

SAMSUNG



Atklājiet jauno
EHS ClimateHub

Ideāli piemērots jūsu komfortam

Jaunais ClimateHub: viegli uzstādīt un vienkārši uzturēt

Jaunais EHS ClimateHub ir integrēts viss vienā apkures un karstā ūdens risinājums. Tā plānais dizains padara to ideāli piemērotu mājām. Uzstādīšana ir vienkārša: selektīvās atkausēšanas loģika un paplašināts apkures darbību vadības diapazons nodrošina efektīvu apkuri ar viedo buferloģiku¹, samazinot atkarību no ūdens satura. Tās dizains nodrošina ērtu piekļuvi apkopei. Tam ir noņemams 7 collu AI Home skārienkrāns ērtai uzraudzībai un vadībai. Savienots ar lietotni SmartThings², lietotāji var efektīvi pārvaldīt savu enerģijas patēriņu.



Viegli uzstādīt

Divu zonu modeļi ir viegli uzstādīt pat vienas dienas laikā. Komplektā ietilpst magnētiskie filtri, 3 virzienu vārsti un izplešanās tvertne viss standarta aprīkojumā. Vadības bloks ir viegli pieejams, un galvenajām sastāvdaļām un iekšējām kamerām ir ātra savienotāji ērtai manuālai atvienošanai, kas ietaupa laiku un piepūle servisa darbā.



Viegla
apkalpošana



Viegla
uzstādīšana



Uzlabota
mijiedarbība

Augstas kvalitātes karstā ūdens balons

Jaunais Samsung karstā ūdens balons lieliski darbojas ar mūsu EHS siltumsūkņiem un nodrošina lielāku uzticamību un efektivitāti jūsu apkures un karstā ūdens vajadzībām.

Jauns avārijas režīms

Siltumsūkņa ārējā bloka sistēmas kļūdas laikā avārijas režīms³ ieslēgs iekštelu blokā iebūvēto elektrisko sildītāju⁴, lai nodrošinātu apkuri un karsto ūdeni. Avārijas režīms tiek iestatīts 7" displeja izvēlnē, izmantojot uzstādīšana, lai vajadzības gadījumā nodrošinātu nepārtrauktu apkuri

Rokasgrāmata ar vienu klikšķi

AI Home nodrošina ērtu piekļuvi sistēmas lietotāja rokasgrāmatai. Lietotāji skenē QR kodu ar viedtālruni, lai atvērtu un lejupielādētu rokasgrāmatu vairākās valodās⁵.

Slim fit dizains

Atjauninātā ClimateHub plānais dizains viegli iederas dažādās telpās. Tāpēc tas ir ideāli piemērots daudzdzīvokļu ēkām un dzīvokļiem, gan jaunuzceltām, gan modernizētām. Pelēkā nokrāsa labi saplūst ar jauniem un esošiem moderniem interjeriem.

Viegla uzstādīšana un gudra efektivitāte

Viegla uzstādīšana

Jaunā ClimateHub integrētais dizains ar būtiskāko hidrauliskās sastāvdaļas vienības iekšpusē ļauj viegli uzstādīt, pat vienā dienā. Uzlabota atkausēšanas darbības loģika nodrošina, ka atkausēšanai izmantotais ūdens netraucē sildīšanas funkciju. Plašāka apkures regulēšanas diapazons samazina Thermo izslēgšanas laiku un uzlabo vispārējā efektivitāte un uzticamība. Magnētiskie filtri, trīsceļu vārsti un izplešanās tvertne ir standarta aprīkojums. 2 zonu modeļi⁶ ražo divas zonas bez papildu aprīkojuma. Ir pieejami 2 kW, 4 kW un 6 kW jaudas modeļi.⁷

Ietaupiet laiku servisā

Lai ietaupītu laiku, varat pielāgot lauka iestatījumu vērtības Home Appliance Smart Service App⁸ vai EHS Cloud Service, nevis izmantot SD karti.

Enerģijas taupīšana

Kopējais siltuma pārneses laukums palielinājās par 23% un karstā ūdens sagatavošanas efektivitāte palielinājās no 115% līdz 148%⁹. Pateicoties trīskāršajai izolācijai, siltuma zudumi ir samazināti līdz 56%¹⁰.

