

SAMSUNG

Climate Solutions

Tootekataloog

Keskkonnasõbralikud
küttesüsteemid



2021

Eeskirjad ja standardid

Samsung püüab pakkuda klientidele uusi keskkonnasõbralikke kogemusi ning sillutada uuenduslike ja keskkonnasõbralike toodete ja tehnoloogia abil teed ülemaailmse kogukonna jätkusuutlikule tulevikule. Jälgime oma kliimalahenduste kontekstis kohalduvaid keskkonnastandardeid ning seadusi ja määrusi. Samsung tegeleb ka keskkonna parandamisega kõigis tootearenduse, tootmise, turustamise, toodete kasutamise ja kõrvaldamise etappides.

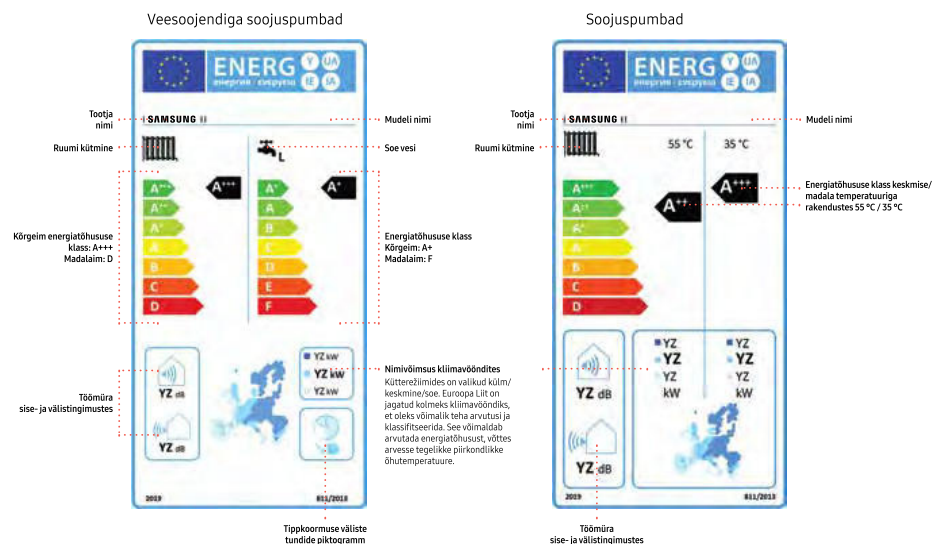
Energiamärgis

Kütteseadmete, veesoojendite-kütteseadmete, kütteseadmest, temperatuuriregulaatorist ja päikeseenergiaseadmest koosnevate süsteemide ning veesoojendist-kütteseadmest, temperatuuriregulaatorist ja päikeseenergiaseadmest koosnevate süsteemide suhtes kohaldatakse energiamärgist puudutava EL-i määruse nr 811/2013 ja ökodisaini EL-i määruse nr 813/2013 nõudeid.

2019. aasta septembri seisuga on kütmise hooajaline energiatõhususe skaala vahemikus A+++ kuni D, kus A+++ on kõige tõhusam. Kombineeritud soojuspumpade esitatud koormusprofiili vee soojendamise energiatõhususe skaala on vahemikus A+ kuni F, kus A+ on kõige tõhusam.

Energiamärgised peavad sisaldama minimaalset vajalikku teavet, nagu tarnija nimi, tootemudeli kood, nimivõimsus kolmes Euroopa kliimas (keskmine, külmem ja soojem) keskmise ja madala temperatuuriga rakenduste puhul (55 °C ja 35 °C), Euroopa kaarti kolme temperatuurivööndiga, müravõimsustaset sise- ja välistingimustes. Lisaks peab energiamärgis sisaldama ainult kombineeritud soojuspumpade puhul piktogrammi, mis näitab, et need võivad töötada ainult tippkoormuseta tundidel.

