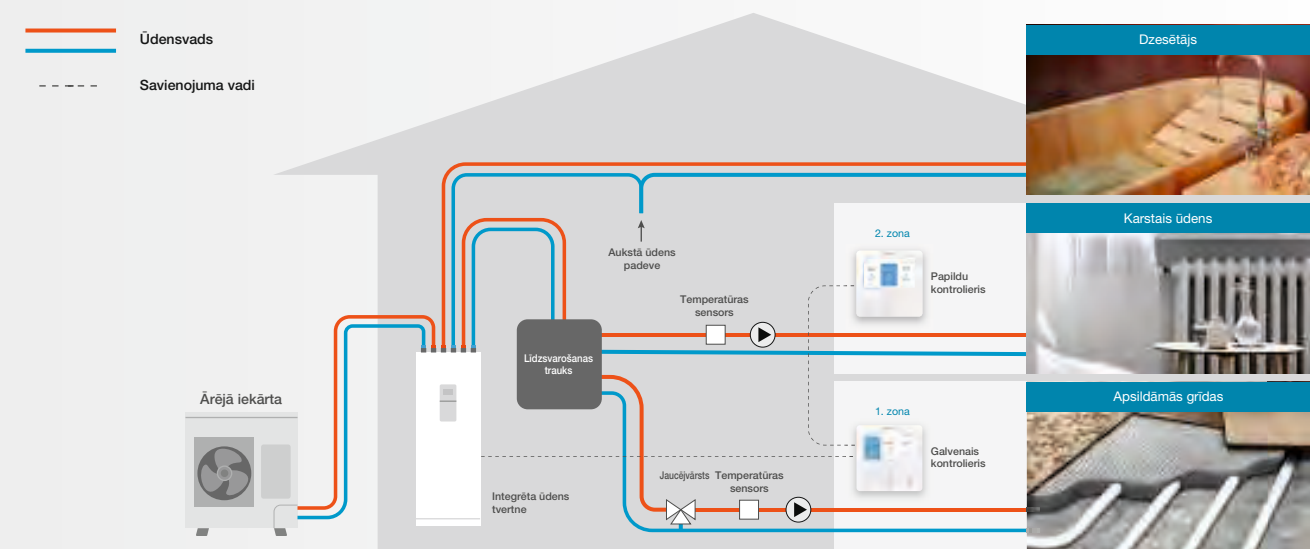
Produkta struktūra



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 darbam 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.



- 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	
Tālvadības pults			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	N+1 m kg l ,	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	Uzsildīšana	°C	-25–35	-25–35
		Dzesēšana	°C	10–46	10–46
		Sadzīves karstais	°C	-25–43	-25–43
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana	°C	65	65
		Karstais ūdens	°C	55	55
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	880 × 638 × 310	880 × 638 × 310
	Svars		kg	46,5	46,5
	Cauruļu savienojumi	Šķidrums + gāze	collas	1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"
	Cauruļvadu garumi	Maksimums	m	30	30
	Augstuma gradients	Maks.	m	15/20**	15/20**
	Freons			R32	R32
	Freona tilpums	Uzpildīts	kg	1,2 (15 m)	1,2 (15 m)
		Papildu	g/m	20	20
	Skaņas līmenis	Sildīšana (stand.)	dB(A)	44	44
	Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C20	C20
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5	3 × 2,5
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm²	2 × 0,75	2 × 0,75
	Apakšējais sildītājs			-	-
Iekšējā iekārta	Ūdens tilpums		l	200	260
	Cauruļu savienojumi	Piegādāts/atgriezts	mm	28/28	28/28
		Aukstais/karstais ūdens	mm	22/22	22/22
		Recirkulācija	mm	-	22
	Izmēri		mm	595 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700
	Svars		kg	136	146
	Iebūvēts elektriskais sildītājs		kW	2	2
	Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C25	C25
Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 4,0	3 × 4,0	
Cena EUR bez PVN			6944	7095	
Cena EUR ar PVN			8402	8585	

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 × 638 × 310	880 × 638 × 310	940 × 998 × 330	940 × 998 × 330	940 × 998 × 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 (15 m)	1,2 (15 m)	1,4 (15 m)	1,4 (15 m)	1,4 (15 m)
20	20	20	20	20
47	47	49	49	49
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C20	C20	C25	C25	C16
3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4,0	3 × 4,0	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Integrēts	Integrēts	Integrēts	Integrēts	Integrēts
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 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700
136	146	136	146	146
2	2	2	2	6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz+ 1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C25	C25	C25	C25	C16 (3 φ) + C16 (1 φ)
3 × 4,0	3 × 4,0	3 × 4,0	3 × 4,0	5 × 2,5 + 3 × 2,5
7681	7833	8183	8334	8742
9294	9477	9902	10085	10578

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

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 iekārtu, tiek piemērota zemākā maksimālā augstuma gradienta vērtība.

SAMSUNG

EHS SPLIT

CLIMATEHUB AI HOME

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*
- EUROVENT sertifikāts
- Integrēts Wi-Fi
- Mākslīgā intelekta enerģijas taupīšanas režīms apkurei un karstā ūdens apstrādei
- Saules enerģijas un viedo tīklu integrēšana
- Sildīšana pat -25 °C temperatūrā
- Integrēts magnētiskais filtrs, trīsceļu vārsts
- Iespēja izvēlēties iekārtu ar integrētiem 2 zonu vadības komponentiem
- 3 slāņu karstā ūdens tvertnes izolācija (par 56% efektīvāka salīdzinājumā ar veco tvertni)



Āra iekārta			AE040RXEDEG/EU	AE060CXEDEG/EU
Iekšējā iekārta			AE200DNWSPG/EU	AE200DNWSPG/EU
Sistēmas parametri	Sildīšanas jauda	kW	4,4	6,0
	Dzesēšanas jauda	kW	5,0	6,5
	COP	A7/W35 W/W	5,2	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	Uzsildīšana °C	-25–35	-25–35
		Dzesēšana °C	10–46	10–46
		Sadzīves karstais ūdens °C	-25–43	-25–43
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana °C	65	65
		Karstais ūdens °C	55	55
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	880 × 638 × 310
	Svars		kg	46,5
	Cauruļu savienojumi	Šķidrums + gāze collas	1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"
	Cauruļvadu garumi	Maksimums m	30	30
	Augstuma gradients	Maks. m	15/20**	15/20**
	Freons		R32	R32
	Freona tilpums	Uzpildīts kg	1,2 (15 m)	1,2 (15 m)
		Papildu g/m	20	20
	Skaņas līmenis		Sildīšana (stand.) dB(A)	44
	Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C20
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm²	2 × 0,75
	Apakšējais sildītājs		-	Integrēts
Iekšējā iekārta	Ūdens tilpums		l	200
	Cauruļu savienojumi	Piegādāts/atgriezts mm	28/28	28/28
		Aukstais/karstais ūdens mm	22/22	22/22
		Recirkulācija mm	22	-
	Izmēri		mm	598 × 1850 × 600
	Svars		kg	139
	Iebūvēts elektriskais sildītājs		kW	6
	Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C16
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5
	Elektriskā sildītāja strāvas padeve***		φ, V, Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
	Elektriskā sildītāja automātiskais slēdzis		A	C16
	Strāvas kabelis elektriskajam sildītājam		mm²	5 × 2,5
	Cena EUR bez PVN		8031	8768
	Cena EUR ar PVN		9717	10609