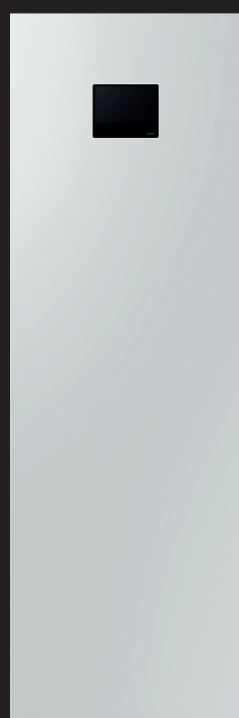
Labāka mijiedarbība

AI Home piedāvā lietotājiem izsmalcinātu viedās mājas pārvaldības pieredzi ar noņemamu 7 collu displeju, kas nodrošina reāllaika informāciju par enerģijas patēriņu. Tā standarta darbības diapazons ir 2 m, un papildu 30 m kabelis nodrošina papildu darbības rādus. Grafikus var viegli pielāgot, un temperatūru var pielāgot atbilstoši āra laika apstākļiem.¹¹ Pilns funkciju klāsts ir pieejams, ja AI Home ir pievienots fotoelementu sistēmai¹² (ja pieejams) un citām ierīcēm, kas nodrošina efektīvu enerģijas pārvaldību, optimizējot karstā ūdens un apkures darbības. Lietotāji var uzlabot savus viedās mājas risinājumus, integrējot AI Home ar Samsung SmartThings lietotni, kas ļauj vadīt citas ierīces, kas ir savienotas ar lietotni, izmantojot Wi-Fi. "AI Home ir lietotājam draudzīgs interfeiss, atbalsta vairākas valodas un sniedz informāciju intuitīvā izkārtojumā 7 collu ekrānā.

Enerģijas patēriņa vadība

AI Home, kas ir saistīta ar lietotni Samsung SmartThings¹³, ļauj lietotājiem viegli uzraudzīt un pielāgot enerģijas patēriņu. Ja viņi ir saderīga PV ierīce, viņi var uzraudzīt PV enerģiju saules enerģijas izmantošana un līmenis. AI enerģijas režīms ir pievienots Lietotne SmartThings¹⁴ var samazināt elektroenerģijas patēriņu.

Izmērs



Kompakts izmērs

Platums: 598mm
Augstums: 1,850mm
Dziļums: 600mm



Saderīgi produkti:

Āra labierīcības



Šasija

Modele (20EA)	AE050CXVDEK AE080CXVD*K	AE080BXYD*G AE120BXYD*G AE140BXYD*G AE120CXYD*K AE160CXYD*K	AE050RXYDEG	AE120RXYD*G AE160RXYD*G	AE080RXYD*G
---------------	----------------------------	---	-------------	----------------------------	-------------

Vadības interfeiss



Vadu tālvadības pults	Pieskāriena kontrolieris	DMS 2.5
-----------------------	--------------------------	---------

Kā tas darbojas un kas ir vajadzīgs

Jauno ClimateHub ir viegli uzstādīt tikai vienas dienas laikā. Paplašinot oriģinālo ClimateHub dizainu, galvenās āra uzstādīšanas daļas tagad ir iebūvētas centrmezglā, lai samazinātu laiku un pūles, kas nepieciešamas uzstādīšanai, apkopei un apkopei.



