

SAMSUNG



Šilumos siurbLIAI oras-vanduo Kainynas 2025

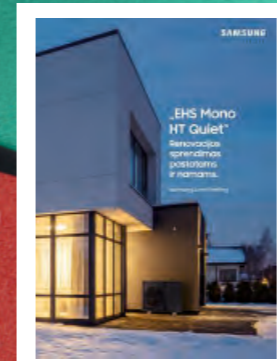
www.samsung-climatesolutions.com

Find your flow.

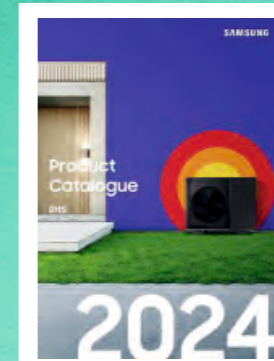
Turinys

- 3 Svarbu žinoti
- 5 SAMSUNG EHS privalumai
- 7 EHS HYDRO SPLIT oras-vanduo šilumos siurblys
- 13 EHS HYDRO SPLIT parametrai
- 15 EHS HYDRO SPLIT HYDRO AI HOME parametrai
- 17 EHS ClimateHub Split oras-vanduo šilumos siurblys
- 19 EHS ClimateHub Split parametrai
- 21 EHS ClimateHub Split AI HOME parametrai
- 23 EHS MONO HYDRO AI HOME parametrai
- 25 EHS ClimateHub MONO parametrai
- 27 EHS ClimateHub MONO AI HOME parametrai
- 29 EHS MONO parametrai
- 33 EHS Mono HT Quiet oras-vanduo šilumos siurblys
- 35 EHS Mono HT Quiet privalumai
- 37 EHS ClimateHub MONO HT Quiet parametrai
- 41 EHS MONO HT Quiet Mono parametrai
- 47 EHS MONO R290
- 49 EHS MONO R290 No Pump + ClimateHub parametrai
- 51 EHS MONO R290 No Pump parametrai
- 59 EHS MONO R290 Pump parametrai
- 61 SAMSUNG Priedai

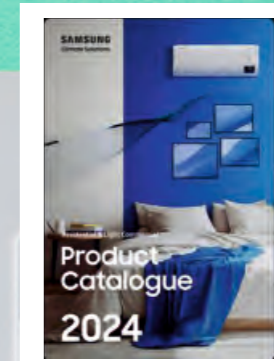
Produktų katalogus rasite čia:
<https://samsung.dcatalog.com/i/lithuanian>



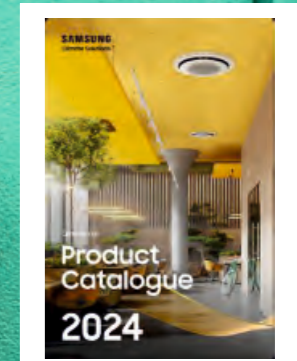
EHS Mono HT Quiet (LT)



Ekologiško šildymo sistemos (EHS) LT



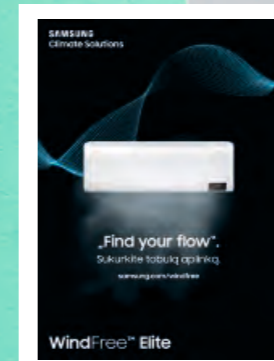
Gyvenamųjų ir komercinių katalogas (RLC) LT



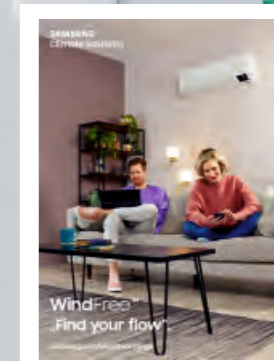
Komercinių patalpų katalogas (COM) LT



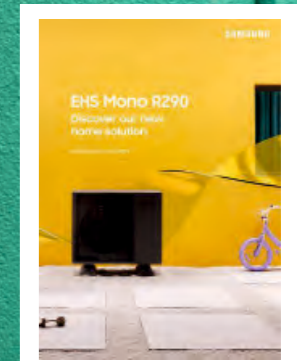
EHS Mono R290 Leaflet



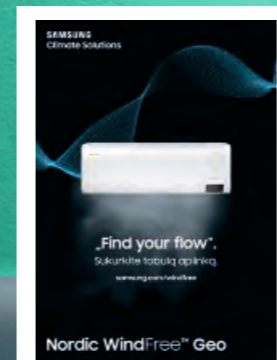
WindFree Elite (LT)



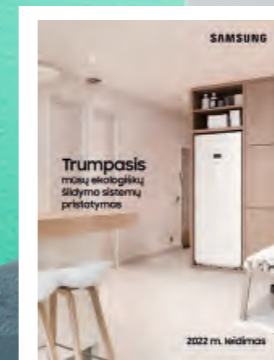
WindFree Family (LT)



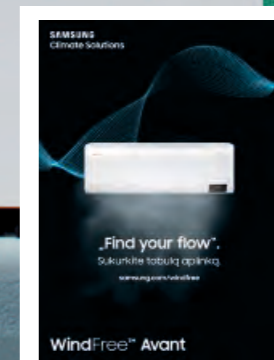
Samsung_SEACE_R290



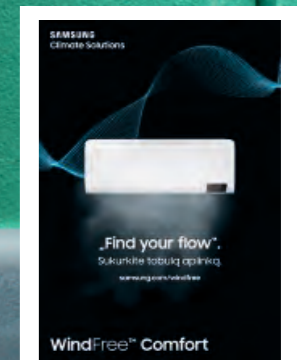
Nordic WindFree Geo (LT)



Trumpasis mūsų ekologiškų šildymo siste...

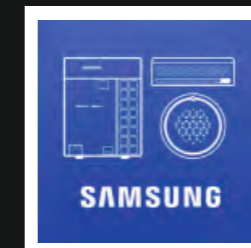


WindFree Avant (LT)



WindFree Comfort (LT)

Prisijunkite prie
SAMSUNG
Air Solution



Android:



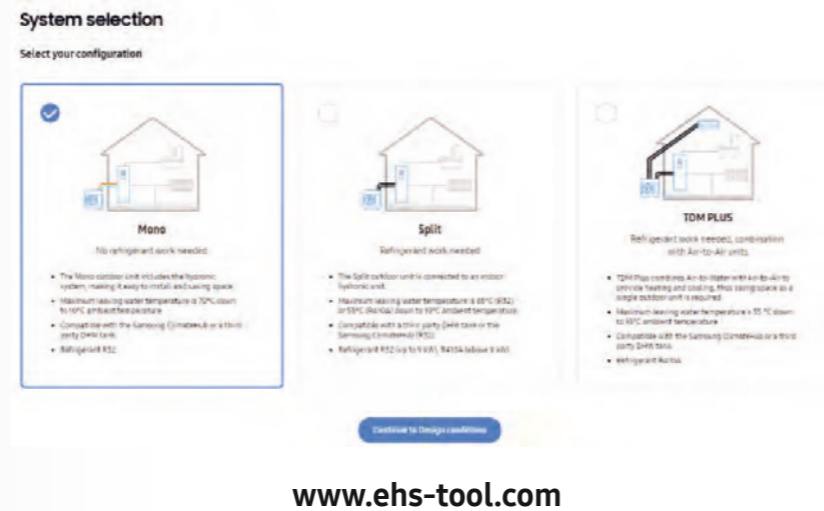
Apple:



EHS parinkimo programa

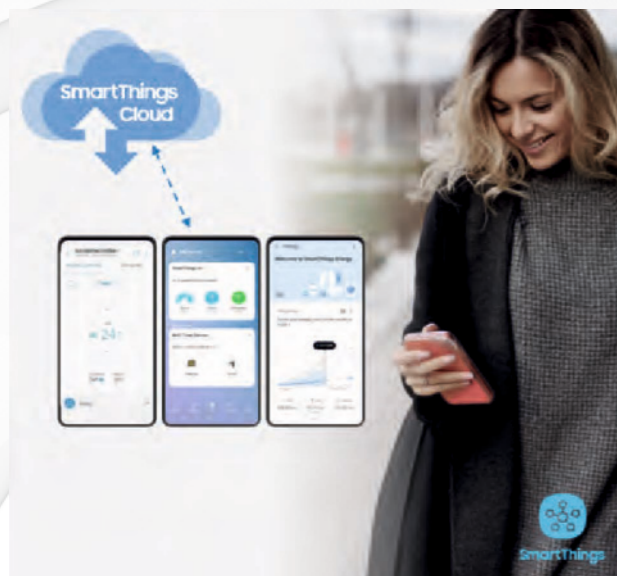
“Samsung EHS Selection Software” yra pažangi automatizuoto projektavimo programa, padedanti lengviau ir tiksliau suprojektuoti jūsų poreikius atitinkančią šildymo sistemą.

Galite pasirinkti tinkamiausią šildymo sistemą iš viso “Samsung EHS” gaminių asortimento ir suprojektuoti sistemą su patogia naudojimo sąsaja. Tai padeda parinkti tinkamos galios įrenginį pagal SAMSUNG gamintojo rekomendacijas.



"EHS CLOUD" aptarnavimas

Prijungus įrangą prie "EHS Cloud" per "SmartThings" programėlę jūsų šilumos siurblys bus nuolat prižiūrimas nuotoliniu būdu. Meistrams nereikia vykti į kiekvieną gedimo vietą atlikti aptarnavimo. Jie gali nuotoliniu būdu prisijungti prie šilumos siurblio duomenų, patikrinti būklę, parametrus bei juos koreguoti. Taip pat matys įrenginio pranešimų, klaidų, visų darytų pakeitimų istoriją. Tai ne tik taupo pinigus ir laiką, tačiau ir leidžia užkirsti kelią rimtiems gedimams ir ilgimams bei brangiems jų tvarkymams.



- Sužinosite apie įrenginio klaidas, to dar fiziškai nepajutus.
- Greitesnis įrenginio gedimo įdentifikavimas meistriui dar neatvykus ir greitesnis gedimo šalinimas.
- Sumažinsite išlaidas dėl bereikalingo meistrų iškvietimo gedimui, kurį galima sutvarkyti nuotoliu.
- Išvengsite diskomforto laukiant meistrų, bei problemos sprendimo, kurie užima daug laiko.
- Jei meistriui nepavyksta įdentifikuoti klaidos, kaskadinio serviso principu klaida bus perduodama SAMSUNG inžinieriams. Tiesioginė gamintojo pagalba.



Nuotolinis įrenginio stebėjimas



Automatinis klaidų įdentifikavimas ir serviso užklausa



Kaskadinis servisas

SmartThings

Samsung šilumos siurblys oras-vanduo, oro kondicionierius, televizorius, garso įranga ar kita būtinė technika, visus juos galite lengvai valdyti su "SmartThings" programėle.

Dėka lengvos integracijos "SmartThings" leidžia vienoje vietoje matyti bei valdyti įrenginius, nustatyti norimus jų veikimo režimus.

Įženkite į komfortiškus ir išmanių namus!

Naudojant "Bixby 2.0" dirbtinio intelekto (DI) sistemą, įrenginys gali vykdyti naudotojo balso komandas. Ji netgi analizuoja aplinką, pageidaujamą režimą bei temperatūrą ir pasiūlo geriausius nuostatus, kad būtų užtikrintas optimalus patalpų klimatas.



ClimateHub

"SAMSUNG ClimateHub" viskas viename sprendimas su integruota karšto vandens paruošimo talpa. Šis sprendimas pilnai automatizuotas, užtikrinantis optimalų energijos vartojimą bei taupantis brangią įrengimo vietą. Kadangi nereikia trečios šalies vandens talpos, sumažėja galimų pajungimo ar komplektacijos klaidų be to įrenginio pajungimas atrodys tvarkingesnis.



2. Reikalingas Wi-fi ryšys ir "Samsung SmartThings" programėlės paskyra. Wi-Fi priedas užsakomas atskirai. Palaikoma "iOS 10.0 ar naujesnė versija arba "Android 5.0" ar naujesnė versija.

ClimateHub



Grindinis šildymas

Radiatoriai

Karštas vanduo

Tylus veikimas

Lengvas įrengimas

"Wi-Fi" valdymas (pasirinktinai)

- Kompaktiškas įrenginys su didele vandens talpykla (200 l arba 260 l).
- Inovatyvus spalvotas ekranas.
- Energijos stebėjimas jutikliniu valdikliu.
- 2 zonų valdymas, tinkamas grindiniam šildymui ir radiatoriams.
- Suderinamas su "SmartThings", naudojant pasirinktą priedą "Wi-Fi kit".
- Siekiant užtikrinti nuotatinį šildymą, pridėtas atsarginis šildytuvas.
- Pritaikytas dirbti kartu su saulės elektrine bei palaiko "SmartGrid".
- Paprasta priežiūra dėl visu korpusu priekyje atsidaromų durelių

SAMSUNG EHS privalumai

Aukščiausia efektyvumo klasė

SAMSUNG EHS pažangūs ir inovatyvūs sprendimai užtikrina aukščiausios klasės energijos efektyvumą.



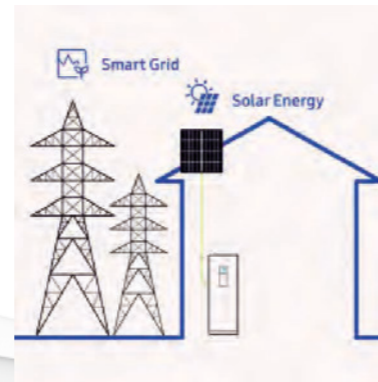
Nenutrūkstamas šildymas

Šilumos siurbliuose integruoti elektriniai šildytuvai, kurie aktyvuojami pagal poreikį, kad užtikrinti nenutrūkstamą šildymą.