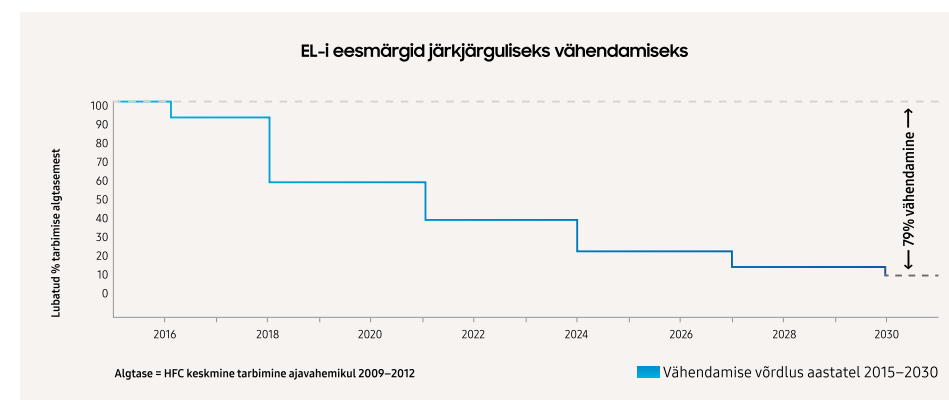
Energiamärgis



F-gaaside reguleerimine

EL-i eesmärk on vähendada CO₂ ekvivalenti, fluoro süsinike (HFC) tarbimise vähendamise kaudu F-gaaside keskkonnamõju. EL-i määrusega 517/2014 nähakse ette fluoro süsinike järkjärguline vähendamine, nii et Euroopa Komisjon vähendab järkjärgult turule viidavate fluoro süsinike koguseid kvootide eraldamise kaudu. Järkjärgulise vähendamise eesmärgid väljendatakse CO₂ ekvivalentides (= kg × globaalse soojenemise potentsiaal (GWP))

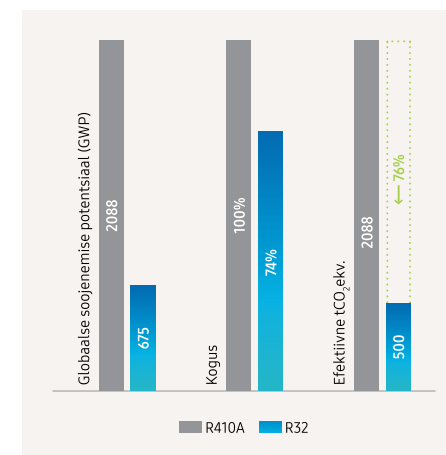
ja selle eesmärk on vähendada fluoro süsinike tarbimist 2030. aastaks 79%. Uute üheosaliste kliimaseadmete puhul, mille jahutusaine kogus on alla 3 kg, on GWP piirnorm alates 2025. aastast 750. Määrus on jõustatud selleks, et julgustada tööstust ja tööstustoodangu kasutajaid minema üle jahutusainele, mille GWP on madalam. Samsung kiirendab üleminekut madalama GWP-ga jahutusainetele nagu R32, ja jätkab investeerimist keskkonnasõbralikesse alternatiividesse.



Külmaaine R32

Külmaaine R32 aitab kaasa F-gaasi määratud eesmärkide saavutamisele, nagu on kirjeldatud EL-i määruses 517/2014. Jahutusainega R32 kliimaseadmete GWP on 675, mis on oluliselt madalam kui aine R410A kasutamise korral (2088). Kuigi külmaained on tänapäeva kliimaseadmete oluline osa, oleks R32 keskkonnamõju 68% väiksem kui ainel R410A, kui see lekiks atmosfääri. Sellel on osoonikihi kahandamise potentsiaal (Ozone Depletion Potential, ODP) null, suur jahutusvõimsus ja suur soojusjuhtivus, mis tähendab suurt tõhusust ja koguse vähenemist. Samsungi üheosalised (RAC), mitmeosalised (FJM) ja tööstuslikud kliimaseadmed (CAC) võimsusega kuni 12 kW sisaldavad kõik jahutusainet R32.

¹ R410A ja R32 GWP võrdlus. Allikas: Euroopa Komisjon.





WEEE: elektroonikajäätmed

Samsung järgib Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiivi (WEEE). Selles direktiivis kohaldatakse tootja laendatud vastutuse põhimõtteid. Selles sätestatakse kõigi elektri- ja elektroonikaseadmete ohutu kogumine, töötlemine, ringlussevõtt ja keskkonnaohutu kõrvaldamine. Töötades kollektiivsete ringlussevõtu kavadega igas EL-i liikmesriigis, kaasrahastab Samsung elektrooniliste toodete tagasivõtmist ja ringlussevõttu.

Akud

Samsung on andnud kasutatud akudele uue elu, rahastades akude kogumist, töötlemist ja ringlussevõttu kohalike akude ringlussevõtu organisatsioonide poolt.

Pakend

Samsung teeb koostööd ringlussevõtu kavade ja valitsusasutustega, et koguda, eraldada ja taaskasutada kõiki pakkematerjale turustusahela erinevates punktides. Paljusid materjale saab töödelda uuteks toodeteks ja ringlussevõtt aitab säästa loodusvarasid. Pakendite ringlussevõtt aitab väärtuslikke tooraineid taaskasutada ja vähendada üldist mõju keskkonnale.



Sertifikaadid

Soojuspumpade märgise KEYMARK sertifikaat

KEYMARK on soojuspumpade vabatahtlik sõltumatu Euroopa sertifitseerimismärk (ISO tüübi 5 sertifikaat) kõikidele soojuspumpadele, kombineeritud soojuspumpadele ja veesoojenditele (ökodisaini EL-i määruste 813/2013 ja 814/2013 kohaselt). See põhineb sõltumatutel kolmanda osapoole katsel ja näitab vastavust tootenõuetele, mis on sätestatud soojuspumba märgise KEYMARK sertifikaadi eeskirjades, ning ökodisaini kehtestatud tõhususnõuetele. Selle eesmärk on tõendada tootja deklareeritud toote toimivust.