AE090CXEDEG/EU	AE090CXEDGG/EU	AE125DXEDGG/EU	AE160DXEDGG/EU
AE200DNWSPG/EU	AE200DNWSPG/EU	AE200DNWSPG/EU	AE200DNWSPG/EU
9,0	9,0	12,5	16,0
8,7	8,7	12,5	13,5
4,81	4,81	4,86	4,54
4,12	4,12	3,8	3,8
4,45	4,45	4,73	4,47
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
8	8	12,0	13,0
26,0	26,0	36,0	46,0
100	100	200	200
-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	70	70
940 × 998 × 330	940 × 998 × 330	980 × 850 × 500	980 × 850 × 500
72	72	89	89
1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	1/4" + 1/2"	1/4" + 1/2"
35	35	50	50
15/20**		15/30**	15/30**
R32	R32	R32	R32
1,4 (15 m)	1,4 (15 m)	1,84 (15 m)	1,84 (15 m)
20	20	-	-
49	49	49	49
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C25	C16	C16	C16
3 × 4,0	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Integrēts	Integrēts	Integrēts	Integrēts
200	200	200	200
28/28	28/28	28/29	28/30
22/22	22/22	22/23	22/24
-	22	22	22
598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600
139	139	139	139
6	6	6	6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C16	C16	C16	C16
3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16	C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
9270	9402	10247	11154
11217	11377	12399	13496

AE200DNXSPG/EU
2 zonu vadība
200
28/30
22/24
22
598 × 1850 × 600
139
6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C16
3 × 2,5
3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16
5 × 2,5
+1430
+1730

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 iekārtu, tiek piemērota zemākā maksimālā augstuma gradienta vērtība.
*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

*** Iekšējās iekārtas elektriskā sildītāja barošanas bloku var savienot ar 1 fāzes barošanas avotu. Šajā gadījumā jauda ir 2/4 kW. Izvēlieties atbilstošo automātisko slēdzi un strāvas kabeli (skatiet uzstādīšanas instrukcijas).

SAMSUNG

EHS MONO
HYDRO AI HOME

- 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			AE160DNYMPK/EU	AE160DNYMPK/EU	
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	 / 	 / 	
	Apkures jauda (ES) Nr. 813/2013	P-nomin.	kW	5,0	8,0
	Nominālā ūdens plūsma		l/min.	14,4	23,1
	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums		L	75	100
Āra iekārta	Darba āra temperatūra	Uzsildīšana	°C	-25–35	-25–35
		Dzesēšana	°C	10–46	10–46
		Sadzīves karstais ūdens	°C	-25–43	-25–43
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana	°C	65	65
		Karstais ūdens	°C	55	55
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	880 × 798 × 310	940 × 998 × 330
	Svars		kg	58,5	76
	Cauruļu savienojumi (vītne)	Piegādāts/atgriezts	collas	1"/1"	1"/1"
	Freons			R32	R32
	Freona tilpums	Uzpildīts	kg	1,00	1,15
	Skaņas līmenis	Sildīšana (stand.)	dB(A)	45	48
	Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C20	C25
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5	3 × 4,0
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm²	2 × 0,75	2 × 0,75
	Apakšējā sildīšanas paplāte			-	Integrēts
Iekšējā iekārta	Cauruļu savienojumi	Piegādāts/atgriezts	mm	28/28	28/28
		Aukstais/karstais ūdens	mm	28/28	28/28
	Izmēri		mm	530 × 840 × 350	530 × 840 × 350
	Svars		kg	43	43
	Iebūvēts elektriskais sildītājs		kW	6	6
	Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C16	C16
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5	3 × 2,5
	Elektriskā sildītāja jauda**		φ, V, Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
	Elektriskā sildītāja automātiskais slēdzis		A	C16	C16
	Elektriskā sildītāja strāvas kabelis		mm²	5 × 2,5	5 × 2,5
Cena EUR bez PVN			6044	6726	
Cena EUR ar PVN			7313	8139	

AE080RXYDGG/EU	AE120RXYDGG/EU	AE160RXYDGG/EU
AE160DNYMPK/EU	AE160DNYMPK/EU	AE160DNYMPK/EU
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++
8,0	12,0	16,0
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 × 998 × 330	940 × 1420 × 330	940 × 1420 × 330
75	111	111
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R32	R32	R32
1,15	2,20	2,20
48	50	52
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Integrēts	Integrēts	Integrēts
28/28	28/28	28/28
28/28	28/28	28/28
530 × 840 × 350	530 × 840 × 350	530 × 840 × 350
43	43	43
6	6	6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C16	C16	C16
3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
6926	7778	8360
8381	9411	10115

AE160DNZMPK/EU
2 zonu vadība
28/28
28/28
530 × 840 × 350
54
6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C16
3 × 2,5
3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16
5 × 2,5
+630
+762

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

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

** Iekšējās iekārtas elektriskā sildītāja barošanas bloku var savienot ar 1 fāzes barošanas avotu. Šajā gadījumā jauda ir 2/4 kW.

Izvēlieties atbilstošo automātisko slēdzi un strāvas kabeli (skatiet uzstādīšanas instrukcijas).

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

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
Vadības panelis ar vadiem			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
	Enerģoklase	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	Uzsildīšana °C	-25–35	-25–35
		Dzesēšana °C	10–46	10–46
		Sadzīves karstais °C	-25–43	-25–43
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana °C	65	65
		Karstais ūdens °C	55	55
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)	mm	880 × 798 × 310	940 × 998 × 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
	Strāvas padeve	φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis	A	C20	C25
	Ieteicamais strāvas kabelis	mm²	3 × 2,5	3 × 4,0
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)	mm²	2 × 0,75	2 × 0,75
	Apakšējais sildītājs		-	Integrēts
	Ūdens tilpums		200	200
		Piegādāts/atgriezts mm	28/28	28/28
		Aukstais/karstais ūdens mm	22/22	22/22
		Recirkulācija mm	-	-
Iekšējā iekārta	Izmēri	mm	595 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700
	Svars	kg	128	128
	Iebūvēts elektriskais sildītājs	kW	2	2
	Strāvas padeve	φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis	A	C25	C25
	Ieteicamais strāvas kabelis	mm²	3 × 4,0	3 × 4,0
Cena EUR bez PVN			8208	8890
Cena EUR ar PVN			9932	10757

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 × 998 × 330	940 × 998 × 330	940 × 1420 × 330	940 × 1420 × 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
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C25	C16	C16	C16
3 × 4,0	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 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 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700
136	138	138	138
2	6	6	6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz+ 1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz+ 1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz+ 1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C25	C16 (3 φ) + C16 (1 φ)	C16 (3 φ) + C16 (1 φ)	C16 (3 φ) + C16 (1 φ)
3 × 4,0	5 × 2,5 + 3 × 2,5	5 × 2,5 + 3 × 2,5	5 × 2,5 + 3 × 2,5
9318	9788	10640	11222
11275	11844	12874	13578