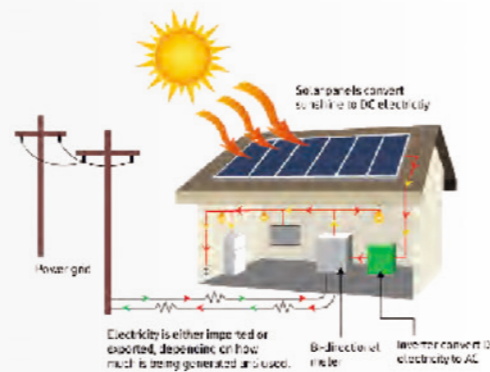
Smart Grid sąsaja

Įrenginys turi galimybę priimti išmanaus SmartGrid tinklo signalus ir reguliuoti savo temperatūrą.



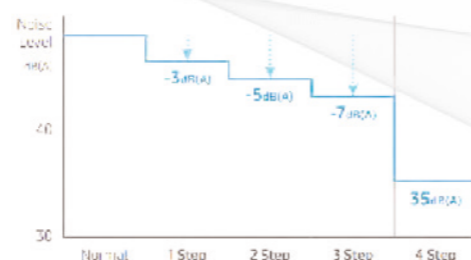
Sąsaja su saulės moduliais

Įrenginys turi galimybę priimti saulės elektrinės siunčiamą signalą apie perteklinę elektros energiją ir automatiškai reguliuoti savo temperatūrą, maksimaliai išnaudodamas atsinaujančią energiją.



4 pakopų tylos režimas

Dar mažiau sklaidžiamo įrenginio garso užtikrins jūsų ir kaimynų ramybę, ten kur ypač griežti garso reikalavimai



SAMSUNG EHS privalumai

Sertifikuoti Eurovent ir Keymark

SAMSUNG šilumos siurbliai oras-vanduo turi Eurovent ir Keymark sertifikatus, kurie įrodo, kad įrenginiai atitinka Europoje keliamus reikalavimus.



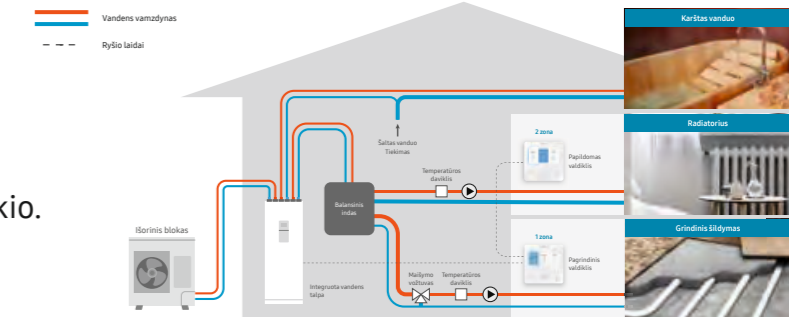
Kompaktiškas dizainas

Apgalvoti vamzdinių išvedimai ir kompaktiškas dizainas leidžia įrenginiams su integruotomis 200 ar 260 litrų talpomis suteikia daugiau laisvės pasirinkant montavimo vietą



Integruotas 2 zonų valdymas

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



Išmanus valdymas

Paprastas nuotolinis valdymas ir stebėjimas per SmartThings aplikaciją.



Gamykliškai integruota vėsinimo funkcija

SAMSUNG EHS įrenginiuose integruota vėsinimo funkcija, todėl atskirai komplektuoti priedo nereikia. Esant poreikiui, galite vėsinti patalpas per grindis ar radiatorius.



Integruotas vėsinimas

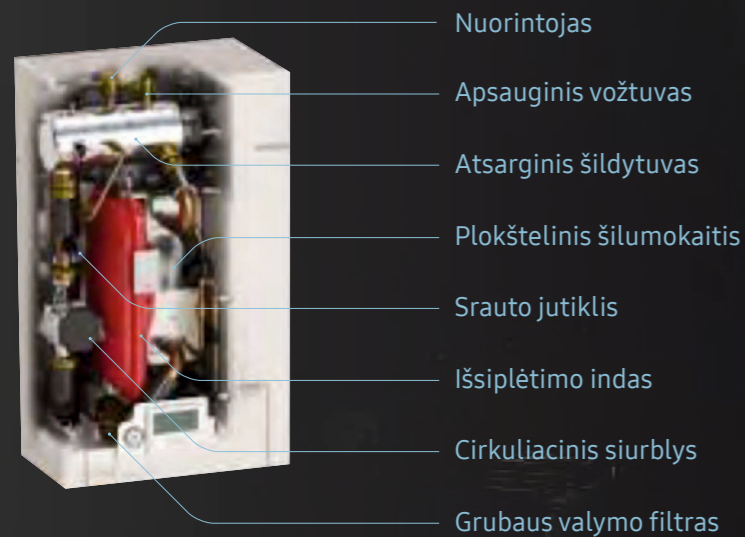
EHS SPLIT oras-vanduo šilumos siurblio vidinė dalis

Ant sienos tvirtinamas vandens ruošimo įrenginys

Kompaktiškas, lengvai telpantis nedidelėse erdvėse

Prie sienos tvirtinamas vandens ruošimo įrenginys turi plokštelinį šilumokaitį ir išorinėje įrenginio dalyje surinkta šiluma perduodama šildyti jūsų namus bei buitiniam karštam vandeniui ruošti. Kompaktiška konstrukcija palengvina rasti montavimui skirtą vietą. Komplektuojamas atsarginiu šildytuvu, kad visada būtų palaikoma reikiama vandens temperatūra. Pagal poreikį, galima rinktis vienfazį 230V arba trifazį 400V modelius.

Gaminio struktūra



Reikia mažiau erdvės, lieka daugiau grindų ploto

Kompaktiška konstrukcija

Prie sienos tvirtinamo vandens įrenginio konstrukcija kompaktiška, jis neužima papildomos vietos ant grindų, galite daug laisviau pasirinkti tinkamą vietą jam įrengti. Be to, jis panašios formos ir matmenų kaip ir įprastos katilų sistemos, todėl galima paprastai pakeisti arba sumontuoti vietoj esamo dujinio katilo.



Pritaikytas Jūsų poreikiams

Visi reikalingi papildomi pajungimai

Įrenginys pritaikytas prijungti papildomas sistemas, tokias kaip papildomas pagalbinis šilumos šaltinis- dujinis katilas, patalpos termostatas, galimybė prijungti saulės kolektoriaus vandens cirkuliacinį siurbliuką ir kt.



Naujasis EHS SPLIT oras-vanduo šilumos siurblio vidinė dalis



Lengvas montavimas

Naujasis EHS SPLIT vidinis įrenginys su patobulinta atitirpinimo veikimo logika, kuri leidžia išvengti papildomos talpos montavimo atitirpinimui. Pagrindinių komponentų vamzdynai sujungti greitomis jungtimis, todėl gali būti greitai pakeičiami.

Integruotas magnetinis filtras ir 3-eigis vožtuvas yra standartinėje įrangos komplektavijoje. Galimybė pasirinkti vidinį įrenginį su 2 šildymo zonų* atskiru valdymu su visais integruotais pagrindiniais komponentais įrenginyje. Integruotas elektrinis šildytuvas gali veikti 2 kW, 4 kW (vienfaziams) ir iki 6 kW (trifaziams) galingumo.

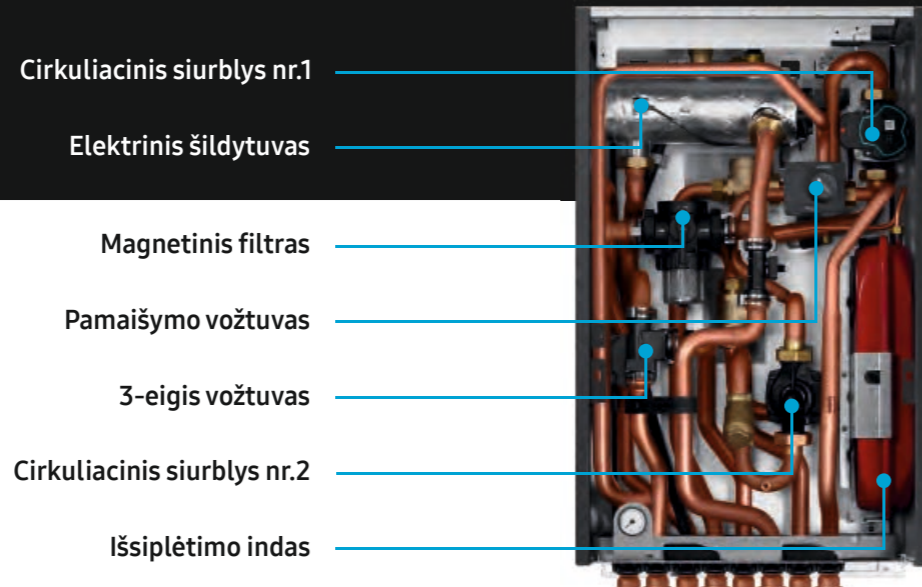
Universalus įrenginys

Naujasis EHS SPLIT yra su universaliu pajungimu, tiek prie vienfazio, tiek prie trifazio tinklo.

EHS ClimateHub



Naujasis EHS ClimateHub dar efektyvesnis, dar lengviau valdomas. Patobulinta atitirpinimo veikimo logika, kuri leidžia išvengti papildomos talpos atitirpinimui.



Cirkuliacinis siurblys nr.1

Elektrinis šildytuvas

Magnetinis filtras

Pamaišymo vožtuvas

3-eigis vožtuvas

Cirkuliacinis siurblys nr.2

Išsiplėtimo indas

Nauja, efektyvesnė karšto vandens talpa

Naujos ClimateHub integruotos karšto vandens talpos efektyvumas padidėjo nuo 115% iki 148%** . Bendras šilumos perdavimo plotas padidintas 23%. Trigubo sluoksnio izoliacija sumažina šilumos nuostolį iki 56%***



3-sluoksnių izoliacija

EPS polistireno putos

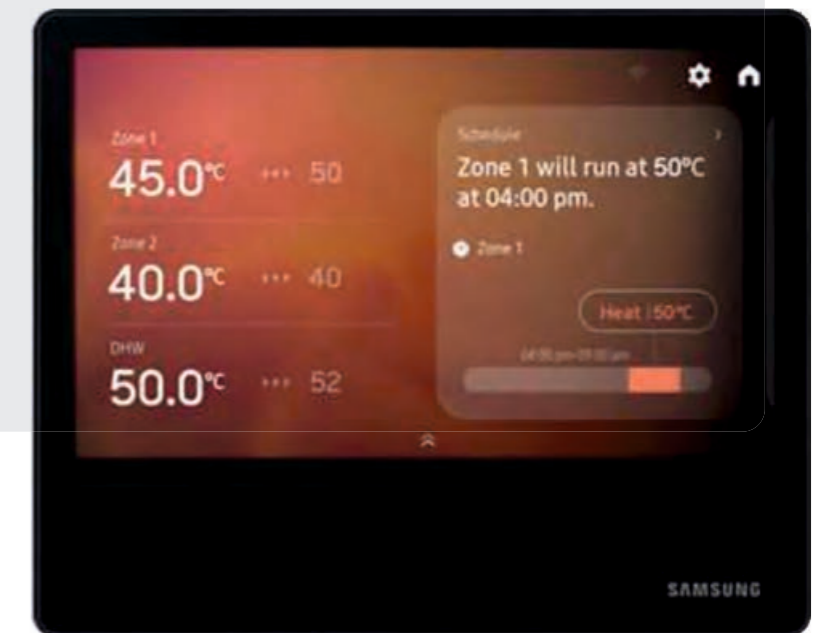
Vakuuminis izoliacinis sluoksnis

EPP polistireno putos

Atnaujintas valdymo pultelis

Naujas 7 colių ekranas. Intuitivus, dar paprastesnis valdymas. Integruotas "AI Home" naudoja dirbtinio intelekto algoritmą, kuris padeda taupyti energiją, pagal vartotojo naudojimo įpatumus.

Naujasis įrenginio valdiklis taip pat turi integraciją su Samsung SmartThings programėle, kuri leidžia valdyti ir kitus prietaisus namuose, vienoje platformoje.****



* Galima įsigyti tiek "ClimateHub", tiek "Split" įrenginiuose. 2 zonų modelyje yra integruotas cirkuliacinis siurblys, pamaišymo vožtuvas bei temperatūros jutiklis, kurių nėra standartiniuose modeliuose.

** Remiantis vidiniais bandymais, lyginami bendri šilumos nuostoliai: įprasta "ClimateHub" talpa su PU putų izoliacija = 92.3kW, naujoji "ClimateHub" talpa su 3 sluoksnių izoliacija = 42.4 kW

*** Pagal ES bandymų sąlygas EN16147, lyginant su ankstesniu modeliu.

**** Reikalingas Wi-Fi ryšys, bei Samsung paskyra.

Samsung EHS kaskadinis valdiklis

Didesnis efektyvumas su naujuoju sprendimu

EHS „Cascade“ sprendimas skirtas pagerinti kelių šilumos siurblių veikiančių vienu metu siurblių veikimą, kad būtų maksimaliai padidintas sistemos efektyvumas. Galimybė valdyti iki 8 EHS** įrenginių, sistema užtikrina didesnę lankstumą, leidžiantį sklandžiai pritaikyti tiek šildymo, tiek šildymo ir karšto vandens (karšto buitinio vandens) poreikius.

„EHS Cascade Control“ nuolat stebi karšto vandens poreikį ir reguliuoja įrenginių veikimą.

EHS kaskadinis valdiklis užtikrina, kad pagal esamą poreikį veiktų reikiamas įrenginių skaičius, užkertamas kelias nepakankamam naudojimui ar pertekliniam apkrovimui.

EHS kaskadinis valdiklis paleidžia įrenginį, kurio veikimo trukmė mažiausia, ir sustabdo įrenginį, kurio veikimo trukmė didžiausia. Paleisdami įrenginius su mažesniu veikimo laiku ir sustabdant tuos, kurių veikimo laikas yra ilgesnis, kaskadinis valdiklis padeda sumažinti naudojimą ir optimizuoti efektyvumą visoje sistemoje, išlaikydama įrenginius didžiausio našumo diapazone.



