

SAMSUNG

ClimateHub



**Ylivoimaista
mukavuutta kotiin**

Esittelyssä Samsung ClimateHub

Ylivoimaista mukavuutta kotiin! Kiitos Samsungin uuden integroidun ClimateHub ratkaisun lämmitykseen ja kuumaan käyttöveteen. Kiitos mutkattoman asennuksen, hiljaisen toiminnon ja älykkään Smart Connectivity yhdistettävyyden, on kodin mukavuuden ylläpidosta vihdoin tehty helppoa.

Ylivoimaista mukavuutta kotiin



Hiljainen toiminto

Tämän päivän ilmastointijärjestelmien on täytettävä jatkuvasti kirstyvät meluvaatimukset ja rajoitettava meluhaittaa kotona. Samsungin ClimateHub järjestelmän 4-vaiheinen hiljainen toimintotila mahdollistaa lämpöpumpun ulkoyksikön äänitason rajoittamisen niinkin alas kuin 35 dB (A) asti.



Helppo asentaa

Sisäyksikköön integroitu vesisäiliö on kompakti. Se on helppo asentaa tehdas asennetun hydraulisen elementin ja edessä sijaitsevan huoltoluukun ansiosta. Laitteen innovatiivisten ominaisuuksien ansiosta laitteen käyttäminen on helppoa.



Älykäs yhdistettävyys

ClimateHub järjestelmää voi etäohjata. Käyttämällä valinnaista Wi-Fi pakettia, käyttäjät voivat ohjata laitteen useita toimintoja Samsung SmartThings sovelluksen avulla -käynnistää ja sammuttaa laitteen, ohjata toimintoja ja ajastaa toimintoja, mistä tahansa ja milloin tahansa.



Projekti: Casa L (Espanja) | Projekti arkkitehti: ABATON | Sisustussuunnittelu: BATAVIA | Valokuva: Carlos Muntadas



