

SAMSUNG



Atklājiet jauno EHS Hydro Unit

Ideāli piemērots jūsu komfortam

Jaunais Hydro Unit: viegli uzstādāms un viegli apkalpojams

Jaunais EHS Hydro Unit ir kompakts risinājums apkurei un karstā ūdens sagatavošanai. Lietojot to kopā ar trešās puses tvertni un tā plāno konstrukciju, to ir viegli uzstādīt, tāpēc tas ir ideāli piemērots mājoklim. Tā konstrukcija nodrošina arī vieglu piekļuvi apkopei. Hydro Unit ir noņemams AI Home 7 collu skārienkrāns, kas nodrošina lietotājam ērtu uzraudzību un vadību. Kad tas ir savienots ar mājas PV sistēmu un citām ierīcēm, izmantojot Samsung SmartThings lietotni¹, tas ļauj lietotājiem efektīvi pārvaldīt un uzraudzīt enerģijas patēriņu.



Viegli uzstādāms

Divu zonu modeli ir viegli uzstādīt pat vienā dienā. Viedā bufera loģika samazina sistēmas veiktspējas atkarību no ūdens daudzuma. Magnētiskie filtri un trīsceļu vārsti ir standarta aprīkojumā. Vadības kārbā ir viegli pieejama, un galvenajiem komponentiem un iekšējām caurulēm ir ātrs savienojums, lai tos varētu viegli atvienot ar rokām, tādējādi ietaupot laiku un pūles apkopes laikā.



Viegla
apkope



Viegla
uzstādīšana



Uzlabota
mijiedarbība

Jauns avārijas režīms

Sistēmas kļūdas gadījumā siltumsūkņa āra blokā avārijas režīms² aktivizēs iekšējās vienības iebūvēto elektrisko sildītāju³, lai nodrošinātu apkuri un karsto ūdeni. Avārijas režīms tiek iestatīts 7" displeja⁴ izvēlnē uzstādīšanas laikā, lai nepieciešamības gadījumā nodrošinātu nepārtrauktu apkuri.

Viena klikšķa rokasgrāmata

AI Home⁵ nodrošina ērtu piekļuvi sistēmas lietotāja rokasgrāmatai. Lietotāji ar viedtālruni skenē QR kodu, lai atvērtu un lejupielādētu rokasgrāmatu⁴ vairākās valodās

Plāna piegriezuma dizains

Pateicoties Hydro Unit plānajam dizainam, to var viegli ievietot dažādās telpās. Tā izmērs ir salīdzināms ar vidējās sadzīves ierīces izmēru, tāpēc tas ir ideāli piemērots izmantošanai daudzdzīvokļu ēkās un dzīvokļos gan jaunbūvēs, gan modernizētajās ēkās. Pelēkpelēkais tonis lieliski iederas jaunajos un esošajos modernajos interjeros.

Viegla uzstādīšana un vieda efektivitāte

Viegla uzstādīšana

Hydro Unit var viegli uzstādīt kopā ar trešās puses tvertni. Uzlabotā atkausēšanas loģika nodrošina, ka izmantotais ūdens atkausēšana netraucē apkures funkcijai. Plašāks sildīšanas regulēšanas diapazons samazina Thermo izslēgšanas laiku un uzlabo kopējo efektivitāti un uzticamību. Magnētiskie filtri un 3 virzienu vārsti ir standarta aprīkojumā. 2 zonas Modeļi⁶ veido divas zonas bez papildu aprīkojuma. Pieejami 2, 4 un 6 kW modeļi⁷

Enerģijas pārvaldība

AI Home, kas ir savienots ar Samsung SmartThings lietotni⁸, ļauj lietotājiem viegli uzraudzīt un pielāgot enerģijas patēriņu. Ja viņi ir saderīga fotoelementu ierīce, viņi var pārraudzīt fotoelementu enerģiju, enerģijas patēriņu un saules enerģijas līmeni. AI Energy Mode⁹, kas savienots ar SmartThings lietotni, var samazināt elektroenerģijas patēriņu

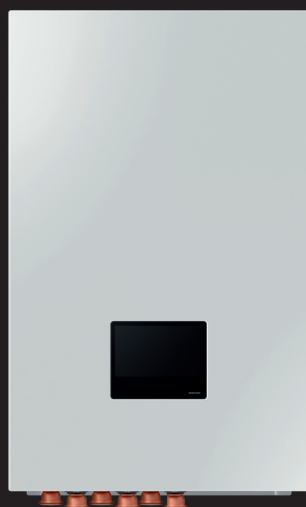
Ietaupiet laiku apkalpošanai

“Home Appliance” sadaļā varat pielāgot lauka iestatījumu vērtības. Smart Service App¹⁰ vai EHS mākoņpakalpojumu, nevis izmantojot SD karti, lai ietaupītu laiku