EHS Kaskadinis valdiklis siūlo šildymo sistemos sprendimus, vėsinimui ir karštam vandeniui ruošti, o taip pat gali valdyti dvi nepriklausomas šildymo zonas. Be to, jį galima integruoti su kitais šildymo įrenginiais, bei fotovoltinėmis sistemomis. Hibridinis veikimas užtikrina, kad energija būtų naudojama efektyviausiai. „Cascade“ valdiklis palaiko ModBus sąsają, kad būtų galima sklandžiai integruoti su kitomis valdymo sistemomis. Jis suderinamas su „EHS Cloud“ ir „SmartThings“.

EHS Split R32

Didelis pajėgus ir optimalus lankstumas

Kiekvieni namai yra skirtingi. Naujasis EHS Split R32 leidžia sukurti šildymo ir namų karšto vandens tiekimo sprendimą, pritaikytą konkrečioms poreikiams. Jį taip pat lengva įrengti, pasižymi aukštu galingumu ir naudoja mažiau energijos, lyginant su R410A.



R32 EHS Split asortimentas užtikrina optimalų lankstumą: tereikia prijungti lauko įrenginį prie sieninio „Hydro Unit“ bloko ir prijungti prie pasirinktos buitinės karšto vandens talpos. Pilnas šildymo ir karšto buitinio vandens sprendimas.

Naujoje šildymo sistemoje naudojamas R32 freonas. Šio freono šiltnamio efektą sukeliantis potencialas (GWP) yra gerokai mažesnis, lyginant su tradiciniais R410A šaldymo agentais.

Be to, šioms sistemoms reikia mažesnio freono kiekio.

EHS Split R32 užtikrina aukštą efektyvumą visą sezoną. Kai temperatūra lauke nukrenta iki -10°C , įrenginys užtikrina $+65^{\circ}\text{C}$ karšto buitinio vandens temperatūrą, o tai yra 10°C aukštesnė nei šilumos siurbliui su R410A freonu. Taip pat įrenginys puikiai veikia ir prie labai atšiaurių lauko temperatūrų - įrenginys paruoš $+40^{\circ}\text{C}$ temperatūros karštą buitinį vandenį prie -25°C lauko temperatūros. Užtikrinti patikimą šildymą visą sezoną padeda patobulinti pagrindiniai šilumos siurblio elementai.

SAMSUNG

EHS SPLIT HYDRO

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- EUROVENT sertifikatas
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas
- Šildymas net prie -25°C



		Lauko įrenginys	AE040RXEDEC/EU	AE060CXEDEC/EU	
		Vidaus įrenginys	AE090RNYDEC/EU	AE090RNYDEC/EU	
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	4,4	6,0	
	Vėsinimo galia	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	
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated kW	5	6	
	Nominalus vandens srautas	L/min	14,4	18,8	
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris	L	75	75	
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-25-35
Vėsinimas			°C	10-46	10-46
Buitnis k. vanduo			°C	-25-43	-25-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	65	65
		Karštas vanduo	°C	55	55
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	
Svoris		kg	46,5	46,5	
Vamzdžių jungtys		Skystis + dujos coliai	1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	
Vamzdinių ilgi		min/maksimalus m	3/30	3/30	
Aukščių perkritis		max m	15/20**	15/20**	
Freonas		R32	R32		
Freono kiekis	Užpildytas	kg	1.2 (15m)	1.2 (15m)	
	Papildomas	g/m	20	20	
Garso slėgis	Šildymas (stand.)	dB(A)	44	47	
Elektros maitinimas	φ, V, Hz		1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A		C20	C20	
Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²		3 x 2.5	3 x 2.5	
Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)	mm ²		2 x 0.75	2 x 0.75	
Dugno pašildymo tenas			-	Integruotas	
Vidaus įrenginys	Vamzdžių jungtys	Paduod./grįžt. mm	32/32	32/32	
	Matmenys	mm	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	
	Svoris	kg	45	45	
	Integruotas elektrinis tenas	kW	4	4	
	Elektros maitinimas	φ, V, Hz		1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A		C25	C25
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²		3 x 4.0	3 x 4.0
Kaina, Eur be PVM			4794	5532	
Kaina, Eur su PVM			5801	6693	

AE090CXEDEC/EU	AE090CXEDGG/EU	AE120AXEDGH/EU	AE160AXEDGH/EU
AE090RNYDEC/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 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
72	72,5	99,5	99,5
1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	3/8" + 5/8"	3/8" + 5/8"
3/35	3/35	3/50	3/50
15/20**	15/20**	15/20**	15/20**
R32	R32	R410A	R410A
1.4 (15m)	1.4 (15m)	2.98 (15m)	2.98 (15m)
20	20	50	50
49	49	50	52
1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C25	C16	C16	C16
3 x 4.0	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integruotas	Integruotas	Integruotas	Integruotas
32/32	32/32	32/32	32/32
510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315
45	46,5	46,5	46,5
4	6	6	6
1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C25	C16	C16	C16
3 x 4.0	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
6034	6266	7075	8106
7301	7582	8560	9809

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP). * 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

** Montuojant išorinį bloką žemiau už vidinį taikoma mažesnė max aukščių perkričio reikšmė. *** Galimybė 12 ir 16 kW užsakyti 1-fazius.

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- EUROVENT sertifikatas
- Integruotas WiFi
- Dirbtinio intelekto energijos taupymo režimas šildymui bei karštam vandeniui ruošti
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas
- Šildymas net prie -25°C
- Integruotas magnetinis filtras, trieigis vožtuvas
- Galimybė pasirinkti įrenginį su integruotais 2 zonų valdymo komponentais



		Lauko įrenginys	AE040RXEDEC/EU	AE060CXEDEC/EU	
		Vidaus įrenginys	AE160DNYSPPG/EU	AE160DNYSPPG/EU	
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	4,4	6,0	
	Vėsinimo galia	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
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C		A+++ / A++	A+++ / A++
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated	kW	5	6
	Nominalus vandens srautas		L/min	14,4	18,8
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris		L	75	75
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-25-35
Vėsinimas			°C	10-46	10-46
Buitnis k. vanduo			°C	-25-43	-25-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	65	65
		Karštas vanduo	°C	55	55
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)			mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Svoris			kg	46,5	46,5
Vamzdžių jungtys		Skystis + dujos	coliai	1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"
Vamzdinių ilgiai		min/maksimalus	m	30	30
Aukščių perkritis		max	m	15/20**	15/20**
Freonas				R32	R32
Freono kiekis		Užpildytas	kg	1.2 (15m)	1.2 (15m)
		Papildomas	g/m	20	20
Garso slėgis		Šildymas (stand.)	dB(A)	44	47
Elektros maitinimas			φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
Rekomenduojamas automatinis jungiklis		A	C20	C20	
Rekomenduojamas maitinimo kabelis		mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5	
Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)		mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75	
Dugno pašildymo tenas			-	Integruotas	
Vidaus įrenginys	Vamzdžių jungtys	Paduod./grįžt.	mm	28/28	28/28
		K.Š. vanduo	mm	28/28	28/28
	Matmenys		mm	530 x 840 x 350	530 x 840 x 350
	Svoris		kg	43	43
	Integruotas elektrinis tenas		kW	6	6
	Elektros maitinimas		φ, V, Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis		A	C16	C16
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis		mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5
	El. teno maitinimas***		φ, V, Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
	El. teno automatinis jungiklis		A	C16	C16
El. teno maitinimo kabelis		mm ²	5 x 2.5	5 x 2.5	
Kaina, Eur be PVM			5161	5898	
Kaina, Eur su PVM			6244	7137	

AE090CXEDEC/EU	AE090CXEDGG/EU	AE125DXEDGG/EU	AE160DXEDGG/EU
AE160DNYSPPG/EU	AE160DNYSPPG/EU	AE160DNYSPPG/EU	AE160DNYSPPG/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 x 998 x 330	940 x 998 x 330	980 x 850 x 500	980 x 850 x 500
72	72,5	89	89
1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	3/8" + 5/8"	3/8" + 5/8"
35	35	50	50
15/20**	15/20**	15/30**	15/30**
R32	R32	R32	R32
1.4 (15m)	1.4 (15m)	1.84 (15m)	1.84 (15m)
20	20	-	-
49	49	48	49
1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C25	C16	C16	C16
3 x 4.0	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integruotas	Integruotas	Integruotas	Integruotas
28/28	28/28	28/28	28/28
28/28	28/28	28/28	28/28
530 x 840 x 350	530 x 840 x 350	530 x 840 x 350	530 x 840 x 350
43	43	43	43
6	6	6	6
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16	C16
3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16	C16
5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
6400	6532	7377	8284
7744	7904	8926	10024

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).
 * 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.
 ** Montuojant isorini bloką žemiau už vidinį, taikoma mažesnė maks aukščio perkričio reikšmė.
 *** Vidinio įrenginio el. tenas gali būti jungiamas 1f maitinimu. Tuomet jo galia 2/4 kW. Atitinkamai parenkamas automatinis jungiklis bei maitinimo kabelis (žiūr. mont. Instrukcijoje).

AE160DNZSPG/EU
2- zonų valdymas
28/28
28/28
530 x 840 x 350
43
6
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
3 x 2.5
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
5 x 2.5
+770
+932

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

EHS ClimateHub oras-vanduo šilumos siurblio vidinė dalis

Kompaktiškas "viskas viename" šilumos siurblys su integruota buitinio karšto vandens ruošimo talpa

Vidiniame įrenginio bloke integruota visa reikalinga išmani valdymo automatika bei nerūdijančio plieno karšto vandens talpa (gali būti 200 arba 260 litrų talpa). Kompaktiškos konstrukcijos įrenginys lengvai tilps įvairiose vietose, o korpuso konstrukcija leidžia patogiai prieiti bei aptarnauti įrenginį.

Gaminio struktūra

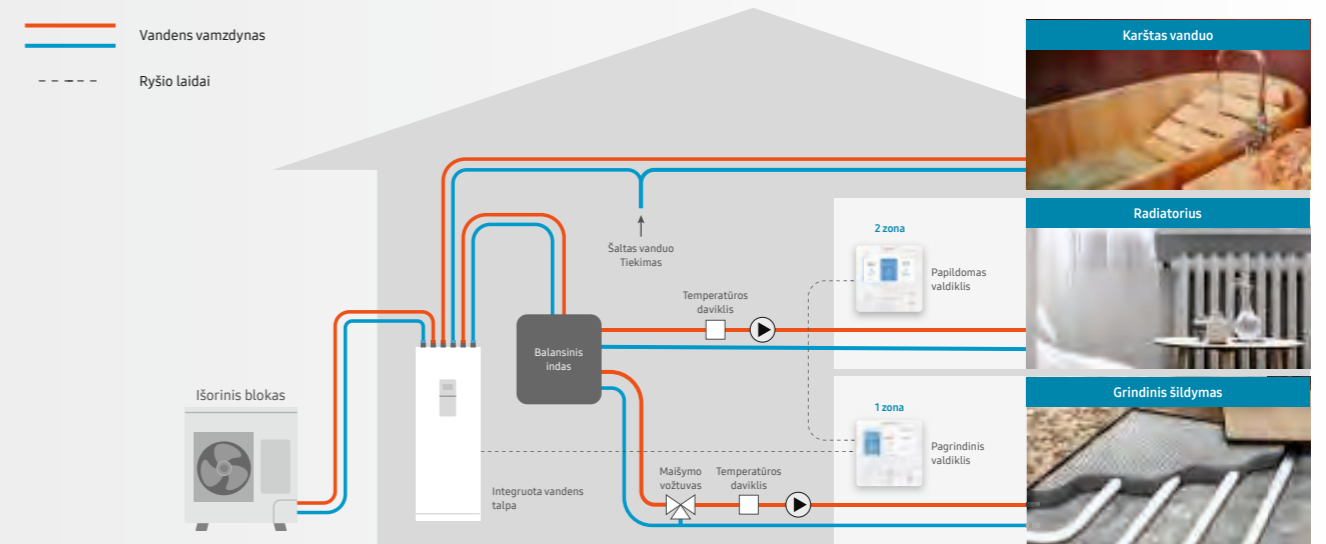


- Trikryptis vožtuvas
- Nuorintojas
- Atsarginis šildytuvas
- Buitinio karšto vandens talpykla
- Cirkuliacinis siurblys
- Pagalbinis šildytuvas
- Srauto jutiklis
- Grubaus valymo filtras

ClimateHub

2 zonų valdymas

2 zonų valdymo funkcija vienu metu gali vykdyti dvi skirtingas vandens temperatūros užduotis, todėl gali optimaliai šildyti skirtingas patalpas. Taip pat sutaupoma energijos, nes be reikalo nešildomos nenaudojamos plotas.



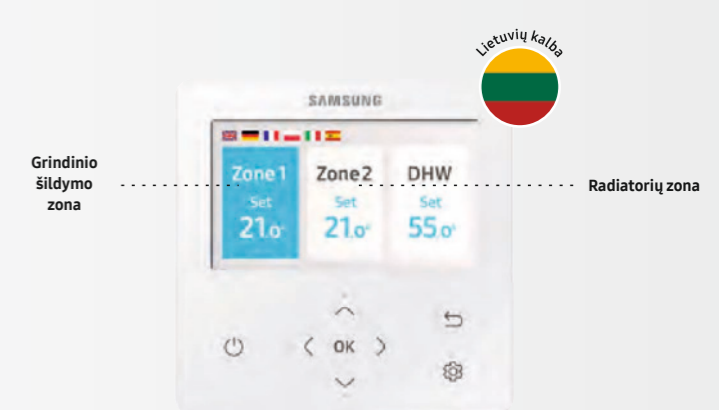
Integruota vandens talpa

Įrenginyje integruota karšto vandens ruošimo talpykla pasirenkamai su 200 arba 260 litrų talpa su visais reikalingais komponentais veikimui. Tereikia prijungti vamzdžius, suprogramuoti ir įrenginys paruoštas.



Patogus ir paprastas valdymas

SAMSUNG oras-vanduo šilumos siurblius paprasta valdyti su inovatyviu valdikliu. Pulteliu paprasta reguliuoti patalpų, skirtingų zonų bei karšto vandens temperatūras, stebėti suvartojamos energijos kiekį, bei kitus parametrus.



- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- EUROVENT sertifikatas
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas
- Šildymas net prie -25°C



		Lauko įrenginys	AE040RXEDEG/EU	AE040RXEDEG/EU	
		Vidaus įrenginys	AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	
		Laidinis pultas	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	4,4	4,4	
	Vėsinimo galia	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	
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated kW	5	5	
	Nominalus vandens srautas	L/min	14,4	14,4	
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris	L	75	75	
	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-25-35	-25-35
Vėsinimas		°C	10-46	10-46	
Buitnis k. vanduo		°C	-25-43	-25-43	
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	65	65
		Karštas vanduo	°C	55	55
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	
Svoris	kg	46,5	46,5		
Lauko įrenginys	Vamzdžių jungtys	Skystis + dujos coliai	1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	
	Vamzdinių ilgiai	Maksimalus m	30	30	
	Aukščių perkritis	max m	15/20**	15/20**	
	Freonas		R32	R32	
	Freono kiekis	Užpildytas	kg	1.2 (15m)	1.2 (15m)
		Papildomas	g/m	20	20
	Garso slėgis	Šildymas (stand.)	dB(A)	44	44
	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C20	C20	
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5	
Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)	mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75		
Dugno pašildymo tenas		-	-		
Vidaus įrenginys	Vandens talpa	L	200	260	
	Vamzdžių jungtys	Paduod./grįžt.	mm	28/28	28/28
		K.Š. vanduo	mm	22/22	22/22
		Recirkuliacija	mm	-	22
	Matmenys	mm	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	
	Svoris	kg	136	146	
	Integruotas elektrinis tenas	kW	2	2	
	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C25	C25	
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 4.0	3 x 4.0	
Kaina, Eur be PVM			6944	7095	
Kaina, Eur su PVM			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 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
46,5	46,5	72	72	72,5
1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"
30	30	35	35	35
15/20**	15/20**	15/20**	15/20**	15/20**
R32	R32	R32	R32	R32
1.2 (15m)	1.2 (15m)	1.4 (15m)	1.4 (15m)	1.4 (15m)
20	20	20	20	20
47	47	49	49	49
1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C20	C20	C25	C25	C16
3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 4.0	3 x 4.0	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integruotas	Integruotas	Integruotas	Integruotas	Integruotas
200	260	200	260	260
28/28	28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22	22/22
-	22	-	22	22
595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700
136	146	136	146	146
2	2	2	2	6
1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz
C25	C25	C25	C25	C16 (3φ) + C16 (1φ)
3 x 4.0	3 x 4.0	3 x 4.0	3 x 4.0	5 x 2.5 + 3 x 2.5
7681	7833	8183	8334	8742
9294	9477	9902	10085	10578

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

* 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

** Montuojant išorinį bloką žemiau už vidinį taikoma mažesnė max aukščių perkričio reikšmė.

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- EUROVENT sertifikatas
- Integruotas WiFi
- Dirbtinio intelekto energijos taupymo režimas šildymui bei karštam vandeniui ruošti
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas
- Šildymas net prie -25°C
- Integruotas magnetinis filtras, trieigis vožtuvas
- Galimybė pasirinkti įrenginį su integruotais 2 zonų valdymo komponentais
- 3-sluoksnė k.v. talpos izoliacija (56% Efektyvesnė lyginant su senąja talpa)



		Lauko įrenginys	AE040RXEDEG/EU	AE060CXEDEG/EU	
		Vidaus įrenginys	AE200DNWSPG/EU	AE200DNWSPG/EU	
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	4,4	6,0	
	Vėsinimo galia	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	
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated kW	5	6	
	Nominalus vandens srautas	L/min	14,4	18,8	
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris	L	75	75	
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-25-35
Vėsinimas			°C	10-46	10-46
Buitnis k. vanduo			°C	-25-43	-25-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	65	65
		Karštas vanduo	°C	55	55
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	
Svoris		kg	46,5	46,5	
Vamzdžių jungtys		Skystis + dujos coliai	1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	
Vamzdinių ilgi		Maksimalus m	30	30	
Aukščių perkritis		max m	15/20**	15/20**	
Freonas			R32	R32	
Freono kiekis		Užpildytas	kg	1.2 (15m)	1.2 (15m)
		Papildomas	g/m	20	20
Garso slėgis		Šildymas (stand.)	dB(A)	44	47
Elektros maitinimas		φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
Rekomenduojamas automatinis jungiklis		A	C20	C20	
Rekomenduojamas maitinimo kabelis		mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5	
Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)	mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75		
Dugno pašildymo tenas		-	Integruotas		
Vidaus įrenginys	Vandens talpa	L	200	200	
	Vamzdžių jungtys	Paduod./grįžt.	mm	28/28	28/28
		K.Š. vanduo	mm	22/22	22/22
		Recirkuliacija	mm	22	-
	Matmenys	mm	598 x 1850 x 600	598 x 1850 x 600	
	Svoris	kg	139	139	
	Integruotas elektrinis tenas	kW	6	6	
	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C16	C16	
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 X 2.5	3 X 2.5	
	El. teno maitinimas***	φ, V, Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	
	El. teno automatinis jungiklis	A	C16	C16	
	El. teno maitinimo kabelis	mm ²	5 x 2.5	5 x 2.5	
	Kaina, Eur be PVM	7873	8610		
	Kaina, Eur su PVM	9526	10418		

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 x 998 x 330	940 x 998 x 330	980 x 850 x 500	980 x 850 x 500
72	72	89	89
1/4" + 5/8"	1/4" + 5/8"	3/8" + 5/8"	3/8" + 5/8"
35	35	50	50
15/20**		15/30**	15/30**
R32	R32	R32	R32
1.4 (15m)	1.4 (15m)	1.84 (15m)	1.84 (15m)
20	20	-	-
49	49	49	49
1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C25	C16	C16	C16
3 x 4.0	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integruotas	Integruotas	Integruotas	Integruotas
200	200	200	200
28/28	28/28	28/29	28/30
22/22	22/22	22/23	22/24
-	22	22	22
598 x 1850 x 600	598 x 1850 x 600	598 x 1850 x 600	598 x 1850 x 600
139	139	139	139
6	6	6	6
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16	C16
3 X 2.5	3 X 2.5	3 X 2.5	3 X 2.5
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16	C16
5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
9112	9244	10089	10996
11025	11186	12208	13305

AE200DNXSPG/EU
2- zonų valdymas
200
28/30
22/24
22
598 x 1850 x 600
139
6
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
3 X 2.5
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
5 x 2.5
+1430
+1730

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP). * 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

** Montuojant isorini bloką žemiau už vidinį, taikoma mažesnė maks aukščio perkričio reikšmė.

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

*** Vidinio įrenginio el. tenas gali būti jungiamas 1f maitinimu. Tuomet jo galia 2/4 kW. Atitinkamai parenkamas automatinis jungiklis bei maitinimo kabelis (žiūr. mont. Instrukcijoje).

SAMSUNG

EHS MONO HYDRO AI HOME

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- EUROVENT sertifikatas
- Integruotas WIFI
- Dirbtinio intelekto energijos taupymo režimas karštam vandeniui ruošti
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas
- Šildymas net prie -25°C



		Lauko įrenginys	AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	
		Vidaus įrenginys	AE160DNYPK/EU	AE160DNYPK/EU	
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	5,0	8,0	
	Vėsinimo galia	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	
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated kW	5,0	8,0	
	Nominalus vandens srautas	L/min	14,4	23,1	
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris	L	75	100	
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-25-35
Vėsinimas			°C	10-46	10-46
Buitnis k. vanduo			°C	-25-43	-25-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	65	65
		Karštas vanduo	°C	55	55
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	
Svoris		kg	58,5	76	
Vamzdžių jungtys (sriegis)		Paduod./grįžt. coliai	1"/1"	1"/1"	
Freonas			R32	R32	
Freono kiekis		Užpildytas kg	1,00	1,15	
Garso slėgis		Šildymas (stand.) dB(A)	45	48	
Elektros maitinimas		φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
Rekomenduojamas automatinis jungiklis		A	C20	C25	
Rekomenduojamas maitinimo kabelis		mm ²	3 x 2.5	3x4,0	
Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)		mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75	
Dugno pašildymo tenas			-	Integruotas	
Vidaus įrenginys		Vamzdžių jungtys	Paduod./grįžt. mm	28/28	28/28
	K.Š. vanduo mm		28/28	28/28	
	Matmenys	mm	530 x 840 x 350	530 x 840 x 350	
	Svoris	kg	43	43	
	Integruotas elektrinis tenas	kW	6	6	
	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C16	C16	
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5	
	El. teno maitinimas**	φ, V, Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	
	El. teno automatinis jungiklis	A	C16	C16	
El. teno maitinimo kabelis	mm ²	5 x 2.5	5 x 2.5		
Kaina, Eur be PVM		6044	6726		
Kaina, Eur su PVM		7313	8139		

AE080RXYDGG/EU	AE120RXYDGG/EU	AE160RXYDGG/EU
AE160DNYPK/EU	AE160DNYPK/EU	AE160DNYPK/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 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	2,20	2,20
48	50	52
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
28/28	28/28	28/28
28/28	28/28	28/28
530 x 840 x 350	530 x 840 x 350	530 x 840 x 350
43	43	43
6	6	6
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16
3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
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
6926	7778	8360
8381	9411	10115

AE160DNZMPK/EU
2- zonų valdymas
28/28
28/28
530 x 840 x 350
54
6
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
3 x 2.5
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
5 x 2.5
+630
+762

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

* 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

** Vidinio įrenginio el tenas gali būti jungiamas 1f maitinimu. Tuomet jo galia 2/4 kW. Atitinkamai parenkamas automatinis jungiklis bei maitinimo kabelis (žiūr. mont. Instrukcijoje).

SAMSUNG

EHS ClimateHub MONO

Šildymas | Vėsinimas | Karšto vandens ruošimas

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- EUROVENT sertifikatas
- Integruotas WIFI
- Dirbtinio intelekto energijos taupymo režimas karštam vandeniui ruošti
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas
- Šildymas net prie -25°C



		Lauko įrenginys	AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	
		Vidaus įrenginys	AE200CNWMEG/EU	AE200CNWMEG/EU	
		Laidinis pultas	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	5,0	8,0	
	Vėsinimo galia	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	
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated kW	5	8	
	Nominalus vandens srautas	L/min	14,4	23,1	
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris	L	75	100	
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-25-35
Vėsinimas			°C	10-46	10-46
Buitnis k. vanduo			°C	-25-43	-25-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	65	65
		Karštas vanduo	°C	55	55
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	
Svoris		kg	58,5	76	
Vamzdžių jungtys (sriegis)		Paduod./grįžt. coliai	1"/1"	1"/1"	
Freonas			R32	R32	
Freono kiekis		Užpildytas	kg	1,0	1,15
Garso slėgis	Šildymas (stand.)	dB(A)	45	48	
Vidaus įrenginys	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C20	C25	
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 2.5	3 x 4.0	
	Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)	mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75	
	Dugno pašildymo tenas		-	Integruotas	
	Vandens talpa		L	200	200
		Paduod./grįžt.	mm	28/28	28/28
		Vamzdžių jungtys	K.Š. vanduo	mm	22/22
		Recirkuliacija	mm	-	-
	Matmenys	mm	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	
Svoris	kg	128	128		
Integruotas elektrinis tenas	kW	2	2		
Elektros maitinimas	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz		
Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C25	C25		
Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 4.0	3 x 4.0		
	Kaina, Eur be PVM	8208	8890		
	Kaina, Eur su PVM	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 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
76	75	111	111
1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
R32	R32	R32	R32
1,15	1,15	2,20	2,20
48	48	50	52
1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C25	C16	C16	C16
3 x 4.0	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integruotas	Integruotas	Integruotas	Integruotas
260	260	260	260
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
22	22	22	22
595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700
136	138	138	138
2	6	6	6
1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz
C25	C16 (3φ) + C16 (1φ)	C16 (3φ) + C16 (1φ)	C16 (3φ) + C16 (1φ)
3 x 4.0	5 x 2.5 + 3 x 2.5	5 x 2.5 + 3 x 2.5	5 x 2.5 + 3 x 2.5
9318	9788	10640	11222
11275	11844	12874	13578

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

* 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

SAMSUNG

EHS MONO CLIMATEHUB AI HOME

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- EUROVENT sertifikatas
- Integruotas WiFi
- Dirbtinio intelekto energijos taupymo režimas šildymui bei karštam vandeniui ruošti
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas
- Šildymas net prie -25°C
- Integruotas magnetinis filtras, trieigis vožtuvas
- Galimybė pasirinkti įrenginį su integruotais 2 zonų valdymo komponentais
- 3-sluoksnė k.v. talpos izoliacija (56% Efektyvesnė lyginant su senąja talpa)



		Lauko įrenginys	AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU		
		Vidaus įrenginys	AE200DNWMPK/EU	AE200DNWMPK/EU		
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	5,0	8,0		
	Vėsinimo galia	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		
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++		
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated kW	5,0	8,0		
	Nominalus vandens srautas	L/min	14,4	23,1		
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris	L	75	100		
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-25-35	-25-35
Vėsinimas			°C	10-46	10-46	
Buitnis k. vanduo			°C	-25-43	-25-43	
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	65	65	
		Karštas vanduo	°C	55	55	
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330		
Svoris		kg	58,5	76		
Vamzdžių jungtys (sriegis)		Paduod./grįžt. coliai	1"/1"	1"/1"		
Freonas			R32	R32		
Freono kiekis		Užpildytas kg	1,00	1,15		
Garso slėgis	Šildymas (stand.) dB(A)	45	48			
Vidaus įrenginys	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz		
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C20	C25		
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 2.5	3x4,0		
	Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)	mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75		
	Dugno pašildymo tenas		-	Integruotas		
	Vandens talpa	Vandens talpa	L	200	200	
		Vamzdžių jungtys	Paduod./grįžt. mm	28/28	28/28	
			K.Š. vanduo		22/22	22/22
			Recirkuliacija		22	22
	Vidaus įrenginys	Matmenys	mm	598 x 1850 x 600	598 x 1850 x 600	
Svoris		kg	139	139		
Integruotas elektrinis tenas		kW	6	6		
Elektros maitinimas		φ, V, Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz		
Rekomenduojamas automatinis jungiklis		A	C16	C16		
Rekomenduojamas maitinimo kabelis		mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5		
El. teno maitinimas**		φ, V, Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz		
El. teno automatinis jungiklis		A	C16	C16		
El. teno maitinimo kabelis		mm ²	5 x 2.5	5 x 2.5		
Kaina, Eur be PVM			8970	9652		
Kaina, Eur su PVM			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 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	2,20	2,20
48	50	52
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
200	200	200
28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22
22	22	22
598 x 1850 x 600	598 x 1850 x 600	598 x 1850 x 600
139	139	139
6	6	6
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16
3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
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
9852	10704	11286
11921	12951	13656

AE200DNXMPK/EU
2- zonų valdymas
200
28/28
22/22
22
598 x 1850 x 600
139
6
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
3 x 2.5
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
5 x 2.5
+630
+762

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

* 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

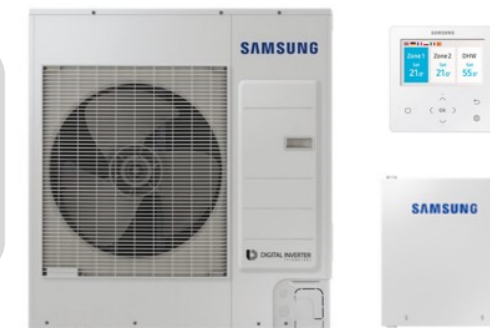
** Vidinio įrenginio el. tenas gali būti jungiamas 1f maitinimu. Tuomet jo galia 2/4 kW. Atitinkamai parenkamas automatinis jungiklis bei maitinimo kabelis (žiūr. mont. Instrukcijoje).

