

SAMSUNG



Avasta uus EHS hüdro moodul

Täiuslik teie mugavuse jaoks

The new Hydro Unit: easy to install and easy to service

Uus EHS Hydro Unit on kompaktne lahendus kütmiseks ja sooja vee saamiseks. Kasutatakse koos kolmanda osapoole paagiga, selle õhukese disaini tõttu on seda lihtne paigaldada, mistõttu sobib see ideaalselt koju. Selle konstruktsioon võimaldab ka lihtsat juurdepääsu ja hooldust. Hydro Unitil on hõlpsaks jälgimiseks ja juhtimiseks eemaldatav 7-tolline puutekraan AI Home. Ühendades selle Samsung SmartThings'i rakenduse¹ kaudu koduse PV-süsteemi ja muude seadmetega, saavad kasutajad oma energiatarbimist tõhusalt hallata ja jälgida.



Lihtne paigaldada

Kahe tsooniga mudelit on lihtne seadistada vaid ühe päevaga. Intelligentne puhverloogika, mis vähendab süsteemi jõudluse sõltuvust veekogusest. Magnetfiltrid ja kolmesuunalised ventiilid on standardvarustuses. Juhtplokk on kergesti ligipääsetav ning põhikomponentidel ja sisemistel torudel on kiirühendus, mis lihtsustab käsitsi vabastamist, säästes aega ja vaeva hoolduse ajal.



Lihtne
hooldus



Lihtne
paigaldus



Parem
koostalitlusvõime

Uus hädaolukorra režiim

Rikke korral soojuspumba välisseadme süsteemis aktiveerib hädaolukorra režiim² siseseadmesse paigaldatud elektrikütte³, et tagada küte ja soe vesi. Hädaolukorra režiim seatakse paigaldamise ajal 7-tollise ekraani⁴ menüü kaudu, et tagada vajaduse korral katkematu küte.

Ühe klõpsuga juhend

„AI Home“ pakub lihtsat juurdepääsu süsteemi kasutusjuhendile. Kasutajad skaneerivad nutitefoniga QR-koodi, et avada ja laadida alla kasutusjuhend⁴ mitmes keeles.

Slim-fit disain

Hydro Unit'i õhuke disain võimaldab seda hõlpsasti sobitada paljudesse ruumidesse. Selle suurus on võrreldav keskmise majapidamisseadmega, mistõttu sobib see ideaalselt kasutamiseks nii uutes kui ka ümberehitatud mitmepereelamutes ja korterites. Hall toon sobib suurepäraselt uutesse ja olemasolevatesse moodsatesse interjööridesse.

Lihtne paigaldus ja arukas tõhusus

Lihtne paigaldus

Hydro Unit'i saab hõlpsasti paigaldada koos kolmanda osapoole paagiga. Täiustatud sulatusloogika tagab, et kasutatav vesi sulatamine ei häiri küttefunktsiooni. Laiem kütte reguleerimispiirkond vähendab Thermo väljalülitusaega ning parandab üldist tõhusust ja töökindlust. Magnetfiltrid ja 3-suunalised ventiilid on standardvarustuses. 2 tsooni Mudelid⁶ loovad kaks tsooni ilma lisaseadmeteta. Saadaval 2, 4 ja 6 kW mudelid.⁷

Energiamajandus

AI Home, mis on ühendatud Samsung SmartThings rakendusega⁸, võimaldab kasutajatel hõlpsasti jälgida ja reguleerida oma energiatarbimist. Kui nad neil on ühilduv PV-seade, saavad nad jälgida PV-energiat kasutamist ja päikeseenergia taset. AI Energy Mode⁹, mis on ühendatud SmartThings rakendusega, saab vähendada elektritarbimist

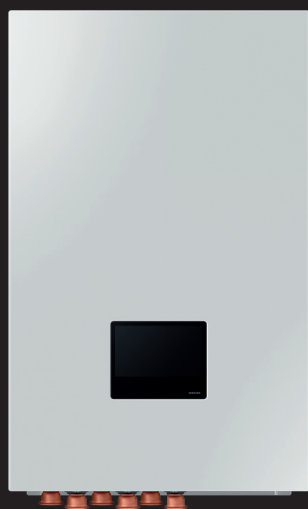
Säästke aega hooldustöödel

„Koduseadmes“ saate reguleerida väljade seadete väärtusi Smart Service App¹⁰ või EHS pilveteenuse asemel kasutada SD-kaardi asemel, et säästa aega.