Labāka mijiedarbība

“AI Home” piedāvā lietotājiem sarežģītu viedo mājas vadību, ar reāllaika atjauninājumiem par enerģijas patēriņu uz noņemama 7” displeja. Tā standarta darbības rādiuss ir 2 metri; Papildu 30 m vads nodrošina papildu diapazonu. Iespējama plānošana Viegli regulējams, un temperatūru var pielāgot āra apstākļiem. laika apstākļiem¹³. Pieejama pilna funkcionalitāte ja AI Home ir savienots ar PV sistēmu¹⁴ (ja tāda ir pieejama). un citām ierīcēm efektīvai enerģijas pārvaldībai. Optimizēt karstā ūdens un apkures darbību. Lietotāji var uzlabot viedo māju risinājumus, integrējot AI Home ar “Samsung SmartThings” lietotni, kas ļauj viņiem kontrolēt citas ierīces, kas ir savienotas ar lietotni, izmantojot Wi-Fi savienojumu. “AI Home” ir lietotājam draudzīgs interfeiss, un tā atbalsta plašu klāstu Home Home” piedāvā plašu valodu klāstu un informāciju attēlo intuitīvā izkārtojumā. Uz 7 collu ekrāna

Izmērs



Kompakts izmērs

Platums: 530

Augstums: 840

Dziļums: 350



Saderīgie produkti:

Āra instalācijas



Šasija

Modelis (20EA)	AE050CXVDEK AE080CXVD*K	AE080BXYD*G AE120BXYD*G AE140BXYD*G AE120CXVD*K AE160CXVD*K	AE050RXYDEG	AE120RXYD*G AE160RXYD*G	AE080RXYD*G
----------------	----------------------------	---	-------------	----------------------------	-------------

Vadības saskarne



Vadu tālvadības pults	Skārienvadības pults	DMS 2.5
-----------------------	----------------------	---------

Kā tas darbojas un kas ir nepieciešams

Jauno Hydro Unit ir viegli uzstādīt, apkopi un apkalpošanu. Ar visām galvenajām lauka uzstādīšanas daļas tagad ir iebūvētas uzstādīšanas darbi ir padarīti vieglāki. efektīvāku laika patēriņu



1. Pieejams Android un iOS ierīcēs. Ir nepieciešams Wi-Fi savienojums un Samsung konts.
2. Avārijas režīma automātiskas aktivizēšanas funkcija kļūdas gadījumā būs pieejama 2024. gada novembrī. Modeļiem, kas iegādāti pirms tam, šī funkcija būs pieejama, izmantojot programmatūras atjauninājumu.
3. Elektriskā sildītāja izmantošana palielinās enerģijas patēriņu.
4. Ja EHS sistēma ir pieslēgta internetam, rokasgrāmatu varēs atrast AI Home displejā 2024. gada novembrī.
5. Kad EHS sistēma ir savienota ar internetu, QR kodu var atrast AI Home displejā.
6. 2 zonu modelis ir aprīkots ar cirkulācijas sūkni, sajaukšanas vārstu un temperatūras sensoru, kas nav iekļauti standarta modeli.
7. 2kW un 4kW elektriskie sildītāji atbalsta vienu fāzi, savukārt 6kW elektriskais sildītājs atbalsta 3 fāzes. Pievienojot 3kW rezerves sildītāju (MHC-300HP), kas atbalsta gan vienu, gan 3 fāzes. Izveidot elektrisko sildītāju ar jaudu līdz 9kW, lai nodrošinātu uzticamu apkuri īpaši aukstās vietās. MHC-300HP tiek pārdots atsevišķi.
8. Pieejams Android un iOS ierīcēs. Ir nepieciešams Wi-Fi savienojums un Samsung konts.
9. SmartThings AI Energy režīms, ja to izmanto galalietotājs, var sniegt lietotājiem iespēju ietaupīt enerģiju attiecībā uz karstā ūdens patēriņu, pamatojoties uz (atkārtojamo) lietotāja modeli. Faktiskais enerģijas ietaupījums atšķiras un ir atkarīgs, cita starpā, no lietošanas un ekspluatācijas apstākļiem. AI Energy režīms var ietekmēt izstrādājuma veiktspēju. Gala lietotājs jebkurā laikā var deaktivizēt AI Energy režīmu.
10. HASS lietotne pieejama 2024. gada septembrī. Lai pielāgotu iestatījumus, HASS lietotnei ir jābūt savienotai ar ierīci (izmantojot USB vai bezvadu savienojumu). Uz HASS lietotni un EHS mākonpakalpojumu attiecas papildu noteikumi un nosacījumi.
11. Nepieciešams Wi-Fi savienojums un Samsung konts. Izmantojiet atsevišķu klēpjdatoru/ datoru, lai izveidotu Samsung kontu.
12. Nepieciešams savienojums starp EHS un saderīgām PV sistēmām un aktivizēts, izmantojot PV funkciju AI Home. Visām ierīcēm jābūt savienotām ar SmartThings lietotni, izmantojot Wi-Fi savienojumu un vienu un to pašu Samsung kontu.