SAMSUNG

EHS MONO

Šildymas | Vėsinimas

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- EUROVENT sertifikatas
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas
- Šildymas net prie -25°C



		Lauko įrenginys	AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	
		Valdymo blokas**	MIM-E03EN	MIM-E03EN	
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	5,0	8,0	
	Vėsinimo galia	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	
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated kW	5	8	
	Nominalus vandens srautas	L/min	14,4	23,1	
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris	L	75	100	
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-25-35
Vėsinimas			°C	10-46	10-46
Buitnis k. vanduo			°C	-25-43	-25-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	65	65
		Karštas vanduo	°C	55	55
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	
Svoris		kg	58,5	76	
Vamzdžių jungtys (sriegis)		Paduod./grįžt. coliai	1"/1"	1"/1"	
Freonas			R32	R32	
Freono kiekis		Užpildytas kg	1,0	1,0	
Garso slėgis		Šildymas (stand.) dB(A)	45	48	
Elektros maitinimas		φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
Rekomenduojamas automatinis jungiklis		A	C20	C25	
Rekomenduojamas maitinimo kabelis		mm ²	3 x 2.5	3 x 4.0	
Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)		mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75	
Dugno pašildymo tenas		-	Integruotas		
Vidaus įrenginys	Matmenys	mm	289 x 371 x 110	289 x 371 x 110	
	Svoris	kg	3,5	3,5	
	Elektros maitinimas***	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis***	A	C20	C20	
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis***	mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5	
		Kaina, Eur be PVM	3925	4607	
		Kaina, Eur su PVM	4749	5575	

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

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

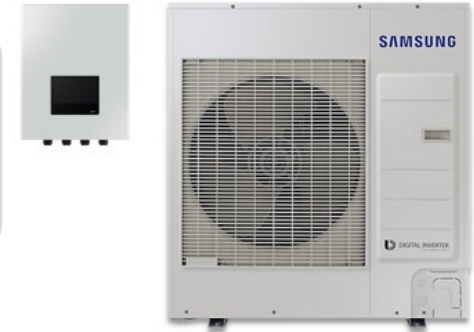
* 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

** Komplektacijoje su valdymo bloku būtina atskirai pasirūpinti cirkuliaciniu siurbliu, išsiplėtimo indu, apsaugine grupe, filtru, elektriniu tenu šildymo sistemai. Norint ruošti buitinį karštą vandenį - triegiu vožtuvu, karšto vandens talpa, elektriniu tenu karšto vandens talpai.

*** Elektros maitinimas nurodytas tik valdymo automatikai, kuri gali tiesiogiai užmaitinti iki 3kW karšto vandens talpos elektrinį teną. Šildymo sistemai būtina sumontuoti atskirą elektrinį teną ir priklausomai nuo jo techninių parametų atskirai pasirūpinti jam reikiamu kabeliu, automatinio jungikliu bei magnetiniu kontaktoriumi.

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- EUROVENT sertifikatas
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas
- Šildymas net prie -25°C



			Lauko įrenginys	AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU
			Valdymo blokas**	MIM-E03FN	MIM-E03FN
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW		5,0	8,0
	Vėsinimo galia	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
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C		A+++ / A++	A+++ / A++
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated	kW	5	8
	Nominalus vandens srautas		L/min	14,4	23,1
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris		L	75	100
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-25-35
Vėsinimas			°C	10-46	10-46
Buitnis k. vanduo			°C	-25-43	-25-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	65	65
		Karštas vanduo	°C	55	55
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)			mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Svoris			kg	58,5	76
Vamzdžių jungtys (sriegis)		Paduod./grįžt.	coliai	1"/1"	1"/1"
Freonas				R32	R32
Freono kiekis		Užpildytas	kg	1,0	1,0
Garso slėgis		Šildymas (stand.)	dB(A)	45	48
Elektros maitinimas			φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
Rekomenduojamas automatinis jungiklis			A	C20	C25
Rekomenduojamas maitinimo kabelis			mm ²	3 x 2.5	3 x 4.0
Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)			mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75
Dugno pašildymo tenas			-	Integruotas	
Vidaus įrenginys	Matmenys		mm	380 x 480 x 150	380 x 480 x 150
	Svoris		kg	7,1	7,1
	Elektros maitinimas***		φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis***		A	C20	C20
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis***		mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5
			Kaina, Eur be PVM	4230	4912
			Kaina, Eur su PVM	5118	5944

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 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
380 x 480 x 150	380 x 480 x 150	380 x 480 x 150
7,1	7,1	7,1
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
5112	5964	6546
6186	7216	7920

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

* 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

** Komplektacijoje su valdymo bloku būtina atskirai pasirūpinti cirkuliaciniu siurbliu, išsiplėtimo indu, apsaugine grupe, filtru, elektriniu tenu šildymo sistemai. Norint ruošti buitinį karštą vandenį - triegiu vožtuvu, karšto vandens talpa, elektriniu tenu karšto vandens talpai.

*** Elektros maitinimas nurodytas tik valdymo automatikai, kuri gali tiesiogiai užmaitinti iki 3kW karšto vandens talpos elektrinį teną. Šildymo sistemai būtina sumontuoti atskirą elektrinį teną ir priklausomai nuo jo techninių parametų atskirai pasirūpinti jam reikiamu kabeliu, automatinio jungikliu bei magnetiniu kontaktoriumi.

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

EHS MONO HT Quiet oras-vanduo šilumos siurblys



Dar karštesnis vanduo

"EHS mono HT Quite" dėka pažangios technologijos, ruošia karštą vandenį net iki 70°C.

Padidintas šilumos perdavimo plotas. Apie 11,9% didesnis šilumokaitis - kad šiluma būtų perduodama dar greičiau.

Sutvirtintos slėgimo dalys dar didesiam patikimumui.

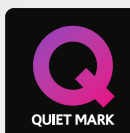
"New Scroll" kompresorius su "Flash Injection" technologija maksimaliam efektyvumui išgauti.



A+++ efektyvumo klasė

EHS Mono HT pasižymi pažangiausiomis technologijomis, skirtomis padėti optimizuoti energijos sąnaudas. Šiems įrenginiams suteikta A+++ SCOP* energijos efektyvumo klasė. Tai įrodo įrenginio aukščiausius efektyvumo standartus.

R32 šaltnešio tipas leidžia efektyviai šildytis net ir atšiauriausios žiemos metu, taip pat mažina CO2 emisiją ir poveikį aplinkai.



"Quiet Mark" sertifikatas

"EHS Mono HT Quiet" gavo "Quiet Mark" sertifikatą. "Quiet Mark" sertifikatas taikomas tik JK ir ES teritorijose.



Mažas triukšmas

Įdiegus naujas triukšmo mažinimo technologijas, "EHS Mono HT Quiet" veikia tyliai, o triukšmo lygis, naudojant 4 pakopų tylųjį režimą, siekia vos 35 dB(A).

Patobulintos formos ventiliatorius. Sumažina oro pasipriešinimą, ko pasakoje ventiliatoriaus sklaidžiamą triukšmą.

2 sluoksnių izoliacija su "Groove Grid Felt"

2 sluoksnių suspausto veltinio izoliacija ant kompresoriaus ir korpuso spintos viduje veiksmingai blokuoja triukšmą. Korpusas pagamintas iš aukštos kokybės medžiagos su patentuota "Groove Grid Felt" konstrukcija, kuri sugeria įvairius kompresoriaus dalių ir vibracijos sukeltus garsus.

Kompresoriaus laikiklio spyruoklinis stropas

sugeria kompresoriaus sukeltą vibraciją ir sumažina jos keliamą triukšmą.

Sutvirtintas kompresoriaus alkūninis velenas

sumažina žemųjų dažnių rezonanso keliamą triukšmą.



Patvarus ir atsparus korozijai

"EHS Mono HT Quite" lauko įrenginys pasižymi pagerintomis šilumokaičio bei korpuso antikorozinėmis savybėmis, kad užtikrinti didžiausią patvarumą atšiauriausiomis sąlygomis.

"Durafin™ Ultra": Antikorozinis sluoksnis ir hidrofiliškas sluoksnis išsklaido vandenį ir padidina atsparumą korozijai. Tai patvirtinta naudojant druskos rūko bandymą (angl. "salt spray test", SST) 3000 valandų.

Galvanizuotos geležies (GI) plieno plokštė: "EHS Mono HT Quiet" lauko įrenginyje naudojama galvanizuotos geležies (GI) plieno plokštė su iki 100 μm storio PE milteline danga, kuri, remiantis sudėtinio ciklo bandymu (angl. „Complex Cycle Test“, CCT), padidina atsparumą korozijai 43%. Taigi, apsaugo spintą nuo rūdijimo ir užtikrina patvarumą atšiauriomis sąlygomis.

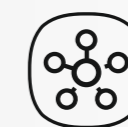
Apsaugos nuo užšalimo savybės: Apsaugos nuo užšalimo valdiklis nuolat stebi veikimo būseną ir lauko temperatūrą bei neleidžia vandens vamzdžiui užšalti priverstinai siurbdamas vandenį po tam tikro laiko.

Patobulinta "Flash Injection" technologija: "Flash Injection" technologija padidina šaldymo skysčio srautą, o įpurškimo angos padėtis ir dydis parinktas optimaliai, kad maksimaliai padidintų šaldymo skysčio tūrį. Todėl net esant -30C temperatūrai jis gali tiekti iki 60C karštą vandenį ir nuolat užtikrinti komfortą šalčiausiomis sąlygomis.



Estetiškas dizainas

Dėl savo prabangios juodos spalvos "EHS Mono HT Quiet" sklandžiai įsilieja į pastato eksterjerą. Šis lauko įrenginys yra maždaug 1 m. aukščio. Todėl jį galima montuoti po balkono langu, netrigdant namo interjero, nes neužstoja vaizdo per langą.

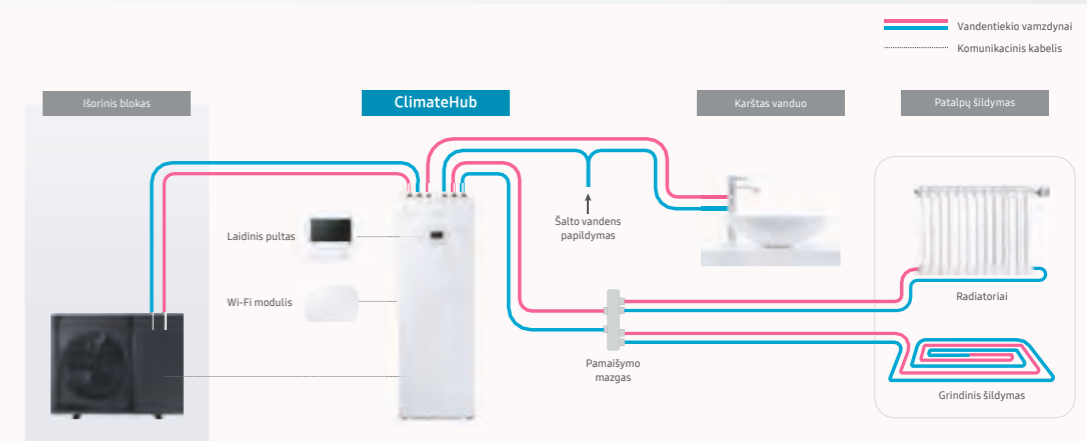


Paprastas montavimas ir valdymas

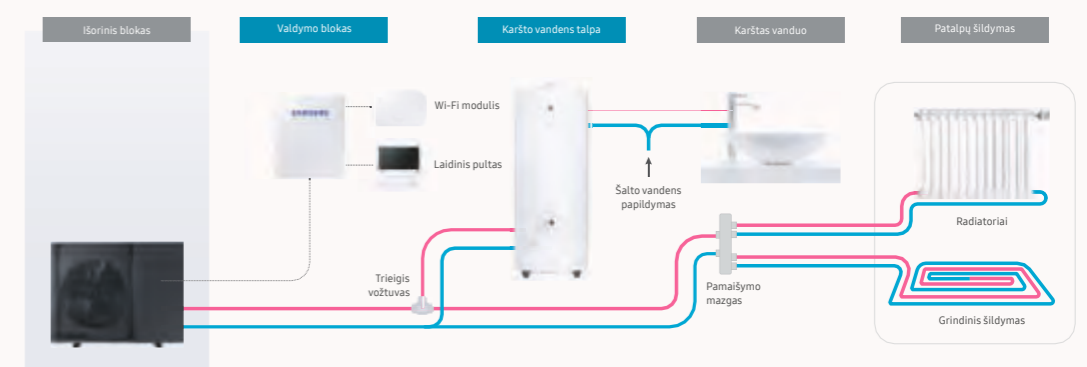
Lauko įrenginio konstrukcija supaprastina jo montavimą bei priežiūrą. Įrenginį galima valdyti nuotoliniu būdu naudojant "SmartThings" aplikaciją.