Parem suhtlemine

„AI Home“ pakub kasutajatele keerukat nutikodu juhtimist koos reaajas ajakohastatud energiakasutuse andmetega eemaldataval 7-tollisel ekraanil. Selle standardne leviala on 2 meetrit; Lisavarustusena saadav 30 m pikkune juhe tagab täiendava ulatuse. Saadaval on ajaplaneerimine Lihtne reguleerida ja temperatuuri saab kohandada vastavalt välitingimustele ilmastikutingimustele¹³. Saadaval on täielik funktsionaalsus kui AI Home on ühendatud PV-süsteemiga¹⁴ (kui see on olemas). ja muude seadmetega tõhusaks energiahalduseks. Optimeerida sooja vee ja kütte toiminguid. Kasutajad saavad parandada nutika kodu lahendusi, integreerides AI Home'i koos „Samsung SmartThings“ rakendusega, mis võimaldab neil juhtida teisi seadmeid, mis on rakendusega ühendatud Wi-Fi ühenduse kaudu. „AI Home“ on kasutajasõbraliku kasutajaliidesega ja toetab laia valikut Home Home pakub suurt hulka keeli ja esitab teavet intuiitiivses paigutuses. 7-tollisel ekraanil.

Suurus



Kompaktne suurus

Laius: 530

Kõrgus: 840

Sügavus: 350



Ühilduvad tooted:

Välitingimus- teskasutata- vad seadmed

Šassii



Mudel (20EA)	AE050CXYDEK AE080CXYD*K	AE080BXYD*G AE120BXYD*G AE140BXYD*G AE120CXYD*K AE160CXYD*K	AE050RXYDEG	AE120RXYD*G AE160RXYD*G	AE080RXYD*G
-----------------	----------------------------	---	-------------	----------------------------	-------------

Juhtimisliides



Juhtmega kaugjuhtimispuhl	Puutejuhtimispuhl	DMS 2.5
---------------------------	-------------------	---------

Kuidas see toimib ja mida on vaja

Uut Hydro Unit'i on lihtne paigaldada, lihtne hooldada ja hooldada. Kõigi põhiliste välispaigalduse osad on nüüd sisse ehitatud üksus, nii et kõik paigaldustööd aega.



1. Saadaval Android- ja iOS-seadmetes. Nõuab Wi-Fi-ühendust ja Samsungi kontot.
2. Funktsioon, mis aktiveerib automaatselt hädalokkora vea korral, on saadaval novembris 2024. Varem ostetud mudelite puhul on see funktsioon saadaval pärast püsivara uuendamist.
3. Elektrikütteseadme kasutamine suurendab energiatarbimist.
4. Kui EHS-süsteem on ühendatud interneti, on juhised AI Home'i ekraanil saadaval novembris 2024.
5. Kui EHS-süsteem on ühendatud interneti, on QR-kood saadaval AI Home ekraanil.
6. 2-tsooniline mudel sisaldab tsirkulatsioonipumpa, segamisventiili ja temperatuurandurit, mida standardmudelil ei ole.
7. 2 kW ja 4 kW elektrikütteseadmed toetavad ühte faasi ja 6 kW elektrikütteseadme toetab 3 faasi. Lisades 3 kW varukütteseadme (MHC-300HP), mis toetab nii 1 kui ka 3 faasi, saate te kuni 9 kW elektrikütteseadme üsaldusväärselt kütteks väga külma piirkonnas. MHC-300HP müüakse eraldi.
8. Saadaval Android- ja iOS-seadmetes. Vajalik on Wi-Fi-ühendus ja Samsungi konto.
9. SmartThings AI Energy režiim, kui seda kasutab lõppkasutaja, võib anda kasutajatele võimaluse säästa energiat seoses oma sooja tarbevee kasutamisega (korduva) kasutusmustril alusel. Tegelik energiasääst on erinev ja sõltub muu hulgas kasutus- ja käitamistingimustest. AI Energy režiim võib mõjutada toote jõudlust. Lõppkasutaja võib AI Energy režiimi igal ajal välja lülitada.
10. HASS App on saadaval septembris 2024. HASS App peab seadete reguleerimiseks olema seadmega ühendatud (USB või traadita ühenduse kaudu). HASS Appi ja EHS pilveteenuse suhtes kehtivad täiendavad tingimused.
11. Wi-Fi ühendus ja Samsungi konto on nõutav. Kasutage Samsungi konto loomiseks eraldi sülearvutit/arvutit.
12. Vajalik ühendus EHSi ja ühilduva PV-süsteemi vahel ning aktiveeritud AI Home'i PV-funktsiooni abil. Kõik seadmed peavad olema ühendatud SmartThings rakendusega Wi-Fi ühenduse kaudu, kasutades sama Samsungi kontot.