SAMSUNG

Hydro Unit

Model		AE160DNYMPK/EU		AE160DNZMPK/EU		
		Tips	Standarta	Divas zonas		
Māitnīmo šaltinis		Φ, V, Hz	1, 220-240, 50 or 3, 380-415, 50			
Darbības diapazons (ūdens)	Heating	°C	15~75(70/65) ¹	15~75(70/65) ¹		
	Cooling	°C	5~25	5~25		
Skaņa	Skaņas spiediens	Heating	dB(A)	26(28) ²	28(30) ²	
		Cooling	dB(A)	26(28) ²	28(30) ²	
	Skaņas spēks	Heating	dB(A)	40(42) ²	42(44) ²	
Izmēri (platums x augstums x dziļums)	Net	mm	530 x 840 x 350	530 x 840 x 350		
	Gross	mm	602 x 1,032 x 602	602 x 1,032 x 602		
Svars	Net	kg	43.0	54.0		
	Gross	kg	50.0	61.0		
Savienojums	"Aukstumnesēja caurule (Uz āra bloku)"	Type	-			
		Liquid	Φ, mm	N/A	N/A	
		Gas	Φ, mm			
	"Ūdens caurule (Uz āra bloku)"	Type	-	BSPP Female	BSPP Female	
		Inlet	Φ, mm	28	28	
		Outlet	Φ, mm	28	28	
	"Ūdens caurule (Telpu apkure: primārā)"	Type	-	BSPP Female	BSPP Female	
		Inlet	Φ, mm	28	28	
		Outlet	Φ, mm	28	28	
	"Ūdens caurule (Telpu apkure: 2 zonas)"	Type	-		BSPP Female	
		Inlet	Φ, mm	N/A	28	
		Outlet	Φ, mm		28	
	"Ūdens caurule (KARSTĀIS ŪDENS)"	Type	-	BSPP Female	BSPP Female	
		Inlet	Φ, mm	28	28	
			Φ, mm	28	28	
	Ūdens sūkņi	Tips	-	BLDC Inv.	BLDC Inv.	
		Motora ieeja	W	95	95	
		Maksimālais statiskais spiediens	mAq	9.0	9.0	
Vienību skaits		EA	1	2		
Rezerves sildītājs	Power	kW	1Φ 2/4kW(3Φ 6kW) ³	1Φ 2/4kW(3Φ 6kW) ³		
	Termostats (termiskais drošinātājs)	°C	98 (+0 -5)	98 (+0 -5)		
Drošības ierīce	Spiediena pārspiediena vārsts	bar	2.9	2.9		
	Plūsmas sensors	LPM	5~60	5~60		
	"Temperatūras un Spiediena vārsts (tvertne)"	bar, °C	10bar, 90°C	10bar, 90°C		
Izplešanās tvertne	Iekšējais ūdens tilpums	liter	10	10		
	Darba spiediens	MPa	0.3	0.3		
	Priekšspiediens	Mpa	0.12	0.12		
Gaisa izplūdes vārsts		Φ, inch	BSPP male 3/8"	BSPP male 3/8"		
Darbības diapazons (āra temperatūra)	Apkure	°C	-25~43 / -30~43 ⁴	-25~43 / -30~43 ⁴		
	Dz-esēšana	°C	10~46	10~46		
	Karstais ūdens	°C	-25~43 / -30~43 ⁵	-25~43 / -30~43 ⁵		

Piezīme

- 1 75°C: AE***CXKD*/K/ES modelis / 70°C: / 65°C: AE***BXKD*/G/ES modelis / 65°C: AE***RXKD*/G/ES modelis
- 2 "() dati" ir dati, kad ir pievienots 12-16 kW un vēl viens 5-8 kW āra bloks.
- 3 "() dati" attiecas, savienojot 3F āra bloka modeli un citu 1F āra bloka modeli.
- 4 -25~35°C: AE***CXKD*/K/ES modelis un AE***RXKD*/G/ES modelis / -30~43°C: AE***BXKD*/G/ES modelis.
- 5 -25~43°C: AE***CXKD*/K/ES modelis un AE***RXKD*/G/ES modelis / -30~43 °C: 5 E***BXKD*/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