Sistemos konfigūracija

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

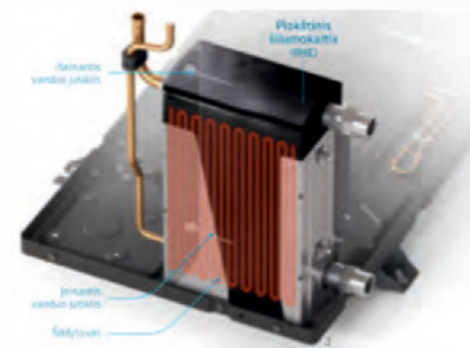


2. "EHS Mono HT Quiet" su valdymo komplektu ir trečiosios šalies buitinio karšto vandens talpykla



SAMSUNG EHS MONO HT Quiet privalumai

- 100% galios išlaikymas prie -25°C lauko temperatūros.
- Ruošiamo termofikato temperatūra siekia net iki +70°C prie -15°C lauko temperatūros.



Šilumokaičio apsauga nuo užšalimo

Kai išorinis įrenginys išjungtas ilgesnį laiką, vanduo esantis išoriniame bloke gali užšalti. EHS MONO HT turi papildomą šildytuvą prie šilumokaičio, kuris neleidžia vandens temperatūrai nukristi žemiau 0 laipsnių

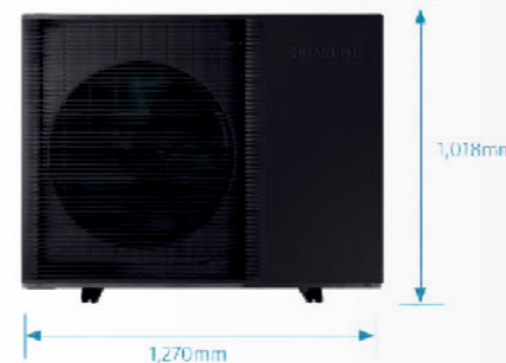
Dugno pašildytuvas

Esant drėgnom ir labai šaltom lauko oro sąlygom, prie išorinio bloko susirenka ledas, kuris kaupiasi ir gali pažeisti įrenginį. Integruotas Papildomas dugno pašildytuvas užtikrina, kad įrenginys saugiai veiktų bet kokiomis sąlygomis



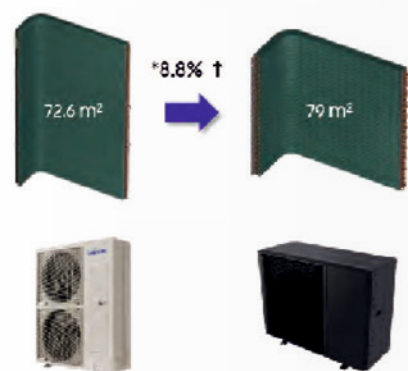
Aukščiausia efektyvumo klasė

EHS Mono HT sezoninis efektyvumas A+++ visiems įrenginių galingumams.



Kompaktiškas dydis, žemesnis

Lauko blokas vos 1 metro aukščio, todėl parinkti montavimo vietą dar paprasčiau. Tilps po balkonu ar po langu, neužstodamas vaizdo.



Padidintas šilumos perdavimo plotas

8.8% padidintas šilumokaičio plotas jūsų namams užtikrina dar daugiau ir greičiau ruošiamos šilumos

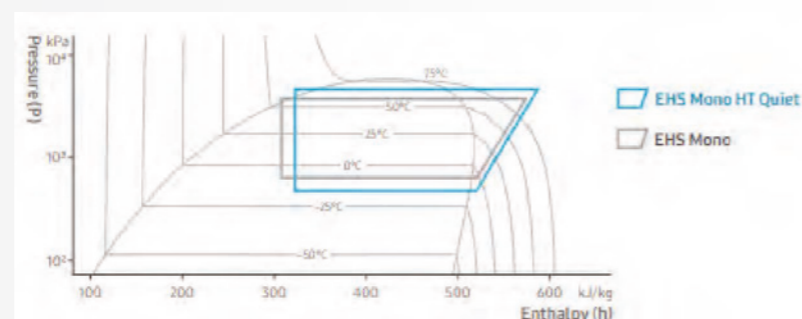
2 sluoksnių izoliacija

Specialiai suprojektuota dvisluksnė kompresoriaus garso izoliacija efektyviai sumažina sklaidžiamą judamų dalių bei vibracijos sukeltams garsus.



"Flash Injection" technologija

Dėka naujo tipo kopresoriaus "Flash injection" technologijos, EHS MONO HT įrenginiai net prie -30 lauko temperatūros sugeba išgauti 60°C termofikato temperatūrą.



Tamsiai pilka spalva

Tamsi, pilka spalva puikiai dera prie šiuolaikinio modernaus fasado dizaino, todėl puikiai įsilies į bendrą aplinkos vaizdą.

SAMSUNG

EHS ClimateHub MONO HT Quiet

Šildymas | Vėsinimas | Karšto vandens ruošimas

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- 100% galios išlaikymas prie -25°C
- Termofikatas ruošiamas net iki +70°C prie -15°C
- EUROVENT sertifikatas
- Integruotas WiFi valdymas
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas



		Lauko įrenginys	AE080BXYDEG/EU	AE080BXYDEG/EU	
		Vidaus įrenginys	AE200CNWMEG/EU	AE260CNWMEG/EU	
		Laidinis pultas	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	8,0	8,0	
	Vėsinimo galia	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	
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated kW	9,5	9,5	
	Nominalus vandens srautas	L/min	23,1	23,1	
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris	L	135	135	
Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-30-43	-30-43
		Vėsinimas	°C	10-46	10-46
		Buitnis k. vanduo	°C	-30-43	-30-43
	Maks. termofikato temperatūra	Šildymas	°C	70	70
		Karštas vanduo	°C	63	63
	Matmenys (plotis x aukštis x gylis)	mm	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530	
	Svoris	kg	126	126	
	Vamzdžių jungtys (sriegis)	Paduod./grįžt. coliai	1"/1"	1"/1"	
	Freonas		R32	R32	
	Freono kiekis	Užpildytas	kg	2,7	2,7
	Garso slėgis	Šildymas (stand.)	dB(A)	42	42
	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C25	C25		
Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 4.0	3 x 4.0		
Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)	mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75		
Dugno pašildymo tenas		Integruotas	Integruotas		
Vidaus įrenginys	Vandens talpa	L	200	260	
	Vamzdžių jungtys	Paduod./grįžt.	mm	28/28	28/28
		K.Š. vanduo	mm	22/22	22/22
		Recirkuliacija	mm	-	22
	Matmenys	mm	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	
	Svoris	kg	128	136	
	Integruotas elektrinis tenas	kW	2	2	
	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C25	C25	
Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 4.0	3 x 4.0		
Kaina, Eur be PVM			11610	12037	
Kaina, Eur su PVM			14048	14565	

AE080BXYDGG/EU	AE120BXYDGG/EU	AE140BXYDGG/EU
AE260CNWMGG/EU	AE260CNWMGG/EU	AE260CNWMGG/EU
MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN
8,0	12,0	14,0
8,0	12,0	14,0
5,0	5,11	5,05
4,71	4,55	4,46
4,64	4,90	4,83
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
9,5	12,6	13,6
23,1	34,6	40,4
135	140	150
-30-43	-30-43	-30-43
10-46	10-46	10-46
-30-43	-30-43	-30-43
70	70	70
63	63	63
1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
126	137	137
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R32	R32	R32
2,7	3,30	3,30
42	46	47
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16
5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integruotas	Integruotas	Integruotas
260	260	260
28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22
22	22	22
595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700
138	138	138
6	6	6
3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz
C16 (3φ) + C16 (1φ)	C16 (3φ) + C16 (1φ)	C16 (3φ) + C16 (1φ)
5 x 2.5 + 3 x 2.5	5 x 2.5 + 3 x 2.5	5 x 2.5 + 3 x 2.5
12630	13832	14986
15282	16736	18134

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

* 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

SAMSUNG

EHS MONO HT Quiet CLIMATEHUB AI HOME

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- EUROVENT sertifikatas
- Integruotas WiFi
- Dirbtinio intelekto energijos taupymo režimas šildymui bei karštam vandeniui ruošti
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas
- Šildymas net prie -25°C
- Integruotas magnetinis filtras, trieigis vožtuvas
- Galimybė pasirinkti įrenginį su integruotais 2 zonų valdymo komponentais
- 3-sluoksnė k.v. talpos izoliacija (56% Efektyvesnė lyginant su senąja talpa)



		Lauko įrenginys	AE080BXYDEG/EU	AE080BXYDGG/EU	
		Vidaus įrenginys	AE200DNWMPK/EU	AE200DNWMPK/EU	
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	8,0	8,0	
	Vėsinimo galia	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
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C		A+++ / A++	A+++ / A++
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated	kW	10,0	10,0
	Nominalus vandens srautas		L/min	23,1	23,1
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris		L	135	135
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-30-43
Vėsinimas			°C	10-46	10-46
Buitnis k. vanduo			°C	-30-43	-30-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	70	70
		Karštas vanduo	°C	63	63
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)			mm	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
Svoris			kg	126	126
Vamzdžių jungtys (sriegis)		Paduod./grįžt.	coliai	1"/1"	1"/1"
Freonas				R32	R32
Freono kiekis		Užpildytas	kg	2,7	2,7
Garso slėgis	Šildymas (stand.)	dB(A)	42	42	
Vidaus įrenginys	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C25	C16	
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 4.0	5 x 2.5	
	Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)	mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75	
	Dugno pašildymo tenas		Integruotas	Integruotas	
	Vandens talpa		L	200	200
		Paduod./grįžt.	mm	28/28	28/28
	Vamzdžių jungtys	K.Š. vanduo	mm	22/22	22/22
		Recirkuliacija	mm	22	22
	Matmenys		mm	598 x 1850 x 600	598 x 1850 x 600
Svoris		kg	139	139	
Integruotas elektrinis tenas		kW	6	6	
Elektros maitinimas	φ, V, Hz		3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	
Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A		C16	C16	
Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²		3 x 2.5	3 x 2.5	
El. teno maitinimas**	φ, V, Hz		3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	
El. teno automatinis jungiklis	A		C16	C16	
El. teno maitinimo kabelis	mm ²		5 x 2.5	5 x 2.5	
		Kaina, Eur be PVM	12372	12694	
		Kaina, Eur su PVM	14970	15360	

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 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
137	137
1"/1"	1"/1"
R32	R32
3,3	3,30
46	47
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16
5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75
Integruotas	Integruotas
200	200
28/28	28/28
22/22	22/22
22	22
598 x 1850 x 600	598 x 1850 x 600
139	139
6	6
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16
3 x 2.5	3 x 2.5
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16
5 x 2.5	5 x 2.5
13896	15050
16814	18211

AE200DNXMPK/EU
2- zonų valdymas
200
28/28
22/22
22
598 x 1850 x 600
139
6
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
3 x 2.5
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
5 x 2.5
+630
+762

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

* 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

** Vidinio įrenginio el. tenas gali būti jungiamas 1f maitinimu. Tuomet jo galia 2/4 kW.

Atitinkamai parenkamas automatinis jungiklis bei maitinimo kabelis (žiūr. mont. Instrukcijoje).

SAMSUNG

EHS MONO HT Quite HYDRO AI HOME

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- EUROVENT sertifikatas
- Integruotas WiFi
- Dirbtinio intelekto energijos taupymo režimas šildymui bei karštam vandeniui ruošti
- Saulės elektrinės ir Smart Grid palaikymas
- Šildymas net prie -25°C
- Integruotas magnetinis filtras, triegis vožtuvas
- Galimybė pasirinkti įrenginį su integruotais 2 zonų valdymo komponentais



		Lauko įrenginys	AE080BXYDEG/EU	AE080BXYDGG/EU		
		Vidaus įrenginys	AE160DNYMPK/EU	AE160DNYMPK/EU		
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	8,0	8,0		
	Vėsinimo galia	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	
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C		A+++ / A++	A+++ / A++	
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated	kW	10,0	10,0	
	Nominalus vandens srautas		L/min	23,1	23,1	
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris		L	135	135	
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-30-43	-30-43
Vėsinimas			°C	10-46	10-46	
Buitnis k. vanduo			°C	-30-43	-30-43	
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	70	70	
		Karštas vanduo	°C	63	63	
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)			mm	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530	
Svoris			kg	126	126	
Vamzdžių jungtys (sriegis)		Paduod./grįžt.	coliai	1"/1"	1"/1"	
Freonas				R32	R32	
Freono kiekis		Užpildytas	kg	2,7	2,7	
Garso slėgis	Šildymas (stand.)	dB(A)	42	42		
Vidaus įrenginys	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz		
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C25	C16		
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 4.0	5 x 2.5		
	Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)	mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75		
	Dugno pašildymo tenas		Integruotas	Integruotas		
	Vandens talpa		L	200	200	
		Vamzdžių jungtys	Paduod./grįžt.	mm	28/28	28/28
			K.Š. vanduo	mm	28/28	28/28
		Recirkuliacija	mm	22	22	
	Matmenys		mm	598 x 1850 x 600	598 x 1850 x 600	
Svoris		kg	139	139		
Integruotas elektrinis tenas		kW	6	6		
Elektros maitinimas	φ, V, Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz		
Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C16	C16	C16		
Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5		
El. teno maitinimas**	φ, V, Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz		
El. teno automatinis jungiklis	A	C16	C16	C16		
El. teno maitinimo kabelis	mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5		
		Kaina, Eur be PVM	9446	9768		
		Kaina, Eur su PVM	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 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
137	137
1"/1"	1"/1"
R32	R32
3,3	3,30
46	47
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16
5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75
Integruotas	Integruotas
200	200
28/28	28/28
28/28	28/28
22	22
598 x 1850 x 600	598 x 1850 x 600
139	139
6	6
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16
3 x 2.5	3 x 2.5
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16
3 x 2.5	3 x 2.5
10970	12124
13273	14671

AE200DNXMPK/EU
2- zonų valdymas
200
28/28
28/28
22
598 x 1850 x 600
139
6
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
3 x 2.5
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
3 x 2.5
+630
+762

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

* 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu. ** Vidinio įrenginio el. tenas gali būti jungiamas 1f maitinimu. Tuomet jo galia 2/4 kW. Atitinkamai parenkamas automatinis jungiklis bei maitinimo kabelis (žiūr. mont. Instrukcijoje).