Lattialämmitys



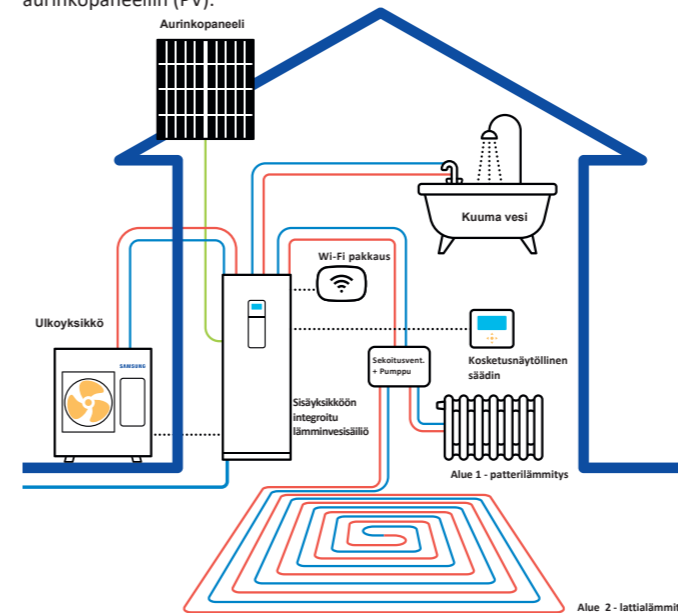
Patteri



Kuuma vesi

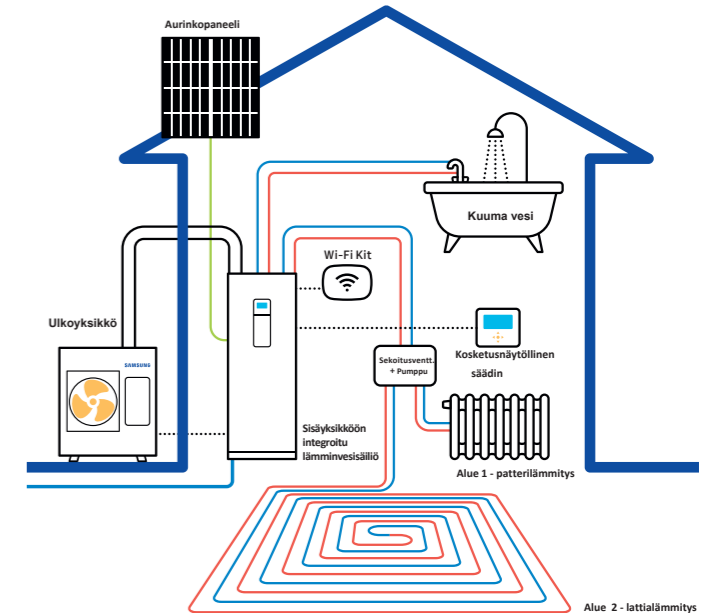
ClimateHub Mono

ClimateHub Mono kokoonpanossa on yksi ulkoyksikkö, johon yhdistyy sisäyksikköön integroitu lämminvesisäiliö, tehden järjestelmästä helpon asentaa ja käyttää. Järjestelmän potentiaalin voi maksimoida yhdistämällä se Smart Grid järjestelmään tai aurinkopaneeliin (PV).

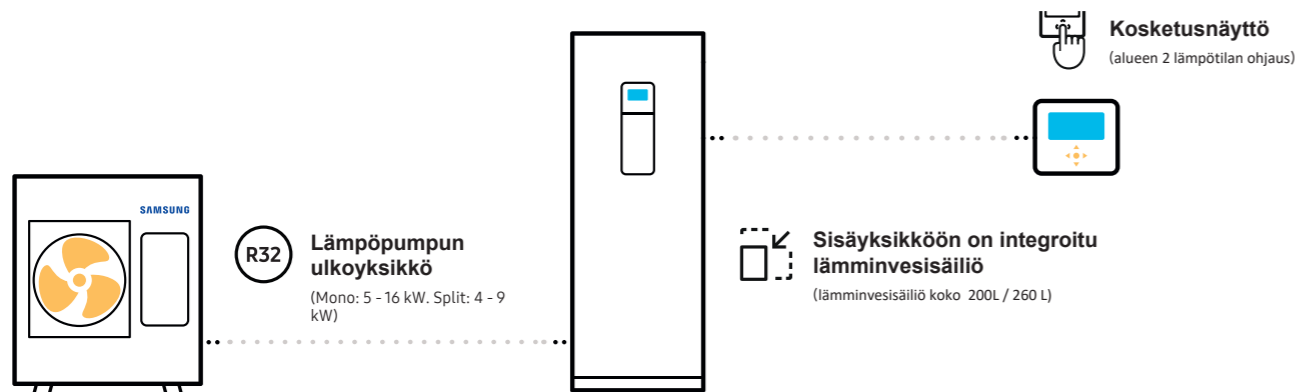


ClimateHub Split

ClimateHub Split kokoonpanossa on yksi ulkoyksikkö, johon kytetään kylmäputkilla sisäyksikköön integroitu lämminvesisäiliö. Järjestelmän potentiaalin voi maksimoida yhdistämällä se Smart Grid järjestelmään tai aurinkopaneeliin (PV).



Integroitu Samsung ratkaisu



Äänitaso riippuu toteutuksesta ja toimintaolosuhteista. Smart connectivity etäohjaus vaatii erikseen tilattavan wi-fi pakkauksen sekä Samsung SmartThings sovelluksen asentamisen älypuheliimeen, nettiyhteyden sekä Samsung sovellustilin luomisen.

Piirroksuvat ovat ainoastaan kuvaavia. Katso tarkat asennustiedot teknisestä oppaasta. Ellei erikseen ole ilmoitettu, ei Samsung toimita aurinkopaneelleja, lattialämmitystä, pattereita tai muita ei integroituja osia.

ClimateHub ominaisuudet

Kompakti muotoilu

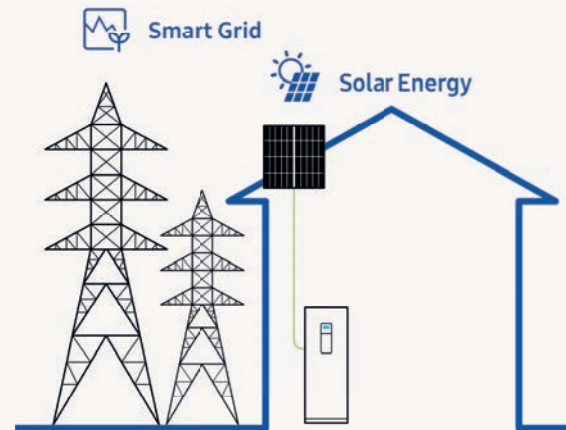
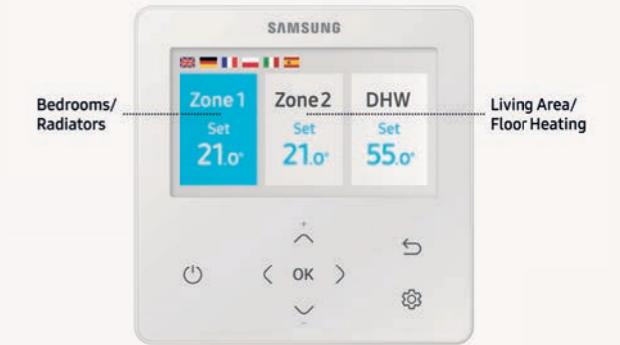
Samsung ClimateHub ratkaisu on rakennettu kompaktin sisäyksikköön integroidun vesisäiliön ympärille ja siinä on suuri lämminvesisäiliö, kooltaan joko 200L tai 260L. Kompakti muotoilu takaa mutkattoman asennuksen keittiöön tai kodinhoitohuoneeseen.