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

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

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

SAMSUNG

EHS MONO CLIMATEHUB AI HOME

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*
- EUROVENT sertifikāts
- Integrēts Wi-Fi
- Mākslīgā intelekta enerģijas taupīšanas režīms apkurei un karstā ūdens apstrādei
- Saules enerģijas un viedo tīklu integrēšana
- Sildīšana pat -25 °C temperatūrā
- Integrēts magnētiskais filtrs, trīscēļu vārsts
- Iespēja izvēlēties iekārtu ar integrētiem 2 zonu vadības komponentiem
- 3 slāņu karstā ūdens tvertnes izolācija (par 56% efektīvāka salīdzinājumā ar veco tvertni)

Āra iekārta			AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU		
Iekšējā iekārta			AE200DNWMPK/EU	AE200DNWMPK/EU		
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	 / 	 / 		
	Apkures jauda (ES) Nr. 813/2013	P-rated	kW	5,0	8,0	
	Nominālā ūdens plūsma	l/min.	14,4	23,1		
	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums	l	75	100		
Āra iekārta	Āra darba temperatūras	Uzsildīšana	°C	-25–35	-25–35	
		Dzesēšana	°C	10–46	10–46	
		Sadzīves karstais ūdens	°C	-25–43	-25–43	
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana	°C	65	65	
		Karstais ūdens	°C	55	55	
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	880 × 798 × 310	940 × 998 × 330	
	Svars		kg	58,5	76	
	Cauruļu savienojumi (vītne)	Piegādāts/atgriezts	collas	1"/1"	1"/1"	
	Freons			R32	R32	
	Freona tilpums	Uzpildīts	kg	1,00	1,15	
	Skaņas līmenis	Sildīšana (stand.)	dB(A)	45	48	
	Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C20	C25	
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5	3 × 4,0	
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm²	2 × 0,75	2 × 0,75	
	Apakšējā sildīšanas paplāte			-	Integrēts	
	Iekštelpas	Ūdens tilpums		l	200	200
		Cauruļu savienojumi	Piegādāts/atgriezts	mm	28/28	28/28
			Aukstais/karstais ūdens		22/22	22/22
Recirkulācija				22	22	
Izmēri		mm	598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600		
Svars		kg	139	139		
Iebūvēts elektriskais sildītājs		kW	6	6		
Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz		
Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C16	C16		
Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5	3 × 2,5		
Elektriskā sildītāja strāvas padeve**		φ, V, Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz		
Elektriskā sildītāja automātiskais slēdzis		A	C16	C16		
Strāvas kabelis elektriskajam sildītājam		mm²	5 × 2,5	5 × 2,5		
Cena EUR bez PVN			8970	9652		
Cena EUR ar PVN			10854	11679		

AE080RXYDGG/EU	AE120RXYDGG/EU	AE160RXYDGG/EU
AE200DNWMPK/EU	AE200DNWMPK/EU	AE200DNWMPK/EU
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++
8,0	12,0	16,0
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 × 998 × 330	940 × 1420 × 330	940 × 1420 × 330
75	111	111
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R32	R32	R32
1,15	2,20	2,20
48	50	52
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Integrēts	Integrēts	Integrēts
200	200	200
28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22
22	22	22
598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600
139	139	139
6	6	6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C16	C16	C16
3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
9852	10704	11286
11921	12951	13656



AE200DNXMPK/EU
2 zonu vadība
200
28/28
22/22
22
598 × 1850 × 600
139
6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C16
3 × 2,5
3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16
5 × 2,5
+630
+762

Saskaņā ar standartiem: EN14511 (COP un EER), EN1428 (SCOP).
* 5 gadu garantija ar autorizētu, SAMSUNG partnera veiktu nodošanu ekspluatācijā.
*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

** Iekšējās iekārtas elektriskā sildītāja barošanas bloku var savienot ar 1 fāzes barošanas avotu. Šajā gadījumā jauda ir 2/4 kW.
Izvēlieties atbilstošo automātisko slēdzi un strāvas kabeli (skatiet uzstādīšanas instrukcijas).

SAMSUNG

EHS MONO

Sildīšana | Dzesēšana

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

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	Uzsildīšana	°C	-25-35	-25-35	
		Dzesēšana	°C	10-46	10-46	
		Sadzīves karstais ūdens	°C	-25-43	-25-43	
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana	°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		mm²	3 x 2.5	3 x 4.0	
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm²	2 x 0.75	2 x 0.75	
	Apakšējais sildītājs			-	Integruotas	
	Iekšējā	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***		mm²	3 x 2.5	3 x 2.5
Cena EUR bez PVN				3925	4607	
Cena EUR ar PVN				4749	5575	

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

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

** Cirkulācijas sūkns, 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.

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.



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
Integruotas	Integruotas	Integruotas
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
4807	5659	6241
5817	6847	7551

SAMSUNG

EHS MONO

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



Āra iekārta			AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	
Vadības bloks**			MIM-E03FN	MIM-E03FN	
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	Uzsildīšana	°C	-25–35	-25–35
		Dzesēšana	°C	10–46	10–46
		Sadzīves karstais ūdens	°C	-25–43	-25–43
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana	°C	65	65
		Karstais ūdens	°C	55	55
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	880 × 798 × 310	940 × 998 × 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	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	
	Ieteicams automātiskais slēdzis	A	C20	C25	
	Ieteicamais strāvas kabelis	mm²	3 × 2,5	3 × 4,0	
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)	mm²	2 × 0,75	2 × 0,75	
	Apakšējais sildītājs			-	Integrēts
	Iekšējās ierīce	Izmēri	mm	380 × 480 × 150	380 × 480 × 150
		Svars	kg	7,1	7,1
		Strāvas padeve***	φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
Ieteicams automātiskais slēdzis***		A	C20	C20	
Ieteicamais strāvas kabelis***		mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	
Cena EUR bez PVN			4230	4912	
Cena EUR ar PVN			5118	5944	

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.

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

AE080RXYDGG/EU	AE120RXYDGG/EU	AE160RXYDGG/EU
MIM-E03FN	MIM-E03FN	MIM-E03FN
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 × 998 × 330	940 × 1420 × 330	940 × 1420 × 330
75	111	111
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R32	R32	R32
1,15	1,15	2,20
48	50	50
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Integrēts	Integrēts	Integrēts
380 × 480 × 150	380 × 480 × 150	380 × 480 × 150
7,1	7,1	7,1
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C20	C20	C20
3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
5112	5964	6546
6186	7216	7920

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.

Padidintas šilumos perdavimo plotas. Apie 11,9% didesnis šilumokaitis - kad šiluma būtu perduodama dar greičiau. Sutvirtintos slēgimo daļys dar didesnam patikimumui.

“New Scroll” kompresorius su “Flash Injection” tehnoloģija maksimāliam efektyvumui išgauti.



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. Korpus ir izgatavots 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.

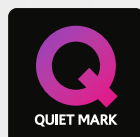
Stiprināta kompresora kloķvārpsta mazina zemfrekvences rezonanses troksni.