Soojuspumba sertifitseerimismärgise KEYMARK kava kuulub Euroopa Standardikomiteele (CEN). Sõltumatud sertifitseerimisasutused annavad sertifikaate toodetele, mis vastavad kõikidele kava nõuetele.

Samsungi Eco Heating Systems ja ClimateHubi tootesari on sertifitseeritud soojuspumba märgise KEYMARK. Kõnealust sertifikaati tunnustatakse mitmes Euroopa riigis, sealhulgas Prantsusmaal, Saksamaal, Ühendkuningriigis, Slovakkias ja Tšehhi Vabariigis.



Euroventi sertifikaat

Eurovent on ülemaailmselt tuntud oma kvaliteedimärgi Eurovent Certified Performance poolest, mis sertifitseerib kliimaseadmete ja jahutusseadmete toimivusnäitajaid Euroopa ja rahvusvaheliste standardite kohaselt. Märgis Eurovent Certified Performance näitab, et ettenähtud kvaliteedinõuded on täidetud ning neid pole vaja tõendada pärast kliendi otsust ja pärast tootja tootmisprotsessi.

Eurovent on akrediteeritud kolmanda osapoole sertifitseerimisasutus. See suurendab klientide usaldust, luues võrdsed konkurentsitingimused kõikidele tootjatele ning suurendades valdkonna tulemuslikkusehinnangute terviklikkust ja täpsust. Sellega tagatakse usaldusväärsed teenused kogu ökosüsteemile.

Samsungi A2W (õhk-vesi) kategooria kliimaseadmete hulka kuuluvad elamute õhukonditsioneerid (RAC), seadmed Multi Split (FJM), äriklassi õhukonditsioneerid (CAC), seadmed Digital Variable Multi S (DVM S) ja keskkonnasõbralikud küttesüsteemid (EHS) ja need on kõik Euroventi sertifitseeritud.

Samsungi toodete Euroventi sertifikaatide kehtivuse kontrollimiseks külastage veebilehte www.eurovent-certification.com



ClimateHub Funktsioonid

Kompaktne disain

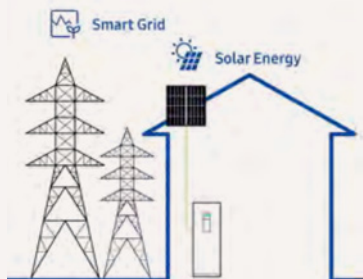
Samsung ClimateHubi hõlmab endas kompaktselt integreeritud boileriga hüdromodulit, mille mahutavus on kas 200 l või 260 l. Kompaktne ja modulaarne disain võimaldab hõlpsat kööki või tehnoruumi integreerimist.



Intuiitiivne kontroll

Ereda värviekraaniga Samsungi puuetundlikul kontrollerial saab valida mitme keele vahel ning sellelt on mugav seadistada temperatuuri ja suveaega, jälgida energiatarbimist ning tõrkeid.¹

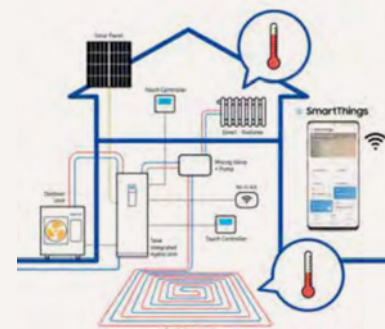
¹ Pildil kujutatud rakenduse näide on illustreeriv. Kontrollige alati uusimat teavet keeleversioonide kättesaadavuse kohta.



Smart Gridi valmidus ja PV aktiveeritud

Smart Grid integreerib tõhusalt kõigi sellega ühendatud kasutajate käitumise ja tegevused. Smart Gridi valmidus võimaldab kasutajatel saada kasu majanduslikult tõhusast ja jätkusuutlikust toiteallikast. Tänu fotogalvaanilise või päikeseenergia (PV, photovoltaic) funktsioonile saab süsteemi ühendada päikesepaneelidega, säästes energiat taastuvate energiaallikate abil.¹

¹ Funktsiooni PV aktiveeritud kasutamiseks tuleb paigaldada täiendavaid muu tootja seadmeid.