Intuitiivinen ohjaus

Samsung on tuonut markkinoille uuden säätimen, jossa on kirkas värinäyttö ja useita kielivalintoja - mahdollistaen lämpötila asetukset, energiankulutuksen tarkkailun, kesäaika-asetuksen ja nopean vianhaun. *

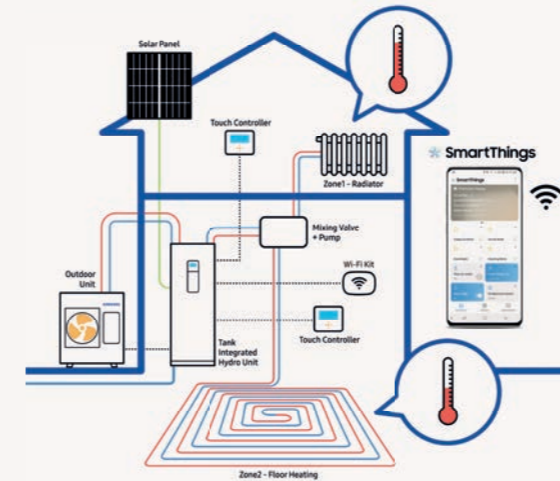
* Kuvassa on toiminto esimerkki ja se on tarkoitettu ainoastaan kuvitukseen. Tarkista aina viimeisin saatavilla oleva tieto saatavilla olevista kielivalikoista.



Smart Grid valmius & PV mahdollisuus

Smart Grid tehokkaasti yhtenäistää siihen liitettyjen laitteiden käyttäytymisen ja toiminnot. Smart Grid valmius mahdollistaa käyttäjien hyötyvän taloudellisesti tehokkaasta ja kestävästä kehityksen mukaisesta virrankäytöstä. Kiitos PV:n (Photovoltaic tai aurinkoenergia) mahdollistamien ominaisuuksien järjestelmä voidaan kytkeä aurinkopaneeliin, jolloin energiaa säästetään hyödyntämällä uusiutuvia luonnonvaroja. *

* PV mahdollisten ominaisuuksien käyttö edellyttää kolmannen osapuolten tarjoamien lisälaitteiden asentamista.



Älykäs Smart Connectivity yhdistettävyyttä

Uusi kosketusnäyttöinen säädin mahdollistaa sen, että käyttäjät voivat hallita alueiden eri lämpötila-asetuksia, tarkoittaen, että korkean lämpötilan patterit ja alhaisen lämpötilan lattialämmitystä voidaan hyödyntää tehokkaasti. Käyttämällä saatavilla olevaa Wi-Fi pakkausta voidaan järjestelmän eri vaiheita ohjata Samsung SmartThings sovelluksen avulla älypuhelimesta. *

* Saatavilla iPhones ja Android laitteisiin. Käyttö vaatii internetyhteyden sekä Samsung sovellus tilin.