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

SAMSUNG

EHS MONO HT Quite

Šildymas | Vėsinimas

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- 100% galios išlaikymas prie -25°C
- Termofikatas ruošiamas net iki +70°C prie -15°C
- EUROVENT sertifikatas
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas



		Lauko įrenginys	AE080BXYDEG/EU	AE080BXYDGG/EU	AE120BXYDGG/EU	AE140BXYDGG/EU	
		Valdymo blokas**	MIM-E03EN	MIM-E03EN	MIM-E03EN	MIM-E03EN	
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	8,0	8,0	12,0	14,0	
	Vėsinimo galia	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	
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated kW	9,5	9,5	12,6	13,6	
	Nominalus vandens srautas	L/min	23,1	23,1	34,6	40,4	
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris	L	135	135	140	150	
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-30-43	-30-43	-30-43
Vėsinimas			°C	10-46	10-46	10-46	10-46
Buitnis k. vanduo			°C	-30-43	-30-43	-30-43	-30-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	70	70	70	70
		Karštas vanduo	°C	63	63	63	63
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		mm	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530	
Svoris		kg	126	126	137	137	
Vamzdžių jungtys (sriegis)		Paduod./grįžt. coliai	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	
Freonas			R32	R32	R32	R32	
Freono kiekis		Užpildytas kg	2,7	2,7	3,3	3,3	
Garso slėgis	Šildymas (stand.) dB(A)	42	42	46	47		
Vidaus įrenginys	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C25	C16	C16	C16	
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 4.0	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5	
	Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)	mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	
	Dugno pašildymo tenas		Integruotas	Integruotas	Integruotas	Integruotas	
	Matmenys	mm	289 x 371 x 110	289 x 371 x 110	289 x 371 x 110	289 x 371 x 110	
	Svoris	kg	3,5	3,5	3,5	3,5	
	Elektros maitinimas***	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis***	A	C20	C20	C20	C20	
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis***	mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	
		Kaina, Eur be PVM	7327	7649	8851	10005	
		Kaina, Eur su PVM	8865	9255	10709	12106	

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

* 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

** Komplektacijoje su valdymo bloku būtina atskirai pasirūpinti cirkuliaciniu siurbliu, išsiplėtimo indu, apsaugine grupe, filtru, elektriniu tenu šildymo sistemai. Norint ruošti buitinį karštą vandenį - triegiu vožtuvu, karšto vandens talpa, elektriniu tenu karšto vandens talpai.

*** Elektros maitinimas nurodytas tik valdymo automatikai, kuri gali tiesiogiai užmaitinti iki 3kW karšto vandens talpos elektrinį teną. Šildymo sistemai būtina sumontuoti atskirą elektrinį teną ir priklausomai nuo jo techninių parametų atskirai pasirūpinti jam reikiamu kabeliu, automatinio jungikliu bei magnetiniu kontaktoriumi.

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.



SAMSUNG

EHS MONO HT Quite

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- 100% galios išlaikymas prie -25°C
- Termofikatas ruošiamas net iki +70°C prie -15°C
- EUROVENT sertifikatas
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas



Lauko įrenginys		AE080BXYDEG/EU	AE080BXYDGG/EU	AE120BXYDGG/EU	AE140BXYDGG/EU		
Valdymo blokas**		MIM-E03FN	MIM-E03FN	MIM-E03FN	MIM-E03FN		
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	8,0	8,0	12,0	14,0	
	Vėsinimo galia	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	
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Šildymo galia (EU) No 813/2013 P-rated	kW	9,5	9,5	12,6	13,6	
	Nominalus vandens srautas	L/min	23,1	23,1	34,6	40,4	
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris	L	135	135	140	150	
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-30-43	-30-43	-30-43
Vėsinimas			°C	10-46	10-46	10-46	10-46
Buitnis k. vanduo			°C	-30-43	-30-43	-30-43	-30-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	70	70	70	70
		Karštas vanduo	°C	63	63	63	63
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		mm	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530	
Svoris		kg	126	126	137	137	
Vamzdžių jungtys (sriegis)		Paduod./grįžt. coliai	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	
Freonas			R32	R32	R32	R32	
Freono kiekis		Užpildytas kg	2,7	2,7	3,3	3,3	
Garso slėgis	Šildymas (stand.) dB(A)	42	42	46	47		
Vidaus įrenginys	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C25	C16	C16	C16	
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 4.0	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5	
	Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)	mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	
	Dugno pašildymo tenas		Integruotas	Integruotas	Integruotas	Integruotas	
	Matmenys	mm	380 x 480 x 150	380 x 480 x 150	380 x 480 x 150	380 x 480 x 150	
	Svoris	kg	7,1	7,1	7,1	7,1	
	Elektros maitinimas***	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis***	A	C20	C20	C20	C20	
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis***	mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	
Kaina, Eur be PVM		7632	7954	9156	10310		
Kaina, Eur su PVM		9234	9624	11078	12476		

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

* 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

** Komplektacijoje su valdymo bloku būtina atskirai pasirūpinti cirkuliaciniu siurbliu, išsiplėtimo indu, apsaugine grupe, filtru, elektriniu tenu šildymo sistemai. Norint ruošti buitinį karštą vandenį - triegiu vožtuvu, karšto vandens talpa, elektriniu tenu karšto vandens talpai.

*** Elektros maitinimas nurodytas tik valdymo automatikai, kuri gali tiesiogiai užmaitinti iki 3kW karšto vandens talpos elektrinį teną. Šildymo sistemai būtina sumontuoti atskirą elektrinį teną ir priklausomai nuo jo techninių parametų atskirai pasirūpinti jam reikiamu kabeliu, automatinio jungikliu bei magnetiniu kontaktoriumi.

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.



SAMSUNG

EHS MONO R290

Naujos kartos propaninis šilumos siurblys

Top klasės SCOP A+++ efektyvumas

Žemas garso lygis - tik 35dB(A)



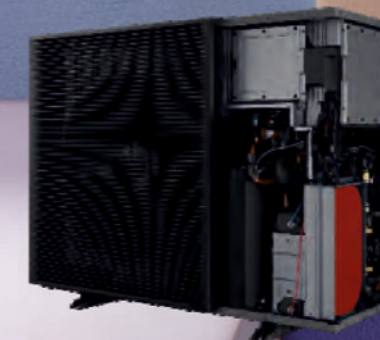
Vandens ruošimas iki 75°C

- 75°C prie -10°C lauko temperatūros
- 65°C prie -25°C lauko temperatūros

Daraugiškas aplinkai

- R290 freonas. Jokio neigiamo poveikio ozo sluoksniui.
- Jokio neigiamo poveikio ozono sluoksniui.

Paprastas montavimas



* Cirkuliacinis siurblys, išsiplėtimo indas, filtras jau integruoti išoriniame bloke

Saugus naudojimui



Potencialūs kibirkščiavimo šaltiniai turi specialų uždengimą

SAMSUNG

EHS MONO R290 No Pump + ClimateHub

Šildymas | Vėsinimas | Karšto vandens ruošimas

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- Integruotas WiFi valdymas
- EUROVENT sertifikatas
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas
- Šildymas net prie -25°C



		Lauko įrenginys	AE050CXYDEK/EU	AE080CXYDEK/EU	
		Vidaus įrenginys	AE200CNWMEG/EU	AE200CNWMEG/EU	
		Laidinis pultas	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	5,0	8,0	
	Vėsinimo galia	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	
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated kW	6,0	8,0	
	Nominalus vandens srautas	L/min	14,4	23,1	
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris	L	60	90	
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-25-35
Vėsinimas			°C	10-46	10-46
Buitnis k. vanduo			°C	-25-43	-25-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	75	75
		Karštas vanduo	°C	70	70
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		mm	998 x 850 x 500	998 x 850 x 500	
Svoris		kg	86	98	
Vamzdžių jungtys (sriegis)		Paduod./grįžt. coliai	1"/1"	1"/1"	
Freonas			R290	R290	
Freono kiekis		Užpildytas kg	0,63	0,87	
Garso slėgis		Šildymas (stand.) dB(A)	41	45	
Elektros maitinimas		φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
Rekomenduojamas automatinis jungiklis		A	C16	C25	
Rekomenduojamas maitinimo kabelis		mm ²	3 x 2.5	3 x 4.0	
Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)		mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75	
Dugno pašildymo tenas			Integruotas	Integruotas	
Vidaus įrenginys		Vandens talpa	L	200	200
			Paduod./grįžt. mm	28/28	28/28
	Vamzdžių jungtys	K.Š. vanduo mm	22/22	22/22	
		Recirkuliacija mm	-	-	
		Matmenys mm	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	
	Svoris	kg	128	128	
	Integruotas elektrinis tenas	kW	2	2	
	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C25	C25	
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 4.0	3 x 4.0	
Kaina, Eur be PVM		9286	10207		
Kaina, Eur su PVM		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 x 850 x 500	998 x 850 x 500	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
98	98	140	140
1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
R290	R290	R290	R290
0,87	0,87	1,25	1,25
45	45	47	51
1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C25	C16	C16	C16
3 x 4.0	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integruotas	Integruotas	Integruotas	Integruotas
260	260	260	260
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
22	22	22	22
595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700
136	138	138	138
2	6	6	6
1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz+ 1φ, 220-240V, 50Hz
C25	C16 (3φ) + C16 (1φ)	C16 (3φ) + C16 (1φ)	C16 (3φ) + C16 (1φ)
3 x 4.0	5 x 2.5 + 3 x 2.5	5 x 2.5 + 3 x 2.5	5 x 2.5 + 3 x 2.5
10634	11175	12324	13110
12868	13522	14912	15863

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

* 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

SAMSUNG

EHS MONO R290 No Pump CLIMATEHUB AI HOME

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- EUROVENT sertifikatas
- Integruotas WiFi
- Dirbtinio intelekto energijos taupymo režimas šildymui bei karštam vandeniui ruošti
- Saulės elektrinės ir Smart Grid palaikymas
- Šildymas net prie -25°C
- Integruotas magnetinis filtras, trieigis vožtuvas
- Galimybė pasirinkti įrenginį su integruotais 2 zonų valdymo komponentais
- 3-sluoksnė k.v. talpos izoliacija (56% Efektyvesnė lyginant su senąja talpa)



		Lauko įrenginys	AE050CXYDEK/EU	AE080CXYDEK/EU	
		Vidaus įrenginys	AE200DNWMPK/EU	AE200DNWMPK/EU	
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	5,0	8,0	
	Vėsinimo galia	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	
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated kW	6,0	8,0	
	Nominalus vandens srautas	L/min	14,4	23,1	
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris	L	60	90	
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-25-35
Vėsinimas			°C	10-46	10-46
Buitnis k. vanduo			°C	-25-43	-25-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	75	75
		Karštas vanduo	°C	70	70
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		mm	998 x 850 x 500	998 x 850 x 500	
Svoris		kg	86	98	
Vamzdžių jungtys (sriegis)		Paduod./grįžt. coliai	1"/1"	1"/1"	
Freonas			R290	R290	
Freono kiekis		Užpildytas kg	0,63	0,87	
Garso slėgis	Šildymas (stand.) dB(A)	41	45		
Vidaus įrenginys	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C16	C25	
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 2.5	3x4,0	
	Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)	mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75	
	Dugno pašildymo tenas		Integruotas	Integruotas	
	Vandens talpa	L	200	200	
		Vamzdžių jungtys	Paduod./grįžt. mm	28/28	28/28
			K.Š. vanduo	22/22	22/22
	Recirkuliacija		22	22	
	Matmenys	mm	598 x 1850 x 600	598 x 1850 x 600	
Svoris	kg	139	139		
Integruotas elektrinis tenas	kW	6	6		
Elektros maitinimas	φ, V, Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz		
Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C16	C16		
Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5		
El. teno maitinimas**	φ, V, Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz		
El. teno automatinis jungiklis	A	C16	C16		
El. teno maitinimo kabelis	mm ²	5 x 2.5	5 x 2.5		
Kaina, Eur be PVM			10047	10969	
Kaina, Eur su PVM			12157	13272	

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 x 850 x 500	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
98	140	140
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R290	R290	R290
0,87	1,25	1,25
45	47	51
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16
5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integruotas	Integruotas	Integruotas
200	200	200
28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22
22	22	22
598 x 1850 x 600	598 x 1850 x 600	598 x 1850 x 600
139	139	139
6	6	6
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16
3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
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
11239	12388	13174
13599	14990	15940

AE200DNXMPK/EU
2- zonų valdymas
200
28/28
22/22
22
598 x 1850 x 600
139
6
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
3 x 2.5
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
5 x 2.5
+630
+762

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

*5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

** Vidinio įrenginio el. tenas gali būti jungiamas 1f maitinimu. Tuomet jo galia 2/4 kW.

Atitinkamai parenkamas automatinis jungiklis bei maitinimo kabelis (žiūr. mont. Instrukcijoje).