Nutikas ühenduvus

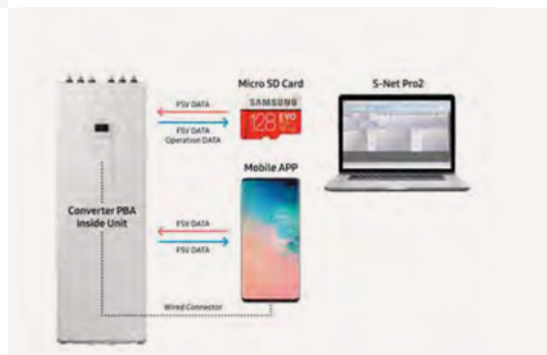
Puutekontroller võimaldab kasutajatel hallata erinevaid temperatuuriseadeid tsoonide kaupa, mis tähendab, et saate kasutada korraga kõrge temperatuuriga radiaatoreid ja madala temperatuuriga põrandakütet. Valikulise Wi-Fi-komplektiga saate Samsungi rakenduse SmartThings kaudu juhtida ja jälgida süsteemi erinevaid aspekte, sealhulgas kuni 16 siseseadet.¹

¹ Vajalik on Wi-Fi-ühendus ja rakenduse Samsung SmartThings konto. Wi-Fi-komplekt tuleb tellida eraldi. Vajalik on iOS 10.0 või uuem ja Android 5.0 või uuem.

Mugav hooldus

Käepäraselt paigutatud hooldusakna ja Micro SD-kaardi või Samsung S-Checkeri mobiilirakenduse abil saadaolevate intuiitiivsete hooldusvõimalustega saab tõrkeotsingut ja käivitamist teha hõlpsasti seadme esiküljelt.¹

¹ S-Checkeri mobiilirakenduse kohta lisateabe saamiseks pöörduge oma Samsungi esindaja poole.



Vaikne töötamine

Üha rangemate mürataseme nõuete täitmiseks võimaldab Samsungi ClimateHub vähendada mürataset, kasutades 4-astmelist vaikset töörežiimi¹. Olenevalt konkreetsetest mudelitest ja tööttingimustest on võimalik saavutada kuni 35 dB (A)².

¹ Mudelitel ClimateHub Mono ja TDM Plus on 3-astmeline vaikne töörežiim. ² Heliõhu taseme suhtes kohaldatakse käivitamis- ja tööttingimusi.





Wi-Fi Kit 2.0 - mobiilne kaugjuhtimispult

Juhtimis- ja jälgimislahendus

Rakenduse SmartThings² abil saate hõlpsasti kaugjuhtida ja jälgida kuni 16 siseseadet.

Suurem mugavus

Häälkäskluse funktsioon on saadaval nutitelefoni kaudu, millel on Bixby¹. Temperatuuri saab juhtida ka kaugjuhtimisega rakenduse SmartThings² abil.

Isikupärastatud kliimakeskkond

Töötab teie eelistatud režiimis kasutaja määratud sätete kohaselt. Geotarastuse funktsioon võimaldab toatemperatuuri automaatselt seadistada soovitud tasemele, kui kasutaja jõuab hoonest eelseadistatud kaugusele. Nutiseadmega mitme seadme juhtimiseks on vajalik Wi-Fi-komplekt (valikuline).

Energiakasutuse jälgimine³

Energiakasutust saab jälgida päeva-, nädala- ja kuuphiselt.

Lihtne paigaldada

Võimaldab hõlpsasti seadistada kuni 16 siseseadet.



¹ Hääletuvastuse rakendus: Bixby voice on intelligentne hääleassistent, mis aitab seadet mugavamalt kasutada.

² Praegu toetatakse hääljuhtimist inglise (USA, Suurbritannia, India), hiina, korea, prantsuse, saksa, itaalia, hispaania ja portugali keeles. ³ Vajalik on Wi-Fi-lahendus ja rakendus Samsung SmartThings konto. Wi-Fi-komplekt tuleb tellida eraldi. Vajalik on iOS 10.0 või uuem ja Android 5.0 või uuem. ⁴ Välisseadme praeguse, igapäevase, igapäevase või igakuise energiasutuse andmed on loodud vait vireks ning need arvutatakse ainult teavitamise ja võrdluse eesmärgil.

Energiakasutuse jälgimine

Võimaldab vaadata kiiresti igapäevast, igapäevast ja igakuist energiasutust



Energijälgimise teenus

Võimaldab kiiresti kontrollida mitme seadme energiasutust teie kodus



Automatiseerimine

Töötab teie eelistatud režiimis kasutaja määratud sätete kohaselt



Tervitusjahutus/-soojendus

Eeljahutus ja eelsoojendus enne teie koju saabumist



Tehnilised andmed

ClimateHub Split R32

- Integreeritud lahendus kütmiseks ja tarbevee soojendamiseks
- 4-astmeline vaikne töörežiim (kuni 35 db (A)¹)
- Kompaktsed kujuga seade suure tarbevee boileriga (200 l ja 260 l)