Helppoa huoltoa

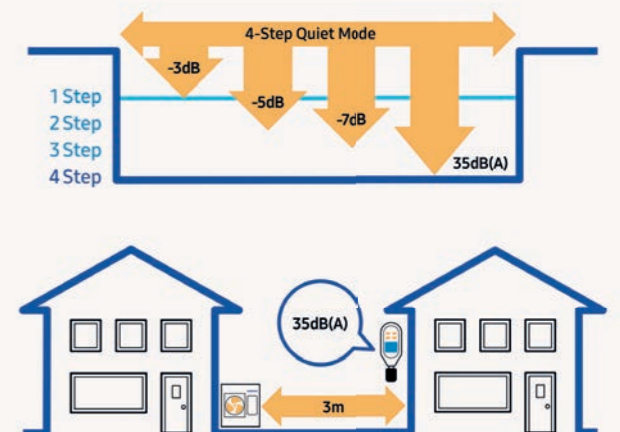
Kätevästi sijoitetun huoltoluukun sekä monipuolisten mikro SD-kortin tai Samsung S-Checker mobiilisovelluksen tarjoamien huolto-ominaisuuksien ansiosta vianhaku ja käynnistäminen voidaan suorittaa helposti yksikön edestä. *

* S-Checker mobiilisovelluksesta saat lisätietoja Samsung yhteyshenkilöltäsi.



Hiljainen toiminto

Täyttääkseen jatkuvasti tiukentuvat meluvaatimukset Samsung ClimateHub mahdollistaa äänitason säätelyn 4-vaiheisen hiljaisen toimintotilan avulla. Riippuen laitteen mallista ja toiminto-olosuhteista, voidaan äänitaso rajoittaa niinkin alas kuin 35 dB (A) asti.





Projekti: Atico en el Retiro (Espanja)
 Arkkitehti: ÁBATON
 Sisustus suunnittelu: BATAVIA
 Valokuva: Belén Imaz

ClimateHub Lineup



R32 Ulkoyksikkö



Sisäyksikkö integroidulla säiliöllä

Tyyppi	Vaihe	Mallikoodi	Kapasiteetti	Sisäyksikkö integroidulla			Sisäyksikkö integroidulla			
				200L(1Φ)	säiliöllä (Mono) 260L(1Φ)	260L(3Φ)	200L(1Φ)	säiliöllä (Split) 260L(1Φ)	260L(3Φ)	
R32 Ulkoyksikkö	Mono	1Φ	AE050RXYDEG/EU	5kW	•					
			AE080RXYDEG/EU	8kW	•	•				
			AE120RXYDEG/EU	12kW	•	•				
			AE160RXYDEG/EU	16kW	•	•				
	3Φ	AE080RXYDGG/EU	8kW			•				
		AE120RXYDGG/EU	12kW			•				
		AE160RXYDGG/EU	16kW			•				
	Split	1Φ	AE040RXEDEG/EU	4kW				•	•	
			AE060RXEDEG/EU	6kW				•	•	
AE090RXEDEG/EU			9kW				•	•		
3Φ		AE090RXEDGG/EU	9kW						•	

Valinnainen Wi-Fi pakkaus



Malli	MIM-H04EN
Puhallin	Yhteensopiva säädin
	MWR-WW10N (R32)
	Yhdistettävien sisäyksiköiden enimmäismäärä
	16
	Sovellus
	SmartThings
	Äänen tunnistus
	Bixby
	Welcome Cooling/Heating
	Paikannin
	Automaatio
	Muokattavaa hallinnointia erillisillä asetuksilla
	Lisää näkymä
	Helppoa hallinnointia muokattavien käyttäjätilojen ansiosta.
	Virrankulutuksen seuranta
	Jopa 16 ulkoyksikön virrankulutuksen seuranta
Tuotteen koko (mm) LxKxS	185 x 130 x 29

Tässä esitteessä oleva informaatio saattaa olla puutteellinen. Viimeisimmät tiedot löydät Samsung Climate Solutions Partner -portaalista osoitteesta partnerhub.samsung.com/climate tai olemalla yhteydessä suoraan Samsung kontaktiksi.