SAMSUNG

Hydro Unit

Model		AE160DNYMPK/EU		AE160DNZMPK/EU			
		Tüüp		Standard		Kahe tsooniga	
Toiteallikas		Φ, V, Hz		1, 220-240, 50 or 3, 380-415, 50			
Tööpiirkond (vesi)		Heating	°C	15~75(70/65) ¹		15~75(70/65) ¹	
		Cooling	°C	5~25		5~25	
Heli	Helirõhk	Heating	dB(A)	26(28) ²		28(30) ²	
		Cooling	dB(A)	26(28) ²		28(30) ²	
	Heli jõud	Heating	dB(A)	40(42) ²		40(44) ²	
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)		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	
Kaal		Net	kg	43.0		54.0	
		Gross	kg	50.0		61.0	
Ühendus	"Külmutusagregaadi toru (Välisseadmele)"	Type	-	N/A		N/A	
		Liquid	Φ, mm				
		Gas	Φ, mm				
	"Veetoru (Välisseadmele)"	Type	-	BSPP Female		BSPP Female	
		Inlet	Φ, mm	28		28	
		Outlet	Φ, mm	28		28	
	"Veetoru (ruumide kütmine: primaarne)"	Type	-	BSPP Female		BSPP Female	
		Inlet	Φ, mm	28		28	
		Outlet	Φ, mm	28		28	
	"Veetoru (ruumide kütmine: 2 tsoonil)"	Type	-	N/A		BSPP Female	
		Inlet	Φ, mm			28	
		Outlet	Φ, mm			28	
	"Veetoru (KUUM VESI)"	Type	-	BSPP Female		BSPP Female	
		Inlet	Φ, mm	28		28	
			Φ, mm	28		28	
"Veepump "	Tüüp	-	BLDC Inv.		BLDC Inv.		
	Mootori sisend	W	95		95		
	Maksimaalne staatiline rõhk	mAq	9.0		9.0		
	Seadmete arv	EA	1		2		
Varukütte-seade	Võimsus	kW	1Φ 2/4kW(3Φ 6kW) ³		1Φ 2/4kW(3Φ 6kW) ³		
	Termostaat (terminline kaitseüliti)	°C	98 (+0 -5)		98 (+0 -5)		
Ohutusseade	Rõhuvabastuskapp	bar	2.9		2.9		
	Vooluandur	LPM	5~60		5~60		
	"Temperatuur ja Rõhu kaitsekapp (paak)"	bar, °C	10bar, 90°C		10bar, 90°C		
Paisumisanum		Sisemine veemaht	liter	10		10	
		Töörõhk	MPa	0.3		0.3	
		Eelsurve	Mpa	0.12		0.12	
Õhu väljalaskekapp		Φ, inch	BSPP male 3/8"		BSPP male 3/8"		
Tööpiirkond (välistemperatuur)		Küte	°C	-25~43 / -30~43 ⁴		-25~43 / -30~43 ⁴	
		Jahutamine	°C	10~46		10~46	
		Kuumavee vesi	°C	-25~43 / -30~43 ⁵		-25~43 / -30~43 ⁵	

- Märkus
- 1

75°C: AE***CXYD*K/ES mudel / 70°C: / 65°C: AE***BXYD*G/ES mudel / 65°C: AE***RXYD*G/ES mudel.
- 2

„() andmed“ tähendab andmeid, kui on ühendatud 12-16 kW välisseade ja teine 5-8 kW välisseade.
- 3

„() andmed“ kehtivad siis, kui on ühendatud 3F välisüksuse mudel ja teine 1F välisüksuse mudel.
- 4

-25~35°C: AE***CXYD*K/EU mudel ja AE***RXYD*G/EU mudel / -30~43°C: AE***BXYD*G/EU mudel.
- 5

-25~43°C: AE***CXYD*K/EU mudel ja AE***RXYD*G/EU mudel / -30~43°C: A 5 E***BXYD*G/EU mudel.

SAMSUNG

Ideaalne teie mugavuse jaoks

Lisateavet Samsungi kliimalahenduste kohta leiate aadressil:
samsung-climatesolutions.com

Copyright © 2024 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Kõik õigused kaitstud. „Samsung“ on „Samsung Electronics Co.“ registreeritud kaubamärk, Spetsifikatsioonid ja disain võivad muutuda ilma ette teatamata ja võivad sisaldada esialgset teavet. Mittemetrilised kaalud ja mõõtmised on ligikaudsed. Kõik andmed on arvatavasti õiged väljatöötamise ajal. Samsung ei vastuta vigade või puuduste eest. Mõned pildid võivad olla digitaalsed muudetud. Kõik kaubamärgid, toote- ja teenusnimed ning logod on vastavate omanike kaubamärgid ja/või registreeritud kaubamärgid ning see tunnistatakse ja aktsepteeritakse



Samsung Electronics Co., Ltd. osaleb „Eurovent“ sertifitseerimisprogrammis (ECP) kliimaseadmete (AC), muutuva külmaainevooluga (VRF) ja vedelkülmutusseadmete jaoks. pakett-soojuspump (LCP-HP). Sertifitseerimise jätkuva kehtivuse kontrollimiseks vt. Külasta: 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
Madalmaad