		Siseseade	AE200RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU		
		Välisseade	AE040RXEDEG/EU	AE040RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU		
		Kontroller	MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N		
Süsteem	Toiming	Nimi-võimsus	Kütmine A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	4,4/3,9	6,0/5,2	9,0/8,0
		Jahutamine A35/W18 ¹	kW	5,0	6,5	8,7	
		Toitesisend (nimiväärtus)	Kütmine A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	0,85/1,32	1,22/1,81	1,87/2,73
		Jahutamine A35/W18 ¹	kW	1,09	1,47	2,11	
		COP (kütte nimiväärtus) A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	W/W	5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93	
		EER (jahutuse nimiväärtus) A35/W18 ¹	W/W	4,59	4,42	4,12	
		SCOP LWT 35 °C / 55 °C	W/W	4,58/3,25	4,58/3,31	4,45/3,24	
		Hooajalise ruumkütmise energiatõhusus η _s LWT 35 °C / 55 °C	ETA%	180/127	180/129	175/127	
		Hooajalise ruumkütmise keskmine energiatõhusus klass ** LWT 35 °C / 55 °C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
		Voot	MCA	A	16,00	22,00	
			MFA	A	20,00	27,50	
		Väljuva vee temperatuur ³	Kütmine	°C	15-65	15-65	
			Jahutamine	°C	5-25	5-25	
			Funktsioonid	Nutivõrgu/päikesenergia valmidus	•	•	
				4-astmeline vaikne režiim	•	•	
		2-tsooniline juhtimine	•	•			
Integreeritud boileriga hüdromodul	Toiteallikas	Φ, nr, V, Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz		
		Tarbevee boileri maht	liitrit	200	200		
		Deklareeritud koormusprofiil	L/XL	L	L		
		Keskmine vee soojendamise tõhusus η _{wh}	ETA%	120	120		
		Keskmine energiatõhusus klass		A+	A+		
		Elektrikütetekeha	Võimsus	Valkimisi (valikuline) kW	2 (4/6)	2 (4/6)	
		Heli	Helirõhk ⁴	Kütmise standard	dB(A)	26	
				Jahutamise standard	dB(A)	26	
			Helivõimsus	Kütmise standard	dB(A)	40	
		Torustik	Veetoru (ruumi kütmine)	Sisend/väljund	Φ, mm	28/28	
			Veetoru (soe tarbevesi)	Sisend/väljund	Φ, mm	22/22	
		Mootmed	Netokaal	kg	136	136	
			Netomootmed (L x K x S)	mm	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	
		Välisseade	Toiteallikas	Φ, V, Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz
				Kompressor	Tüüp	-	BLDC Twin Rotary
Põhjasoojenus	Võimsus			kW	-	0,15	
Heli	Helirõhk ⁴			Kütmise standard	dB(A)	44	
				Jahutamise standard	dB(A)	46	
	Öörežiim			dB(A)	35		
Helivõimsus	Kütmise standard			dB(A)	58		
				dB(A)	60		
Mootmed	Netokaal			kg	46,5	73,0	
	Netomootmed (L x K x S)			mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	
Torustik	Toruühendused			Tüüp	-	R32 (fluoritud kasvuhoonegaas, GWP = 675)	
				Tehasekogus	tCO ₂ e	0,81	0,95
					kg	1,2	1,4
					Φ, mm (tollid)	6,35 (1/4 tollid)	6,35 (1/4 tollid)
					Gaasitoru	Φ, mm (tollid)	15,88 (5/8 tollid)
			Toru pikkus (ODU-IDU) ⁵	Max [ekv.]	30,00		
			Kõrguste erinevus (IDU-IDU) ⁶	Max	20,00		
		Töökeskkonna temperatuur	Ümbrisev temperatuur	Kütmine	°C	-25-35	
				Jahutamine	°C	10-46	
				Soe tarbevesi	°C	-25-43	

Lisatarvikud



Puutekontroller	Puutekontroller	DMS2.5	Wi-Fi-komplekt	Välise ruumiandur	Varuküttesead (4/6 kW)
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-00FE



AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU
AE040RXEDEG/EU	AE040RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU
MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N
4,4/3,9	6,0/5,2	9,0/8,0	9,0/8,0
5,0	6,5	8,7	8,7
0,85/1,32	1,22/1,81	1,87/2,73	1,87/2,73
1,09	1,47	2,11	2,11
5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93	4,81/2,93
4,59	4,42	4,12	4,12
4,58/3,25	4,58/3,31	4,45/3,24	4,45/3,24
180/127	180/129	175/127	175/127
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
16,00	16,00	22,00	10,00
20,00	20,00	27,50	16,10
15-65	15-65	15-65	15-65
5-25	5-25	5-25	5-25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
260	260	260	260
XL	XL	XL	XL
123	123	123	123
A+	A+	A+	A+
2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)	6
26	26	26	26
26	26	26	26
40	40	40	40
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
146,0	146,0	146,0	146,0
595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700	595 x 1800 x 700
1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	3 Φ, 380-415 V, 50 Hz
BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary
-	-	0,15	0,15
44	47	49	49
46	47	49	49
35	35	35	35
58	60	64	64
46,5	46,5	73,0	72,0
880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
0,81	0,95	0,95	0,95
1,2	1,2	1,4	1,4
6,35 (1/4 tollid)	6,35 (1/4 tollid)	6,35 (1/4 tollid)	6,35 (1/4 tollid)
15,88 (5/8 tollid)	15,88 (5/8 tollid)	15,88 (5/8 tollid)	15,88 (5/8 tollid)
30,00	30,00	35,00	35,00
20,00	20,00	20,00	20,00
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43