ClimateHub ohjearvot

ClimateHub Mono R32 A+++



Järjestelmä	Toiminto	Sisäyksikkö		AE200RNWMEG/EU	AE200RNWMEG/EU	AE200RNWMEG/EU	
		Ulkoyksikkö		AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	AE120RXYDEG/EU	
		Säädin		MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	
Järjestelmä	Nimelliskapiteetti	Lämmitys A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	5.000/4.300	8.000/7.100	12.000/11.300	
			W	5.000	7.500	12.000	
		Sähkäteho (nimellis)	Lämmitys A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	1.030/1.520	1.770/2.530	2.650/3.730
			Jäähdytys A35/W18 ¹	W	1.140	1.900	2.770
		COP (Nimellis lämmitys) A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W/W	4,85/2,83	4,52/2,81	4,53/3,03	
			EER (Nimellis jäähdytys) A35/W18 ¹	W/W	4,39	3,95	4,33
		SCOP LWT 35°C / 55°C	W/W	4,44/3,2	4,44/3,23	4,69/3,51	
			Keskimääräinen lämmityksen energialuokka ** lähtevän veden lämpötila 35°C / 55°C	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
	Virta	MCA	A	16,00	22,00	28,00	
		MFA	A	20,00	27,50	35,00	
	Veden virtausnopeus	Min	L/min	7,00	7,00	12,00	
		Max	L/min	48,00	48,00	58,00	
	Lähtevän veden lämpötila ³	Lämmitys	°C	15-65	15-65	15-65	
		Jäähdytys	°C	5-25	5-25	5-25	
	Toiminnot	Smart Grid valmius	-	•	•	•	
PV mahdollisuus		-	•	•	•		
2-alueen ohjaus		-	•	•	•		
Sisäyksikkö integroidulla säiliöllä	Sähkönsyöttö	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz		
		Vesisäiliön tilavuus	litraa	200	200	200	
	Ilmoitettu kuormitusprofiili (DLP)	L/XL	L	L	L		
	Energialuokka	-	A	A	A		
		Ääni	Äänenpaine ⁴	Lämmitys/ Jäähdytys Std	dB(A)	26	26
		Ääniteho	Lämmitys Std	dB(A)	40	40	44
		Mitat	Nettopaino	kg	130,0	130,0	130,0
	Nettomitat (LxKxS)		mm	595x1800x700	595x1800x700	595x1800x700	
Ulkoyksikkö	Sähkönsyöttö	Φ, V, Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz		
		Kompressorit	Tyyppi	-	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary
	Pohjalämmitysvastus	-	-	•	•		
		Ääni	Äänenpaine ⁴	Lämmitys Std	dB(A)	45	48
	Jäähdytys Std		dB(A)	45	48	50	
	Lämmitys Std		dB(A)	61	63	64	
	Jäähdytys Std		dB(A)	62	64	65	
	Mitat	Nettopaino	kg	58,5	76,0	110,0	
		Nettomitat (LxKxS)	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1,420 x 330	
	Kylmäaine	Tyyppi	-	R32	R32	R32	
			Tuotteet sisältävät R32 (GWP=675) joka on fluorinoitu kasvihuonekaasu.				
		Tehdästyttö	tCO _{2e}	0,68	0,78	1,49	
			kg	1,00	1,15	2,20	
	Putkitukset	Vesiputki (tilan lämmitys) sisääntulo/ulostulo Φ, mm	28/28	28/28	28/28		
		Vesiputki (kuuma käyttövesi) sisääntulo/ulostulo Φ, mm	22/22	22/22	22/22		
Toiminto	Ympäristölämpötila	Lämmitys	°C	-25-35	-25-35	-25-35	
		Jäähdytys	°C	10-46	10-46	10-46	
	Lämmin käyttövesi (DHW)	°C	-25-43	-25-43	-25-43		

Tarvikkeet



Kosketusnäyttöinen säädin	Wi-Fi pakkaus	Ulkoisen termostaatti	Tukilämmitin (4/6kW)
MWR-WW10N	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-*00FE



AE200RNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWMEG/EU AE080RXYDGG/EU MWR-WW10N	AE260RNWMEG/EU AE120RXYDGG/EU MWR-WW10N	AE260RNWMEG/EU AE160RXYDGG/EU MWR-WW10N
16.000/15.000	8.000/7.100	12.000/11.300	16.000/15.000
14.000	7.500	12.000	14.000
3.620/5.180	1.770/2.530	2.650/3.730	3.620/5.180
3.280	1.900	2.770	3.280
4,42/2,90	4,52/2,81	4,53/3,03	4,42/2,90
4,27	3,95	4,33	4,27
4,48/3,53	4,44/3,23	4,69/3,51	4,48/3,53
A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
32,00	10,00	10,00	12,00
40,00	16,10	16,10	16,10
12,00	7,00	12,00	12,00
58,00	48,00	58,00	58,00
15-65	15-65	15-65	15-65
5-25	5-25	5-25	5-25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1Φ,2,220-240,50Hz	3Φ,4,380-415,50Hz	3Φ,4,380-415,50Hz	3Φ,4,380-415,50Hz
200	260	260	260
L	XL	XL	XL
A	A	A	A
30	26	30	30
44	40	44	44
130,0	140,0	140,0	140,0
595x1800x700	595x1800x700	595x1800x700	595x1800x700
1Φ, 220-240V, 50Hz	3Φ, 380-415V, 50Hz	3Φ, 380-415V, 50Hz	3Φ, 380-415V, 50Hz
BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary
•	•	•	•
52	48	50	52
54	48	50	54
66	63	64	66
68	64	65	68
110,0	75,0	111,0	111,0
940 x 1,420 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,420 x 330	940 x 1,420 x 330
R32	R32	R32	R32
1,49	0,78	1,49	1,49
2,20	1,15	2,20	2,20
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43