1. Nepieciešama 1 karstā ūdens tvertne.
2. Pieejams Android un iOS ierīcēm. Nepieciešams Wi-Fi savienojums un Samsung konts.
3. Funkcija, kas ļauj automātiski aktivizēt avārijas režīmu klūdas gadījumā, būs pieejama 2024. gadā. novembrī iepriekš iegādātajiem modeļiem šī funkcija būs pieejama pēc programmatūras atjaunināšanas.
4. Elektriskā sildītāja izmantošana palielina enerģijas patēriņu.
5. Kad EHS sistēma ir savienota ar internetu, QR kodu var atrast AI sākuma ekrānā.
6. Pieejams gan ClimateHub, gan Hydro. 2-zonu modelim ir cirkulācijas sūkņi, maisīšanas vārsts un temperatūras sensors, kas standarta modeli nav iekļauti.
7. 2kW un 4kW elektriskie sildītāji atbalsta vienu fāzi, bet 6kW elektriskais sildītājs atbalsta 3 fāzes. Pievienojot 3kW rezerves sildītāju (MHC-300HP), kas atbalsta gan vienas, gan trīs fāzes, varat izveidot līdz pat 9kW elektrisko sildītāju uzticamai apkurei īpaši aukstās vietās. MHC-300HP pārdod atsevišķi.
8. Lietotne HASS ir pieejama 2024. gadā. septembrī Lai pielāgotu iestatījumus, HASS lietotnei jābūt savienotai (izmantojot USB vai bezvadu savienojumu) ar ierīci. Uz HASS App un EHS Cloud Service attiecas papildu noteikumi.
9. Pamatojoties uz iekšējo testēšanu, salīdzinot kopējos siltuma zudumus: parastā ClimateHub tvertne ar PU putu izolāciju = 92,3 W, jauna ClimateHub tvertne ar 3 slāņu izolāciju = 42,4 W. Pamatojoties uz kopējo siltuma pārneses koeficientu: parastā ClimateHub tvertne ar PU putu izolāciju = 92,3 W, jauna ClimateHub tvertne ar 3 slāņu izolāciju = 42,4 W.
10. Pamatojoties uz ES testa nosacījumiem EN16147 salīdzinājumā ar iepriekšējo modeli.
11. Nepieciešams Wi-Fi savienojums un Samsung konts. Lai izveidotu Samsung kontu, izmantojiet atsevišķu klēpj datoru un/vai datoru.
12. Ir nepieciešama saziņa starp EHS un saderīgām PV sistēmām, un tā ir jāaktivizē, izmantojot AI Home PV funkciju. Visām ierīcēm ir jābūt savienotām ar lietotni SmartThings, izmantojot Wi-Fi, izmantojot to pašu Samsung kontu.
13. Pieejams Android un iOS ierīcēm. Nepieciešams Wi-Fi savienojums un Samsung konts.
14. SmartThings AI enerģijas režīms, ja to izmanto galalietotājs, var ļaut lietotājiem ietaupīt enerģiju mājāsaimniecības karstā ūdens patēriņam, pamatojoties uz (atkārtota) lietotāja modeli. Faktiskais ietaupītās enerģijas daudzums atšķiras un, cita starpā, ir atkarīgs no lietošanas un darbības apstākļiem. AI enerģijas režīms var ietekmēt izstrādājuma veiktspēju. Galalietotājs jebkurā laikā var atspējot AI enerģijas režīmu.