¹35 dB (A) on kasutatav ainult 6 kW ja 9 kW välisseadmete puhul temperatuuril kuni +4 °C, mis on määratud 3 m kaugusel kajavabas keskkonnas.

²A+++ energiamärgis on saadaval EL-i määruse nr 811/2013 märgiste 2019. a klassifikatsiooni kohaselt skaalal D kuni A+++

³A2W seisund: (kütmine) vesi sisse/välja 30 °C / 35 °C, välisõhk 7 °C (DB) / 6 °C (WB); (jahutamine) vesi sisse/välja 23 °C / 18 °C, välisõhk 35 °C (DB).

⁴A2W seisund: (soojendamise) vesi sisse/välja 47 °C / 55 °C, välisõhk 7 °C (DB) / 6 °C (WB).

⁵65 °C kuni +10 °C (max 60 °C kuni -5 °C)

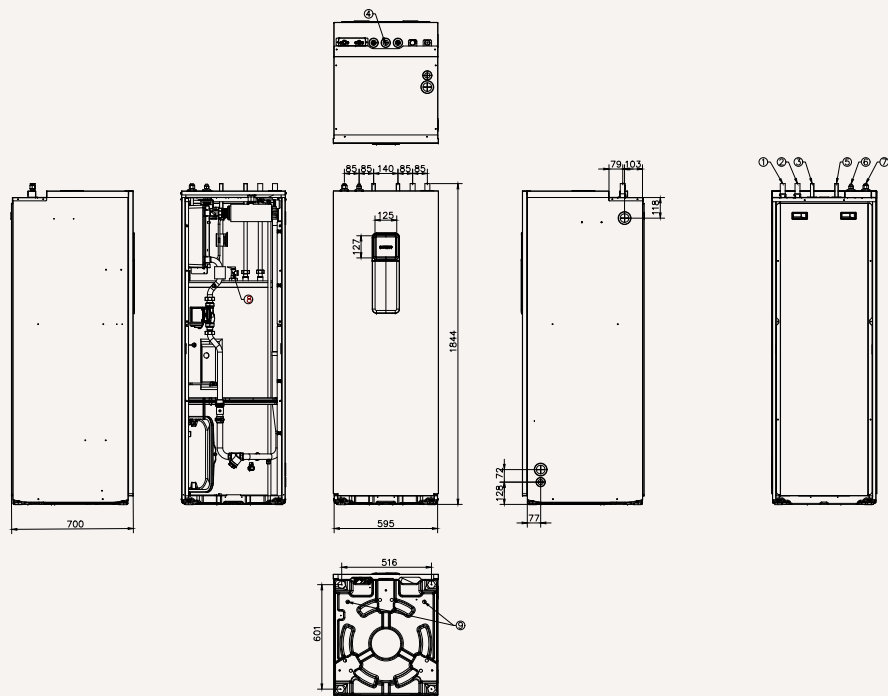
⁶Helirõhu tase saadakse kajavabas ruumis. Helirõhutase on suhteline väärtus, mis on leitud akustilisest keskkonnast. Helirõhutase võib erinevalt töitingimustest erineda.