SAMSUNG

EHS MONO R290 No Pump HYDRO AI HOME

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- EUROVENT sertifikatas
- Integruotas WiFi
- Dirbtinio intelekto energijos taupymo režimas šildymui bei karštam vandeniui ruošti
- Saulės elektrinės ir Smart Grid palaikymas
- Šildymas net prie -25°C
- Integruotas magnetinis filtras, triegis vožtuvai
- Galimybė pasirinkti įrenginį su integruotais 2 zonų valdymo komponentais



		Lauko įrenginys	AE050CXYDEK/EU	AE080CXYDEK/EU	
		Vidaus įrenginys	AE160DNYPK/EU	AE160DNYPK/EU	
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	5,0	8,0	
	Vėsinimo galia	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
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C		A+++ / A++	A+++ / A++
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated	kW	6,0	8,0
	Nominalus vandens srautas		L/min	14,4	23,1
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris		L	60	90
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-25-35
Vėsinimas			°C	10-46	10-46
Buitnis k. vanduo			°C	-25-43	-25-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	75	75
		Karštas vanduo	°C	70	70
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)			mm	998 x 850 x 500	998 x 850 x 500
Svoris			kg	86	98
Vamzdžių jungtys (sriegis)		Paduod./grįžt.	coliai	1"/1"	1"/1"
Freonas				R290	R290
Freono kiekis		Užpildytas	kg	0,63	0,87
Garso slėgis		Šildymas (stand.)	dB(A)	41	45
Elektros maitinimas			φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
Rekomenduojamas automatinis jungiklis			A	C16	C25
Rekomenduojamas maitinimo kabelis			mm ²	3 x 2.5	3x4,0
Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)			mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75
Dugno pašildymo tenas			Integruotas	Integruotas	
Vidaus įrenginys	Vamzdžių jungtys	Paduod./grįžt.	mm	28/28	28/28
		K.Š. vanduo	mm	28/28	28/28
	Matmenys		mm	530 x 840 x 350	530 x 840 x 350
	Svoris		kg	43	43
	Integruotas elektrinis tenas		kW	2/4	2/4
	Elektros maitinimas		φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis		A	C25	C25
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis		mm ²	3 x 4.0	3 x 4.0
	EL. teno maitinimas**		φ, V, Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
	EL. teno automatinis jungiklis		A	C16	C16
EL. teno maitinimo kabelis		mm ²	5 x 2.5	5 x 2.5	
		Kaina, Eur be PVM	7121	8043	
		Kaina, Eur su PVM	8617	9732	

AE080CXYDGK/EU	AE120CXYDGK/EU	AE160CXYDGK/EU
AE160DNYPK/EU	AE160DNYPK/EU	AE160DNYPK/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 x 850 x 500	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
98	140	140
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R290	R290	R290
0,87	1,25	1,25
45	47	51
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16
5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integruotas	Integruotas	Integruotas
28/28	28/28	28/28
28/28	28/28	28/28
530 x 840 x 350	530 x 840 x 350	530 x 840 x 350
43	43	43
6	6	6
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16 (3φ)	C16 (3φ)	C16 (3φ)
5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
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
8313	9462	10248
10058	11449	12400

AE160DNZMPK/EU
2- zonų valdymas
28/28
28/28
530 x 840 x 350
54
6
3φ, 380-415V, 50Hz
C16 (3φ)
5 x 2.5
3φ, 380-415V, 50Hz
C16
5 x 2.5
+630
+762

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

*5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu ** Vidinio įrenginio el. tenas gali būti jungiamas 1f maitinimu. Tuomet jo galia 2/4 kW. Atitinkamai parenkamas automatinis jungiklis bei maitinimo kabelis (žiūr. mont. Instrukcijoje).

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

SAMSUNG

EHS MONO R290 No Pump

Šildymas | Vėsinimas

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- EUROVENT sertifikatas
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas
- Šildymas net prie -25°C
- Hidrauliniai komponentai parenkami atskirai



		Lauko įrenginys	AE050CXYDEK/EU	AE080CXYDEK/EU
		Valdymo blokas **	MIM-E03EN	MIM-E03EN
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	5,0	8,0
	Vėsinimo galia	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
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated kW	5,5	8,0
	Nominalus vandens srautas	L/min	14,4	23,1
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris	L	60	90
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas °C	-25-35
Vėsinimas °C			10-46	10-46
Buitnis k. vanduo °C			-25-43	-25-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas °C	75	75
		Karštas vanduo °C	70	70
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		mm	998 x 850 x 500	998 x 850 x 500
Svoris		kg	86	98
Vamzdžių jungtys (sriegis)		Paduod./grįžt. coliai	1"/1"	1"/1"
Freonas			R290	R290
Freono kiekis		Užpildytas kg	0,63	0,87
Garso slėgis	Šildymas (stand.) dB(A)	41	45	
Vidaus įrenginys	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C16	C25
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 2.5	3 x 4.0
	Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)	mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75
	Dugno pašildymo tenas		Integruotas	Integruotas
	Matmenys	mm	289 x 371 x 110	289 x 371 x 110
	Svoris	kg	3,5	3,5
	Elektros maitinimas***	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis***	A	C20	C20
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis***	mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5
		Kaina, Eur be PVM	5002	5923
		Kaina, Eur su PVM	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 x 850 x 500	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
98	140	140
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R290	R290	R290
0,87	1,25	1,25
45	47	51
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16
5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
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
6194	7343	8129
7494	8885	9836

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

* 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

** Komplektacijoje su valdymo bloku būtina atskirai pasirūpinti cirkuliaciniu siurbliu, išsiplėtimo indu, apsaugine grupe, filtru, elektriniu tenu šildymo sistemai. Norint ruošti buitinį karštą vandenį - trieigių vožtuvu, karšto vandens talpa, elektriniu tenu karšto vandens talpai.

*** Elektros maitinimas nurodytas tik valdymo automatikai, kuri gali tiesiogiai užmaitinti iki 3kW karšto vandens talpos elektrinį teną. Šildymo sistemai būtina sumontuoti atskirą elektrinį teną ir priklausomai nuo jo techninių parametrų atskirai pasirūpinti jam reikiamu kabeliu, automatinio jungiklio bei magnetinio kontaktoriu.

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

SAMSUNG

EHS MONO R290 No Pump

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- EUROVENT sertifikatas
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas
- Šildymas net prie -25°C
- Hidrauliniai komponentai parenkami atskirai



		Lauko įrenginys	AE050CXYDEK/EU	AE080CXYDEK/EU	
		Valdymo blokas **	MIM-E03FN	MIM-E03FN	
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	5,0	8,0	
	Vėsinimo galia	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	
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated kW	5,5	8,0	
	Nominalus vandens srautas	L/min	14,4	23,1	
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris	L	60	90	
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-25-35
Vėsinimas			°C	10-46	10-46
Buitnis k. vanduo			°C	-25-43	-25-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	75	75
		Karštas vanduo	°C	70	70
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		mm	998 x 850 x 500	998 x 850 x 500	
Svoris		kg	86	98	
Vamzdžių jungtys (sriegis)		Paduod./grįžt. coliai	1"/1"	1"/1"	
Freonas			R290	R290	
Freono kiekis		Užpildytas kg	0,63	0,87	
Garso slėgis	Šildymas (stand.) dB(A)	41	45		
Vidaus įrenginys	Elektros maitinimas	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis	A	C16	C25	
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis	mm ²	3 x 2.5	3 x 4.0	
	Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)	mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75	
	Dugno pašildymo tenas		Integruotas	Integruotas	
	Matmenys	mm	380 x 480 x 150	380 x 480 x 150	
	Svoris	kg	7,1	7,1	
	Elektros maitinimas***	φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
	Rekomenduojamas automatinis jungiklis***	A	C20	C20	
	Rekomenduojamas maitinimo kabelis***	mm ²	3 x 2.5	3 x 2.5	
		Kaina, Eur be PVM	5307	6229	
		Kaina, Eur su PVM	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 x 850 x 500	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
98	140	140
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R290	R290	R290
0,87	1,25	1,25
45	47	51
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16
5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integruotas	Integruotas	Integruotas
380 x 480 x 150	380 x 480 x 150	380 x 480 x 150
7,1	7,1	7,1
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
6499	7648	8434
7863	9254	10205

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

* 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

** Komplektacijoje su valdymo bloku būtina atskirai pasirūpinti cirkuliaciniu siurbliu, išsiplėtimo indu, apsaugine grupe, filtru, elektriniu tenu šildymo sistemai. Norint ruošti buitinį karštą vandenį - trieigių vožtuvu, karšto vandens talpa, elektriniu tenu karšto vandens talpai.

*** Elektros maitinimas nurodytas tik valdymo automatikai, kuri gali tiesiogiai užmaitinti iki 3kW karšto vandens talpos elektrinį teną. Šildymo sistemai būtina sumontuoti atskirą elektrinį teną ir priklausomai nuo jo techninių parametų atskirai pasirūpinti jam reikiamu kabeliu, automatinio jungiklio bei magnetiniu kontaktoriumi.

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

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 įrenginys	AE050CXYBEK/EU	AE080CXYBEK/EU	
		Laidinis pultas	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	
Sistemos parametrai	Šildymo galia	kW	5,0	8,0	
	Vėsinimo galia	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	
	Energinė klasė	LWT 35°C/55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	
	Šildymo galia (EU) No 813/2013	P-rated kW	5,5	8,0	
	Nominalus vandens srautas	L/min	14,4	23,1	
	Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris	L	60	90	
	Lauko įrenginys	Darbinės lauko temperatūros	Šildymas	°C	-25-35
Vėsinimas			°C	10-46	10-46
Buitnis k. vanduo			°C	-25-43	-25-43
Maks. termofikato temperatūra		Šildymas	°C	75	75
		Karštas vanduo	°C	70	70
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		mm	998 x 850 x 500	998 x 850 x 500	
Svoris		kg	86	98	
Vamzdžių jungtys (sriegis)		Paduod./grįžt. coliai	1"/1"	1"/1"	
Freonas			R290	R290	
Freono kiekis		Užpildytas kg	0,63	0,87	
Garso slėgis		Šildymas (stand.) dB(A)	41	45	
Elektros maitinimas		φ, V, Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	1φ, 220-240V, 50Hz	
Rekomenduojamas automatinis jungiklis		A	C16	C25	
Rekomenduojamas maitinimo kabelis		mm ²	3 x 2.5	3 x 4.0	
Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus)		mm ²	2 x 0.75	2 x 0.75	
Dugno pašildymo tenas			Integruotas	Integruotas	
Valdymo pultas		Matmenys	mm	289 x 371 x 110	289 x 371 x 110
	Valdymo kabelis (laukas-pultas)	mm ²	3,5	3,5	
		Kaina, Eur be PVM	4758	5782	
		Kaina, Eur su PVM	5758	6996	

AE080CXYBGK/EU	AE120CXYBGK/EU	AE160CXYBGK/EU
MWR-WW10KN	MWR-WW10KN	MWR-WW10KN
8,0	12,0	16,0
8,0	12,0	14,0
4,91	4,80	4,51
3,90	4,00	3,80
4,85	4,90	4,70
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
8,0	12,0	15,5
231	34,6	40,4
90	140	150
-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43
75	75	75
70	70	70
998 x 850 x 500	1270 x 1018 x 530	1270 x 1018 x 530
98	140	140
1"/1"	1"/1"	1"/1"
R290	R290	R290
0,87	1,25	1,25
45	47	51
3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz	3φ, 380-415V, 50Hz
C16	C16	C16
5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
2 x 0.75	2 x 0.75	2 x 0.75
Integruotas	Integruotas	Integruotas
289 x 371 x 110	289 x 371 x 110	289 x 371 x 110
3,5	3,5	3,5
6082	7311	8070
7359	8846	9765

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

* 5 metų garantija taikoma su autorizuotu SAMSUNG partnerio paleidimu.

** Būtina atskirai pasirūpinti elektriniu tenu šildymo sistemai. Norint ruošti buitinį karštą vandenį - trieigių vožtuvu, karšto vandens talpa, elektriniu tenu karšto vandens talpai.

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.

SAMSUNG

Priedai

Modelis	Aprašymas	Kaina, Eur be PVM	Kaina, Eur su PVM
MIM-H04EN	WiFi modulis - Galimybė prijungti iki 16 įrenginių.	219	264
MWR-WW10KN	Multifunkcinis laidinis valdiklis su spalvotu ekranu - EN/FI/SV/NO/DA/LT - Intuityvus, draugiškas vartotojui valdiklis spalvotu ekranu. - Energijos sąnaudų matavimas. - Integruotas termostatas. - Visų įmanomų funkcijų reguliavimas ir nustatymas.	139	169
MWR-WW10N	Multifunkcinis laidinis valdiklis su spalvotu ekranu - EN/FI/SV/NO/DA/LT - Intuityvus, draugiškas vartotojui valdiklis spalvotu ekranu. - Energijos sąnaudų matavimas. - Integruotas termostatas. - Visų įmanomų funkcijų reguliavimas ir nustatymas.	139	169
MCM-A300BN	Jutiklinis valdiklis	1409	1705
MRW-TA	Išorinis patalpos jutiklis	33	40
MIM-E03CN/MIM-E03EN**	"Mono" valdymo komplektas	1151	1392
MIM-D01AN	DMS2.5	1892	2289
MHC-400FE	4kW elektrinis tenas (vienfazis) - galima rinktis vietoj esamo teno, sumontuoti kaip papildomą arba kai naudojamas Mono įrenginys su valdymo automatika.	500	605
MHC-600FE	6kW elektrinis tenas (vienfazis) - galima rinktis vietoj esamo teno, sumontuoti kaip papildomą arba kai naudojamas Mono įrenginys su valdymo automatika	564	683
MVW-EE300	Laidų prailginimo rinkinys pulteliui	165	199
MOS-T1	Temperatūros davikliai 2-zonų valdymui	264	319
MHC-300FP	3kW papildomas šildytuvas	779	943
MCM-D03E0N MIM-E03GN	Kaskadinis valdiklis šilumos siurbliams Kaskadinio valdymo automatika	1430 770	1730 932

*Kataloge nurodytos kainos yra skirtos tik bendrai informacijai ir panašių produktų palyginimo tikslais.