SAMSUNG

ClimateHub

Model		AE200DNWMPK/EU		AE200DNXMPK/EU		
		Tipas	Standard	2-Zone		
Maitinimo šaltinis		Φ, V, Hz	1, 220-240, 50 or 3, 380-415, 50			
Darbinis diapazonas (vanduo)	Heating	°C	15-75(70/65) ¹	15-75(70/65) ¹		
	Cooling	°C	5-25	5-25		
Sound	Sound Pressure	Heating	dB(A)	26(28) ²	28(30) ²	
		Cooling	dB(A)	26(28) ²	28(30) ²	
	Sound Power	Heating	dB(A)	40(42) ²	40(44) ²	
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)	Net	mm	598 x 1,850 x 600	598 x 1,850 x 600		
	Gross	mm	670 x 2,050 x 740	670 x 2,050 x 740		
Svoris	Net	kg	132	142		
	Gross	kg	144	154		
Jungtis	"Šaltnešio vamzdis (1 lauko bloką)"	Type	-			
		Liquid	Φ, mm	N/A	N/A	
		Gas	Φ, mm			
	"Vandens vamzdis (1 lauko bloką)"	Type	-	Straight pipe	Straight pipe	
		Inlet	Φ, mm	28	28	
		Outlet	Φ, mm	28	28	
	"Vandens vamzdis (Patalpų šildymas: pirminis)"	Type	-	Straight pipe	Straight pipe	
		Inlet	Φ, mm	28	28	
		Outlet	Φ, mm	28	28	
	"Vandens vamzdis (Patalpų šildymas: 2 zonos)"	Type	-		Straight pipe	
		Inlet	Φ, mm	N/A	28	
		Outlet	Φ, mm		28	
	"Vandens vamzdis (KARŠTAS VANDUO)"	Type	-	Straight pipe	Straight pipe	
		Inlet	Φ, mm	22	22	
		Outlet	Φ, mm	22	22	
	"Vandens vamzdis (antrinis vandens grįžimas)"	Type	-	BSPP male	BSPP male	
Φ, mm			1"	1"		
Water Pump	Tipas	-	BLDC Inv.	BLDC Inv.		
	Variklio įvestis	W	95	95		
	Maksimalus statinis slėgis	mAq	9.0	9.0		
	Vieneto skaičius	EA	1	2		
Backup Heater	Galia	kW	1Φ 2/4kW(3Φ 6kW) ³	1Φ 2/4kW(3Φ 6kW) ³		
	Termostatas (terminis saugiklis)	°C	98 (+0 -5)	98 (+0 -5)		
Safety device	Slėgio ribojimo vožtuvas	bar	2.9	2.9		
	Srauto jutiklis	LPM	5-60	5-60		
	"Temperatūra ir Slėgio ribotuvai (bakas)"	bar, °C	10bar, 90°C	10bar, 90°C		
Expansion vessel	Vidinis vandens tūris	liter	10	10		
	Darbinis slėgis	Mpa	0.3	0.3		
	Išankstinis slėgis	Mpa	0.12	0.12		
Oro išleidimo vožtuvas	Φ, inch		BSPP male 3/8"	BSPP male 3/8"		
Darbinis diapazonas (lauko temperatūra)	Šildymas	°C	-25-43 / -30-43 ⁴	-25-43 / -30-43 ⁴		
	Vėsinimas	°C	10-46	10-46		
	DHW Vanduo	°C	-25-43 / -30-43 ⁵	-25-43 / -30-43 ⁵		

Pastaba

- 75°C: AE***CXD*YD*/K/ES modelis / 70°C: / 65°C: AE***BXD*YD*/G/ES modelis / 65°C: AE***RXD*YD*/G/ES modelis.
- „() duomenys“ - tai duomenys, kai prijungiamas 12-16 kW, o kitas 5-8 kW lauko įrenginys.
- „() duomenys“ taikomi, kai jungiamas 3F lauko bloko modelis, o kitas - 1F lauko bloko modelis.
- 25-35°C: AE***CXD*YD*/K/ES modelis ir AE***RXD*YD*/G/ES modelis / -30-43°C: AE***BXD*YD*/G/ES modelis.
- 25-43°C: AE***CXD*YD*/K/ES modelis ir AE***RXD*YD*/G/ES modelis / -30-43°C: A E***BXD*YD*/G/ES modelis.

SAMSUNG

Ideāli piemērots Jūsu ērtībām

Uzziniet vairāk par Samsung Climate Solutions vietnē:
samsung-climatesolutions.com

Autortiesības © 2024 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Visas tiesības aizsargātas. "Samsung" ir "Samsung Electronics Co." reģistrēta preču zīme, Specifikācijas un dizains var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma, un tajos var būt iekļauta provizoriska informācija. Nemetriskais svars un mērījumi ir aptuveni. Visi dati tika uzskatīti par pareiziem izstrādes laikā. Samsung nav atbildīgs par kļūdām vai izlaidumiem. Daži attēli var būt digitāli izmainīti. Visas preču zīmes, produktu un pakalpojumu nosaukumi un logotipi ir attiecīgo īpašnieku preču zīmes un/vai reģistrētas preču zīmes, un šis atzīts un pieņemts



Samsung Electronics Co., Ltd." piedalās Eurovent sertifikācijas programmā (ECP) gaisa kondicionieriem (AC), mainīgas dzesēšanas plūsmas (VRF) un šķidrums dzesēšanas iekārtām. paketes siltumsūkņi (LCP-HP). Lai pārbaudītu sertifikācijas derīgumu, lūdzu, sazinieties ar apmeklējiet: www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol

P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol

+31 (0)8 81 41 61 00

Nīderlande