⁷ODU: välisseade, IDU: sisesead

Mõõtmed

Split integreeritud tarbevee boileriga

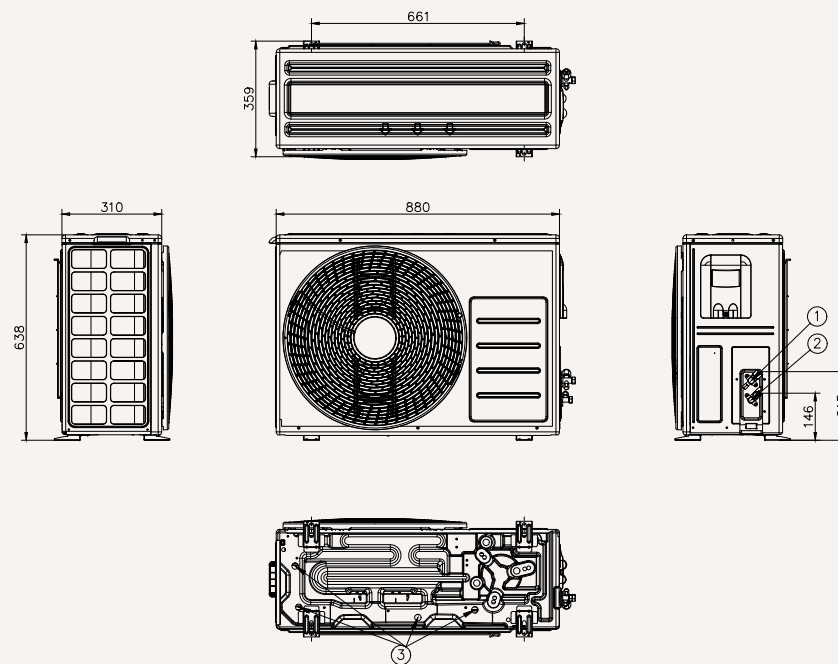
AE200/260RNW**G/EU



NR	Nimi	Kirjeldus	
		AE200RNWSEG/EU	AE260RNWS*G/EU
1	Ruumi kütmise sisend	Ø28	Ø28
2	Ruumi soojendamise väljund	Ø28	Ø28
3	Tarbevee sisend	Ø22	Ø22
4	Sekundaarse vee tagasiivool	Pole kohaldatav	Ø22
5	Sooja tarbevee väljund	Ø22	Ø22
6	Jahutusvedeliku toru	Ø9,52	Ø9,52
7	Jahutusgaasi toru	Ø15,88	Ø15,88
8	T/P v/v	Sisemine PT1/2 tolli	Sisemine PT1/2 tolli
9	Väljalaskeavad	(Valikuline) Ühendage kaasasoleva äravoolukorgiga	

Spliti välisseade

AE040/060RXEDEG/EU

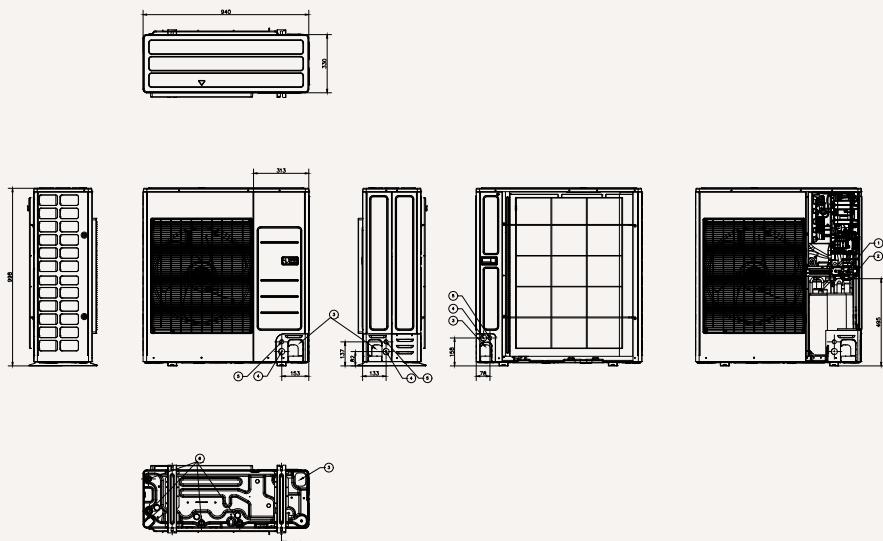


NR	Nimi	Kirjeldus
1	Jahutusvedeliku toru	Ø 6,35 (1/4 tolli)
2	Jahutusgaasi toru	Ø 15,88 (5/8 tolli)
3	Väljalaskeavad	Ühendage kaasasoleva äravoolukorgiga.