A+++ efektivitātes klase

EHS Mono HT ietver jaunākās tehnoloģijas, kas palīdz optimizēt enerģijas patēriņu. Šīm 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 Quite” āra iekārtai ir uzlabotas siltummaiņa un korpusa pretkorozijas īpašības, lai nodrošinātu maksimālu izturību visskarbākajos apstākļos.

“DurafinTM Ultra”: Pretkorozijas slānis un hidrofilais slānis izklidē 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.

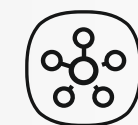
Pretsalšanas īpašības: Pretsala aizsardzības kontrolieris nepārtraukti uzrauga darbības stāvokli un āra temperatūru un novērš ūdens caurules aizsalšanu, ik pēc noteikta laika piespiedu kārtā sūkņojot ūdeni.

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.

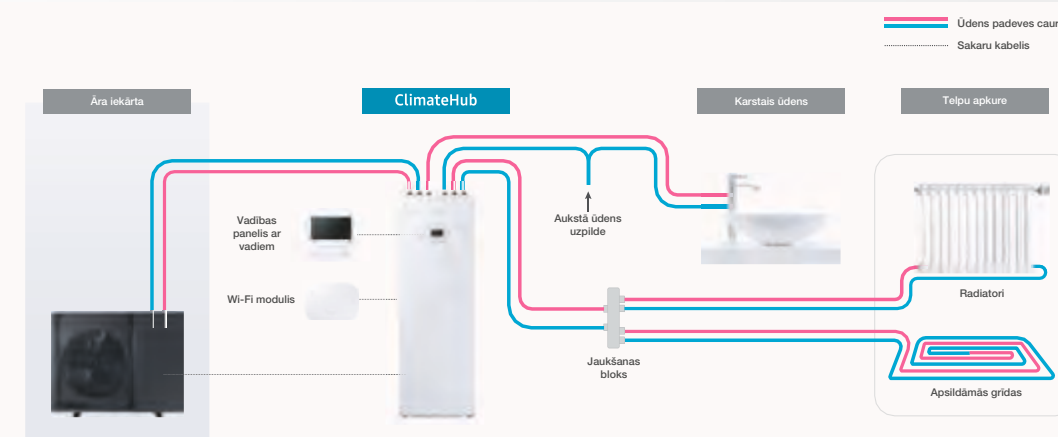


Vienkārša uzstādīšana un vadība

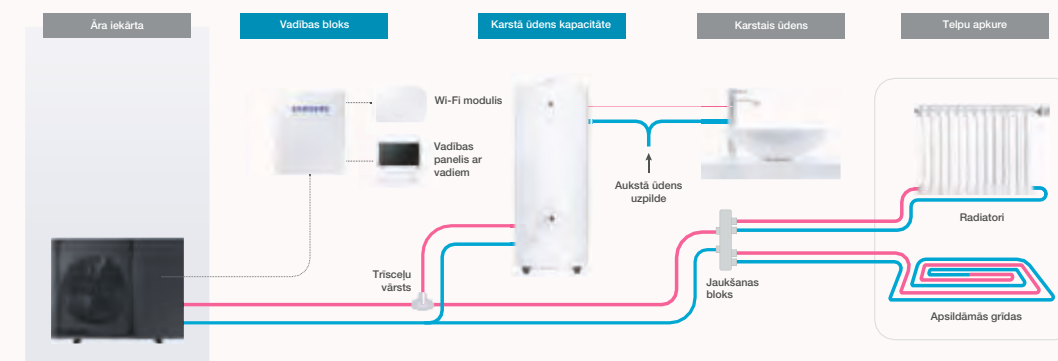
Āra iekārtas dizains vienkāršo uzstādīšanu un apkopi. Iekārtu var kontrolēt attālināti, izmantojot lietotni SmartThings.

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.

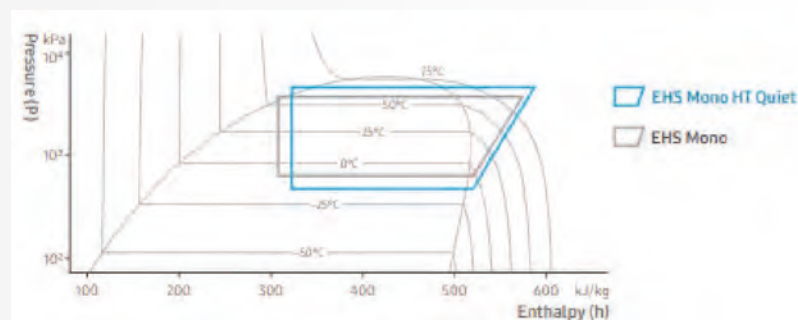
Augstākā efektivitātes klase

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



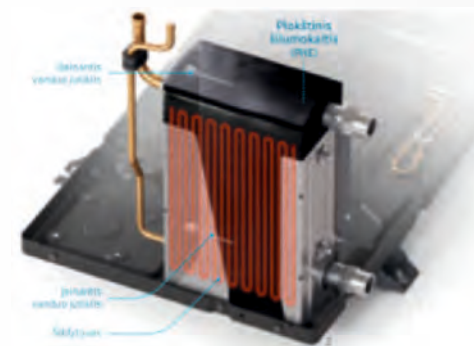
Palielināts siltuma pārnese laukums

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.

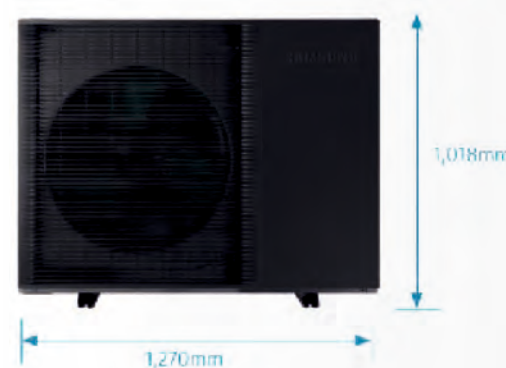
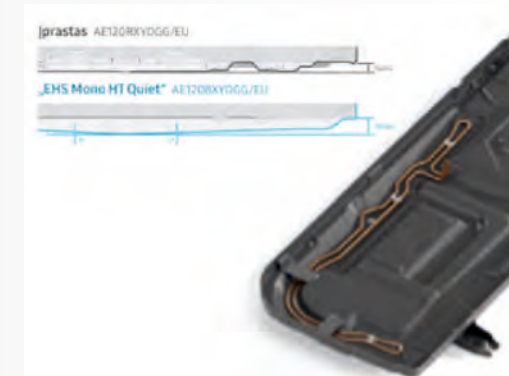


Siltummaiņa aizsalšanas aizsardzība

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 pelēkā 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	
Vadības panelis ar vadiem			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
	Energoķlase	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	Uzsildīšana	°C	-30–43	-30–43
		Dzesēšana	°C	10–46	10–46
		Sadzīves karstais	°C	-30–43	-30–43
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana	°C	70	70
		Karstais ūdens	°C	63	63
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 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	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C25	C25
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 4,0	3 × 4,0
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm²	2 × 0,75	2 × 0,75
	Apakšējais sildītājs			Integrēts	Integrēts
	Iekštelpas ierīce	Ūdens tilpums	l	200	260
Cauruļu savienojumi		Piegādāts/atgriezts	mm	28/28	28/28
		Aukstais/karstais ūdens	mm	22/22	22/22
		Recirkulācija	mm	-	22
Izmēri		mm	595 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700	
Svars		kg	128	136	
Iebūvēts elektriskais sildītājs		kW	2	2	
Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	
Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C25	C25	
Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 4,0	3 × 4,0	
Cena EUR bez PVN			11610	12037	
Cena EUR ar PVN			14048	14565	

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

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

* Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

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 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530
126	137	137
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R32	R32	R32
2,7	3,30	3,30
42	46	47
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Integrēts	Integrēts	Integrēts
260	260	260
28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22
22	22	22
595 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700
138	138	138
6	6	6
3 φ, 380–415 V, 50 Hz+ 1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz+ 1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz+ 1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C16 (3 φ) + C16 (1 φ)	C16 (3 φ) + C16 (1 φ)	C16 (3 φ) + C16 (1 φ)
5 × 2,5 + 3 × 2,5	5 × 2,5 + 3 × 2,5	5 × 2,5 + 3 × 2,5
12630	13832	14986
15282	16736	18134

SAMSUNG

EHS Mono HT Quiet

CLIMATEHUB AI HOME

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*
- EUROVENT sertifikāts
- Integrēts Wi-Fi
- Mākslīgā intelekta enerģijas taupīšanas režīms apkurei un karstā ūdens apstrādei
- Saules enerģijas un viedo tīklu integrēšana
- Sildīšana pat -25 °C temperatūrā
- Integrēts magnētiskais filtrs, trīscelņu vārsts
- Iespēja izvēlēties iekārtu ar integrētiem 2 zonu vadības komponentiem
- 3 slāņu karstā ūdens tvertnes izolācija (par 56% efektīvāka salīdzinājumā ar veco tvertni)

			Āra iekārta	AE080BXYDEG/EU	AE080BXYDGG/EU	
			Iekšējā iekārta	AE200DNWMPK/EU	AE200DNWMPK/EU	
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	10,0	10,0	
	Nominālā ūdens plūsma		l/min.	23,1	23,1	
	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums		l	135	135	
Āra iekārta	Āra darba temperatūras	Uzsildīšana	°C	-30–43	-30–43	
		Dzesēšana	°C	10–46	10–46	
		Sadzīves karstais ūdens	°C	-30–43	-30–43	
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana	°C	70	70	
		Karstais ūdens	°C	63	63	
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 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	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C25	C16	
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 4,0	5 × 2,5	
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm²	2 × 0,75	2 × 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
			Recirkulācija	mm	22	22
Izmēri			mm	598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600	
Svars		kg	139	139		
Iebūvēts elektriskais sildītājs		kW	6	6		
Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz		
Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C16	C16		
Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5	3 × 2,5		
Elektriskā sildītāja strāvas padeve**		φ, V, Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz		
Elektriskā sildītāja automātiskais slēdzis		A	C16	C16		
Strāvas kabelis elektriskajam sildītājam		mm²	5 × 2,5	5 × 2,5		
Cena EUR bez PVN			12372	12694		
Cena EUR ar PVN			14970	15360		

Saskaņā ar standartiem: EN14511 (COP un EER), EN1428 (SCOP).
* 5 gadu garantija ar autorizētu, SAMSUNG partnera veiktu nodošanu ekspluatācijā.
* Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.



AE120BXYDGG/EU	AE140BXYDGG/EU
AE200DNWMPK/EU	AE200DNWMPK/EU
12,0	14,0
12,0	14,0
5,11	5,05
4,55	4,46
4,90	4,83
A+++ / A++	A+++ / A++
13,0	14,0
34,6	40,4
140	150
-30–43	-30–43
10–46	10–46
-30–43	-30–43
70	70
63	63
1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530
137	137
1"/1"	1"/1"
R32	R32
3,3	3,30
46	47
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75
Integrēts	Integrēts
200	200
28/28	28/28
22/22	22/22
22	22
598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600
139	139
6	6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C16	C16
3 × 2,5	3 × 2,5]
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5
13896	15050
16814	18211

AE200DNXMPK/EU
2 zonu vadība
200
28/28
22/22
22
598 × 1850 × 600
139
6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C16
3 × 2,5
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
5 x 2.5
+630
+762

** Iekšējās iekārtas elektriskā sildītāja barošanas bloku var savienot ar 1 fāzes barošanas avotu. Šajā gadījumā jauda ir 2/4 kW.
Izvēlieties atbilstošo automātisko slēdzi un strāvas kabeli (skatiet uzstādīšanas instrukcijas).

SAMSUNG

EHS Mono HT Quiet
HYDRO AI HOME

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*
- EUROVENT sertifikāts
- Integrēts Wi-Fi
- Mākslīgā intelekta enerģijas taupīšanas režīms apkurei un karstā ūdens apstrādei
- Saules enerģijas un viedo tīklu atbalsts
- Sildīšana pat -25 °C temperatūrā
- Integrēts magnētiskais filtrs, trīsceļu vārsts
- Iekārtas izvēle ar integrētiem 2 zonu vadības komponentiem



			Āra iekārta	AE080BXYDEG/EU	AE080BXYDGG/EU	
			Iekšējā iekārta	AE160DNYMPK/EU	AE160DNYMPK/EU	
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	10,0	10,0	
	Nominālā ūdens plūsma		l/min.	23,1	23,1	
	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums		l	135	135	
Āra iekārta	Āra darba temperatūras	Uzsildīšana	°C	-30–43	-30–43	
		Dzesēšana	°C	10–46	10–46	
		Sadzīves karstais ūdens	°C	-30–43	-30–43	
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana	°C	70	70	
		Karstais ūdens	°C	63	63	
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 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	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C25	C16	
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 4,0	5 × 2,5	
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm²	2 × 0,75	2 × 0,75	
	Apakšējais sildītājs			Integrēts	Integrēts	
	Iekštelpas ierīce	Ūdens tilpums		l	-	-
		Cauruļu savienojumi	Piegādāts/atgriezts	mm	28/28	28/28
Aukstais/karstais ūdens			mm	28/28	28/28	
Recirkulācija			mm	-	-	
Izmēri			mm	530 × 840 × 350	530 × 840 × 350	
Svars		kg	139	139		
Iebūvēts elektriskais sildītājs		kW	6	6		
Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz		
Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C16	C16		
Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5	3 × 2,5		
Elektriskā sildītāja strāvas padeve**		φ, V, Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz		
Elektriskā sildītāja automātiskais slēdzis		A	C16	C16		
Strāvas kabelis elektriskajam sildītājam		mm²	5 × 2,5	5 × 2,5		
Cena EUR bez PVN			9446	9768		
Cena EUR ar PVN			11429	11819		