Mõõtmed

Spliti välisseade

AE090RXED*G/EU

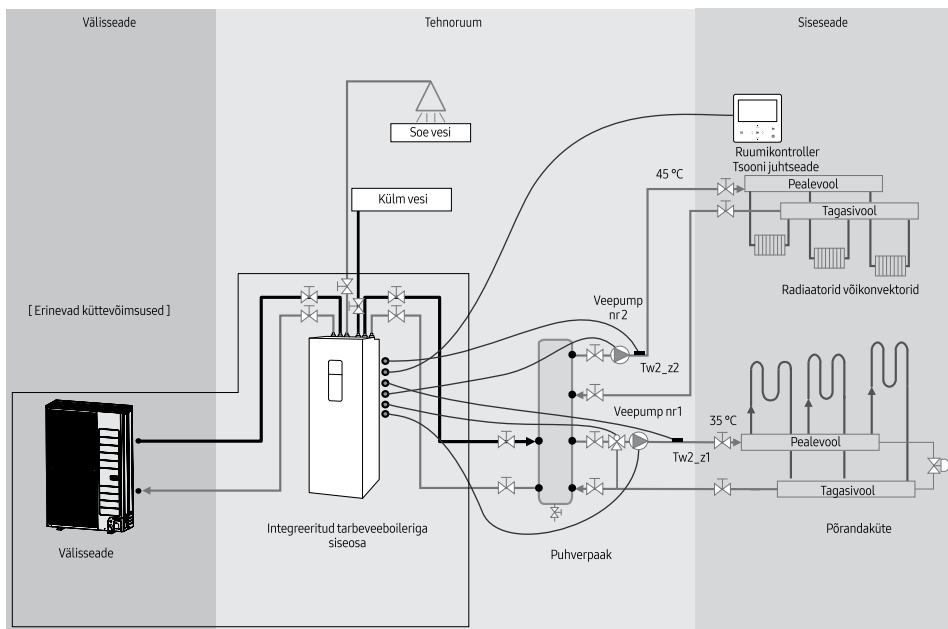


NR	Nimi	Kirjeldus
1	Jahutusgaasi toru	Φ 6,35 (1/4 tolli)
2	Jahutusvedeliku toru	Φ 15,88 (5/8 tolli)
3	Torustiku sisselaskeava	Eesmine/külgmine/tagumine/alumine
4	Toitekaabel	Eesmine/külgmine/tagumine, Φ 34 [1-3/8]
5	Sidekaabel	Eesmine/külgmine/tagumine, Φ 22 [7/8]
6	Väljalaskeava	Ühendage kaasasoleva äravoolukorgiga

ClimateHub Split

Rakenduste näited

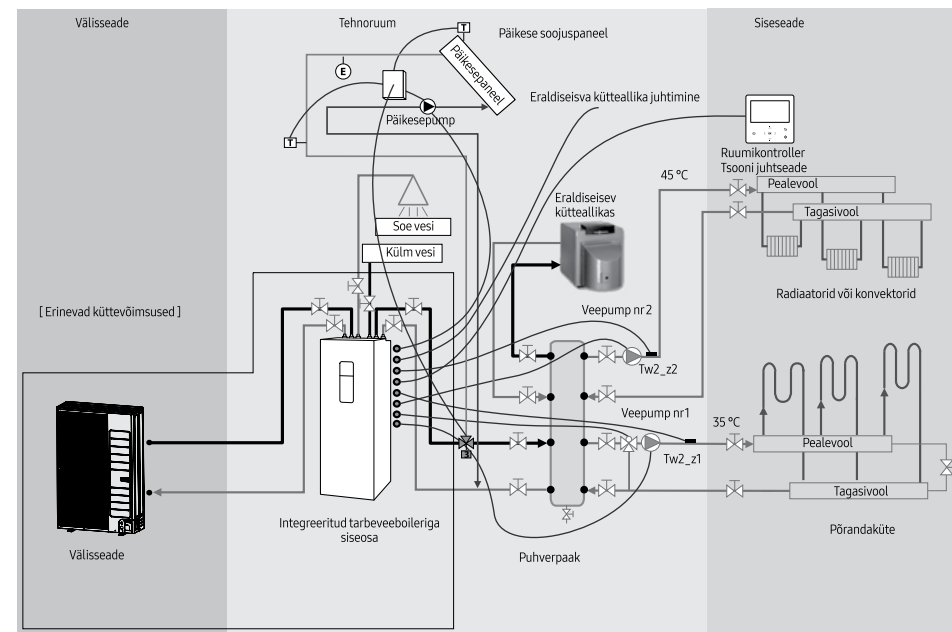
Rakendus 1: ruumide kütmine + vee soojendamine



ClimateHub Split

Rakenduste näited

Rakendus 2: hübriidlahendus (Eraldiseisev kütteallikas ja päikesepaneel ühendatud)



Lisateavet Samsungi kliimalahenduste
kohta leiate aadressilt:
www.samsung.com/climate

Autoriõigus © 2020 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Kõik õigused kaitstud. Samsung on ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd registreeritud kaubamärk. Tehnilisi andmeid ja kujundusi võidakse ette teetamata muuta ning need võivad sisaldada esialgset teavet. Mittemeetersüsteemis kaalud ja mõõdud on liigkaudsed. Kõik andmed loeti avaldamise ajal õigeks. Samsung ei vastuta vigade ega väljajätmistest eest. Mõned pildid võivad olla digitaalselt muudetud. Kõik kaubamärgid, tooted, teenusenimed ja logod on vastavate omanike kaubamärgid ja/või registreeritud kaubamärgid ning neid tunnustatakse.



Samsung Electronics Co., Ltd osaleb Euroventi kliimaseadmete (AC), muudetava jahutusaine voolu (VRF) ja vedelate jahutuspaakenditega soojuspumba (LCP-HP) sertifitseerimisprogrammis (ECP). Sertifitseerimise kehtivuse kontrollimiseks külastage veebilehte 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
Holland

SAMSUNG