AE120BXYDGG/EU	AE140BXYDGG/EU
AE160DNYMPK/EU	AE160DNYMPK/EU
12,0	14,0
12,0	14,0
5,11	5,05
4,55	4,46
4,90	4,83
A+++ / A++	A+++ / A++
13,0	14,0
34,6	40,4
140	150
-30–43	-30–43
10–46	10–46
-30–43	-30–43
70	70
63	63
1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530
137	137
1"/1"	1"/1"
R32	R32
3,3	3,30
46	47
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75
Integrēts	Integrēts
-	-
28/28	28/28
28/28	28/28
-	-
530 × 840 × 350	530 × 840 × 350
139	139
6	6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C16	C16
3 × 2,5	3 × 2,5
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5
10970	12124
13273	14671

AE200DNXMPK/EU
2 zonu vadība
-
28/28
28/28
-
530 × 840 × 350
139
6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C16
3 × 2,5
3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16
5 × 2,5
+630
+762

Saskaņā ar standartiem: EN14511 (COP un EER), EN1428 (SCOP).
* 5 gadu garantija ar autorizētu, SAMSUNG partnera veiktu nodošanu ekspluatācijā. ** Iekšējās iekārtas elektriskā sildītāja barošanas bloku var savienot ar 1 fāzes barošanas avotu. Šajā gadījumā jauda ir 2/4 kW. Izvēlieties atbilstošo automātisko slēdzi un strāvas kabeli (skatiet uzstādīšanas instrukcijas).

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

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 iekārta	Āra darba temperatūras	Uzsildīšana °C	-30–43	-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	Uzsildīšana °C	70	70	70	70
		Karstais ūdens °C	63	63	63	63
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)	mm	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 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	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis	A	C25	C16	C16	C16
	Ieteicamais strāvas kabelis	mm²	3 × 4,0	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)	mm²	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
	Apakšējais sildītājs		Integrēts	Integrēts	Integrēts	Integrēts
Iekšējā iekārta	Izmērs	mm	289 × 371 × 110	289 × 371 × 110	289 × 371 × 110	289 × 371 × 110
	Svars	kg	3,5	3,5	3,5	3,5
	Strāvas padeve***	φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis***	A	C20	C20	C20	C20
	Ieteicamais strāvas kabelis***	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Cena EUR bez PVN			7327	7649	8851	10005
Cena EUR ar PVN			8865	9255	10709	12106

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.

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.



SAMSUNG

EHS MONO HT Quite

- 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-E03FN	MIM-E03FN	MIM-E03FN	MIM-E03FN	
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 iekārta	Uzsildīšana	°C	-30–43	-30–43	-30–43	-30–43	
	Āra darba temperatūras	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	Uzsildīšana	°C	70	70	70	70
		Karstais ūdens	°C	63	63	63	63
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 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	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C25	C16	C16	C16
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 4,0	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm²	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Apakšējais sildītājs			Integrēts	Integrēts	Integrēts	Integrēts	
Iekšējā iekārta	Izmērs	mm	380 × 480 × 150	380 × 480 × 150	380 × 480 × 150	380 × 480 × 150	
	Svars	kg	7,1	7,1	7,1	7,1	
	Strāvas padeve***	φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	
	Ieteicams automātiskais slēdzis***	A	C20	C20	C20	C20	
	Ieteicamais strāvas kabelis***	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	
Cena EUR bez PVN			7632	7954	9156	10310	
Cena EUR ar PVN			9234	9624	11078	12476	

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.

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

SAMSUNG

EHS MONO R290

Nākamās paaudzes
propāna siltumsūknis

Augstākā SCOP A+++
efektivitāte

Zems skaņas līmenis –
tikai 35 dB(A)



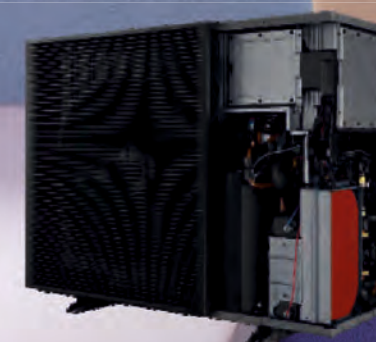
Ūdens apstrāde
līdz 75 °C

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

Videi draudzīgiem

- R290 freons Bez negatīvas ietekmes uz ozona slāni.
- 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
- Sildīšana pat -25 °C temperatūrā



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	4,91
	EER	A35/W18	W/W	3,91
	SCOP	LWT 35°C	W/W	5,10
	Energoklase	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++
	Apkures jauda (ES) Nr. 813/2013	P-nomin.	kW	6,0
	Nominālā ūdens plūsma	l/min.	14,4	23,1
	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums	l	60	90
Āra iekārta	Āra darba temperatūras	Uzsildīšana	°C	-25–35
		Dzesēšana	°C	10–46
		Sadzīves karstais ūdens	°C	-25–43
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana	°C	75
		Karstais ūdens	°C	70
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	998 × 850 × 500
	Svars		kg	86
	Cauruļu savienojumi (vītne)	Piegādāts/atgriezts	collas	1"/1"
	Freons			R290
	Freona tilpums	Uzpildīts	kg	0,63
	Skaņas līmenis	Sildīšana (stand.)	dB(A)	41
	Strāvas padeve	φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C16
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm²	2 × 0,75
	Apakšējais sildītājs			Integrēts
Iekštelpas ierīce	Ūdens tilpums	l	200	200
	Cauruļu savienojumi	Piegādāts/atgriezts	mm	28/28
		Aukstais/karstais ūdens	mm	22/22
		Recirkulācija	mm	-
	Izmēri		mm	595 × 1800 × 700
	Svars		kg	128
	Iebūvēts elektriskais sildītājs		kW	2
	Strāvas padeve	φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C25
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 4,0
Cena EUR bez PVN			9286	10207
Cena EUR ar PVN			11236	12350

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 × 850 × 500	998 × 850 × 500	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 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
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C25	C16	C16	C16
3 × 4,0	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 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 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700	595 × 1800 × 700
136	138	138	138
2	6	6	6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz+ 1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz+ 1 φ, 220–240 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz+ 1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C25	C16 (3φ) + C16 (1φ)	C16 (3φ) + C16 (1φ)	C16 (3φ) + C16 (1φ)
3 × 4,0	5 × 2,5 + 3 × 2,5	5 × 2,5 + 3 × 2,5	5 × 2,5 + 3 × 2,5
10634	11175	12324	13110
12868	13522	14912	15863

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

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

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

SAMSUNG

EHS MONO R290 No Pump
CLIMATEHUB AI HOME

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*
- EUROVENT sertifikāts
- Integrēts Wi-Fi
- Mākslīgā intelekta enerģijas taupīšanas režīms apkurei un karstā ūdens apstrādei
- Saules enerģijas un viedo tīklu atbalsts
- Sildīšana pat -25 °C temperatūrā
- Integrēts magnētiskais filtrs, trīsceļu vārsts
- Iespēja izvēlēties iekārtu ar integrētiem 2 zonu vadības komponentiem
- 3 slāņu karstā ūdens tvertnes izolācija (par 56% efektīvāka salīdzinājumā ar veco tvertni)

Āra iekārta			AE050CXYDEK/EU	AE080CXYDEK/EU		
Iekšējā iekārta			AE200DNWMPK/EU	AE200DNWMPK/EU		
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	5,1	4,85	
	Energoklase	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++		
	Apkures jauda (ES) Nr. 813/2013	P-rated	kW	6,0	8,0	
	Nominālā ūdens plūsma	l/min.	14,4	23,1		
	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums	l	60	90		
Āra iekārta	Āra darba temperatūras	Uzsildīšana	°C	-25–35	-25–35	
		Dzesēšana	°C	10–46	10–46	
		Sadzīves karstais ūdens	°C	-25–43	-25–43	
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana	°C	75	75	
		Karstais ūdens	°C	70	70	
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	998 × 850 × 500	998 × 850 × 500	
	Svars		kg	86	98	
	Cauruļu savienojumi (vītne)	Piegādāts/atgriezts	coliai	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	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C16	C25	
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5	3 × 4,0	
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm²	2 × 0,75	2 × 0,75	
	Apakšējā sildīšanas paplāte			Integrēts	Integrēts	
	Ūdens tilpums		l	200	200	
	Iekšējā iekārta	Cauruļu savienojumi	Piegādāts/atgriezts	mm	28/28	28/28
			Aukstais/karstais ūdens		22/22	22/22
			Recirkulācija		22	22
Izmēri			mm	598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600	
Svars		kg	139	139		
Iebūvēts elektriskais sildītājs		kW	6	6		
Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz		
Ieteicamais automātiskais slēdzis		A	C16	C16		
Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5	3 × 2,5		
Elektriskā sildītāja strāvas padeve**		φ, V, Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz		
Elektriskā sildītāja automātiskais		A	C16	C16		
slēdzis Elektriskā sildītāja strāvas kabelis		mm²	5 × 2,5	5 × 2,5		
Cena EUR bez PVN			10047	10969		
Cena EUR ar PVN			12157	13272		

Saskaņā ar standartiem: EN14511 (COP un EER), EN1428 (SCOP).
5 gadu garantija ar autorizētu, SAMSUNG partnera veiktu nodošanu ekspluatācijā.
*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

AE080CXYDGK/EU	AE120CXYDGK/EU	AE160CXYDGK/EU
AE200DNWMPK/EU	AE200DNWMPK/EU	AE200DNWMPK/EU
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	16,0
23,1	34,6	46,2
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 × 850 × 500	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530
98	140	140
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R290	R290	R290
0,87	1,25	1,25
45	47	51
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Integrēts	Integrēts	Integrēts
200	200	200
28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22
22	22	22
598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600
139	139	139
6	6	6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C16	C16	C16
3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
11239	12388	13174
13599	14990	15940

** Iekšējās iekārtas elektriskā sildītāja barošanas bloku var savienot ar 1 fāzes barošanas avotu. Šajā gadījumā jauda ir 2/4 kW.
Izvēlieties atbilstošo automātisko slēdzi un strāvas kabeli (skatiet uzstādīšanas instrukcijas).

SAMSUNG

EHS MONO R290 No Pump
HYDRO AI HOME

- 5 gadu oficiālā ražotāja garantija*
- EUROVENT sertifikāts
- Integrēts Wi-Fi
- Mākslīgā intelekta enerģijas taupīšanas režīms apkurei un karstā ūdens apstrādei
- Saules enerģijas un viedo tīklu atbalsts
- Sildīšana pat -25 °C temperatūrā
- Integrēts magnētiskais filtrs, trīsceļu vārsts
- Iespēja izvēlēties iekārtu ar integrētiem 2 zonu vadības komponentiem

Āra iekārta			AE050CXYDEK/EU	AE080CXYDEK/EU
Iekšējā iekārta			AE160DNYMPK/EU	AE160DNYMPK/EU
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	5,1	4,85
	Energoklase	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++
	Apkures jauda (ES) Nr. 813/2013 P-nomin.	kW	6,0	8,0
	Nominālā ūdens plūsma	l/min.	14,4	23,1
Āra iekārta	Minimālais nepārtraukti pieejamais ūdens daudzums	l	60	90
	Āra darba temperatūras	Uzsildīšana	°C	-25–35
		Dzesēšana	°C	10–46
		Sadzīves karstais ūdens	°C	-25–43
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana	°C	75
		Karstais ūdens	°C	70
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)	mm	998 × 850 × 500	998 × 850 × 500
	Svars	kg	86	98
	Cauruļu savienojumi (vītne)	Piegādāts/atgriezts collas	1"/1"	1"/1"
	Freons		R290	R290
	Freona tilpums	Uzpildīts	kg	0,63
	Skaņas līmenis	Sildīšana (stand.)	dB(A)	41
	Strāvas padeve	φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis	A	C16	C25
	Ieteicamais strāvas kabelis	mm²	3 × 2,5	3 × 4,0
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)	mm²	2 × 0,75	2 × 0,75
	Apakšējā sildīšanas paplāte		Integrēts	Integrēts
Vidlekšējā iekārta	Cauruļu savienojumi	Piegādāts/atgriezts	mm	28/28
		Aukstais/karstais ūdens	mm	28/28
	Izmēri	mm	530 × 840 × 350	530 × 840 × 350
	Svars	kg	43	43
	Iebūvēts elektriskais sildītājs	kW	2/4	2/4
	Strāvas padeve	φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicamais automātiskais slēdzis	A	C16	C16
	Ieteicamais strāvas kabelis	mm²	3 × 2,5	3 × 2,5
	Elektriskā sildītāja strāvas padeve**	φ, V, Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
	Elektriskā sildītāja automātiskais slēdzis	A	C16	C16
	Elektriskā sildītāja strāvas kabelis	mm²	5 × 2,5	5 × 2,5
	Cena EUR bez PVN		7121	8043
	Cena EUR ar PVN		8617	9732

Saskaņā ar standartiem: EN14511 (COP un EER), EN1428 (SCOP).
*5 gadu garantija, nododot ekspluatācijā ar pilnvarotu SAMSUNG partneri. ** Iekšējās iekārtas elektriskā sildītāja barošanas bloku var savienot ar 1 fāzes barošanas avotu.
Tad tā jauda ir 2/4 kW. Izvēlieties atbilstošo automātisko slēdzi un strāvas kabeli (skatiet uzstādīšanas instrukcijas).



AE080CXYDGK/EU	AE120CXYDGK/EU	AE160CXYDGK/EU
AE160DNYMPK/EU	AE160DNYMPK/EU	AE160DNYMPK/EU
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	16,0
23,1	34,6	46,2
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 × 850 × 500	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530
98	140	140
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R290	R290	R290
0,87	1,25	1,25
45	47	51
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Integrēts	Integrēts	Integrēts
28/28	28/28	28/28
28/28	28/28	28/28
530 × 840 × 350	530 × 840 × 350	530 × 840 × 350
43	43	43
6	6	6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C16 (1 φ)	C16 (1 φ)	C16 (1 φ)
3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
8313	9462	10248
10058	11449	12400

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

AE160DNZMPK/EU
2 zonu vadība
28/28
28/28
530 × 840 × 350
54
6
1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C16 (1 φ)
3 × 2,5
3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16
5 × 2,5
+630
+762

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			AE050CXYDEK/EU	AE080CXYDEK/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
	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	Uzsildīšana	°C	-25–35	-25–35
		Dzesēšana	°C	10–46	10–46
		Sadzīves karstais ūdens	°C	-25–43	-25–43
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana	°C	75	75
		Karstais ūdens	°C	70	70
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	998 × 850 × 500	998 × 850 × 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	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C16	C25
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5	3 × 4,0
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm²	2 × 0,75	2 × 0,75
	Apakšējais sildītājs			Integrēts	Integrēts
	Iekštelpas ierīce	Izmēri	mm	289 × 371 × 110	289 × 371 × 110
		Svars	kg	3,5	3,5
		Strāvas padeve***	φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
Ieteicams automātiskais slēdzis***		A	C20	C20	
Ieteicamais strāvas kabelis***		mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	
Cena EUR bez PVN			5002	5923	
Cena EUR ar PVN			6053	7167	

AE080CXYDGK/EU	AE120CXYDGK/EU	AE160CXYDGK/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 × 850 × 500	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530
98	140	140
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R290	R290	R290
0,87	1,25	1,25
45	47	51
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Integrēts	Integrēts	Integrēts
289 × 371 × 110	289 × 371 × 110	289 × 371 × 110
3,5	3,5	3,5
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C20	C20	C20
3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
6194	7343	8129
7494	8885	9836

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.

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

SAMSUNG

EHS MONO R290 No Pump

- 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			AE050CXYDEK/EU	AE080CXYDEK/EU	
Vadības bloks**			MIM-E03FN	MIM-E03FN	
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	Uzsildīšana	°C	-25–35	-25–35
		Dzesēšana	°C	10–46	10–46
		Sadzīves karstais ūdens	°C	-25–43	-25–43
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildīšana	°C	75	75
		Karstais ūdens	°C	70	70
	Izmēri (platums × augstums × dziļums)		mm	998 × 850 × 500	998 × 850 × 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	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis		A	C16	C25
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5	3 × 4,0
	Ekranēts sakaru kabelis (no ārpusē uz iekšpusi)		mm²	2 × 0,75	2 × 0,75
	Apakšējais sildītājs			Integrēts	Integrēts
Iekšējās ierīce	Izmēri		mm	380 × 480 × 150	380 × 480 × 150
	Svars		kg	7,1	7,1
	Strāvas padeve***		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
	Ieteicams automātiskais slēdzis***		A	C20	C20
	Ieteicamais strāvas kabelis***		mm²	3 × 2,5	3 × 2,5
Cena EUR bez PVN			5307	6229	
Cena EUR ar PVN			6422	7537	

AE080CXYDGK/EU	AE120CXYDGK/EU	AE160CXYDGK/EU
MIM-E03FN	MIM-E03FN	MIM-E03FN
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	46,2
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 × 850 × 500	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530
98	140	140
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R290	R290	R290
0,87	1,25	1,25
45	47	51
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Integrēts	Integrēts	Integrēts
380 × 480 × 150	380 × 480 × 150	380 × 480 × 150
7,1	7,1	7,1
1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
C20	C20	C20
3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
6499	7648	8434
7863	9254	10205

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.

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.

SAMSUNG

EHS MONO R290 Pump

Šildymas | Vėsinimas

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- Integruotas cirkuliacinis siurblys, išsiplėtimo indas, srauto jutiklis, apsauginis vožtuvas
- Integruotas WiFi valdymas
- EUROVENT sertifikatas
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas
- Šildymas net prie -25°C

Lauko iřrenginys				AE050CXYBEK/EU	AE080CXYBEK/EU	
Laidinis pultas				MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	
Sistėmas parametri	Sildĩšanas jauda		kW	5,0	8,0	
	Dzesėšanas 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	Uzsildĩšana	°C	-25–35	-25–35	
		Dzesėšana	°C	10–46	10–46	
		Sadzĩves karstais ūdens	°C	-25–43	-25–43	
	Maks. termofikāta temperatūra	Uzsildĩšana	°C	75	75	
		Karstais ūdens	°C	70	70	
	Izmėri (platums × augstums × dziļums)		mm	998 × 850 × 500	998 × 850 × 500	
	Svars		kg	86	98	
	Cauruļu savienojumi (vĩtne)	Piegādāts/atgriezts	collas	1"/1"	1"/1"	
	Freons			R290	R290	
	Freona tilpums	Uzpildĩts	kg	0,63	0,87	
	Skaņas lĩmenis	Sildĩšana (stand.)	dB(A)	41	45	
	Strāvas padeve		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	
	Ieteicams automātiskais slėdzis		A	C16	C25	
	Ieteicamais strāvas kabelis		mm²	3 × 2,5	3 × 4,0	
	Ekranėts sakaru kabelis (no ārpusēs uz iekšpusi)		mm²	2 × 0,75	2 × 0,75	
	Apakšējais sildĩtājs			Integrėts	Integrėts	
	Vadĩbas panelis	Izmėri		mm	289 × 371 × 110	289 × 371 × 110
		Vadĩbas kabelis (ārpus vadĩbas paneļa)		mm²	3,5	3,5
Cena EUR bez PVN				4758	5782	
Cena EUR ar PVN				5758	6996	

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 – trīscēļu vārsts, karstā ūdens tvertne, elektriskais rezervuārs karstā ūdens tvertnei.

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.



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 × 850 × 500	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530
98	140	140
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R290	R290	R290
0,87	1,25	1,25
45	47	51
3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz	3 φ, 380–415 V, 50 Hz
C16	C16	C16
5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Integrēts	Integrēts	Integrēts
289 × 371 × 110	289 × 371 × 110	289 × 371 × 110
3,5	3,5	3,5
6082	7311	8070
7359	8846	9765

SAMSUNG

Piederumi

Modelis		Apraksts	Cena EUR bez PVN	Cena EUR ar PVN
MIM-H04EN		Wi-Fi modulis - Var pieslēgt līdz 16 ierīcēm.	219	264
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 iestatīšana.	139	169
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 iestatīšana.	139	169
MCM-A300BN		Skārienvadība	1409	1705
MRW-TA		Ārējais telpas sensors	33	40
MIM-E03FN		“Mono” vadības komplekts	1151	1392
MIM-D01AN		DMS2.5	1892	2289
MHC-400FE		Papildus ir pieejams 4 kW elektriskais sildītājs (vienfāzes), lai nomainītu esošo sildītāju vai izmantotu “Mono” bloku ar automātisko vadību.	500	605
MHC-600FE		Papildus ir pieejams 6 kW elektriskais sildītājs (vienfāzes), lai nomainītu esošo sildītāju vai izmantotu “Mono” bloku ar automātisko vadību.	564	683
MVW-EE300		Vadu pagarinājuma komplekts tālvadības pultij	165	199
MOS-T1		Temperatūras sensori 2 zonu vadībai	264	319
MHC-300FP		3 kW papildu sildītājs	779	943
MCM-D03E0N MIM-E03GN		Kaskādes regulators siltumsūkņiem Kaskādes vadības automatizācija	1430 770	1730 932

*Katalogā norādītajām cenām ir tikai informatīva nozīme; tās ļauj salīdzināt līdzīgus produktus.