¹A+++ energialuokitus on EU No. 811/2013 asetuksen luokituksen 2019 mukaisesti, asteikolla D--- A+++

²A2W Olosuhteet : (Lämmitys Vesi sisään/ulos 30°C/35°C, Ulkoilma 7°C[DB]/6°C[Wb]); (Jäähdytys) Vesi sisään/ulos 23°C/18°C, Ulkoilma 35°C[DB].

³A2W Olosuhteet : (Lämmitys Vesi sisään/ulos 47°C/55°C, ulkoilma 7°C[DB]/6°C[Wb]).

⁴65°C alhaisimmillaan +10°C (max. 60°C alhaisimmillaan -5°C)
Äänenpainetaso on saavutettavissa kaiuttomassa huoneessa. Äänenpainetaso on relatiivinen arvo, joka riippuu etäisyydestä ja kaiuttomasta ympäristöstä. Äänenpainetaso voi vaihdella riippuen toiminto-olosuhteista.

ClimateHub ohjearvot

ClimateHub Split R32 A+++



		Sisäyksikkö		AE200RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU	
		Ulkoyksikkö		AE040RXEDEG/EU	AE060RXEDEG/EU	AE090RXEDEG/EU	
		Säädin		MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	
Järjestelmä	Toiminto	Nimelliskapasiteetti	Lämmitys A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	4.400/3.900	6.000/5.200	9.000/8.000
			Jäähdytys A35/W18 ¹	W	5.000	6.500	8.700
		Sähkäteho (nimellis)	Lämmitys A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W	846/1.320	1.220/1.810	1.870/2.730
			Jäähdytys A35/W18 ¹	W	1.090	1.470	2.110
		COP (Nimellis lämmitys) A7/W35 ¹ / A7/W55 ²	W/W	5,20/2,95	4,92/2,87	4,81/2,93	
		EER (Nimellis jäähdytys) 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	
		Keskimääräinen lämmityksen energialuokka ** lähtevän veden lämpötila 35°C/ 55°C	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
		Virta	MCA	A	16,00	16,00	22,00
			MFA	A	20,00	20,00	27,50
	Lähtevän veden lämpötila ³	Lämmitys	°C	15-65	15-65	15-65	
		Jäähdytys	°C	5-25	5-26	5-27	
	Toiminnot	Smart Grid/PV valmius	-	•	•	•	
		4-vaiheinen hiljainen toimintotila	-	•	•	•	
		2-alueen ohjaus	-	•	•	•	
Sisäyksikkö integroidulla säiliöllä	Sähkösyyttö	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz		
		Vesisäiliön tilavuus	litraa	200	200	200	
		Ilmoitettu kuormitusprofiili (DLP)	L/XL	L	L	L	
	Energialuokka	-	A+	A+	A+		
		Äänenpaine ⁴	Lämmitys/ Jäähdytys Std	dB(A)	26	26	
	Ääniteho	Lämmitys Std	dB(A)	40	40	40	
		Nettopaino	kg	136	136	136	
	Mitat	Nettomitat (LxKxS)	mm	595x1800x700	595x1800x700	595x1800x700	
		Sähkösyyttö	Φ, V, Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	
	Kompressorit		Tyyppi	-	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	
Pohjavastus	-		-	•	•		
Ääni	Äänenpaine ⁴	Lämmitys Std	dB(A)	44	47	49	
		Jäähdytys Std	dB(A)	46	47	49	
		Yötoiminto @ 3m	dB(A)	≤ 35	35	35	
	Ääniteho	Lämmitys Std	dB(A)	58	60	64	
		Jäähdytys Std	dB(A)	61	62	63	
	Mitat	Nettopaino	kg	46,5	46,5	73,0	
Nettomitat (LxKxS)		mm	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330		
Kylmäaine	Tyyppi	-	R32	R32	R32		
		Tuotteet sisältävät R32 (GWP=675), joka on fluorinoitu kasviuonekaasu.					
	Tehdästyttö	tCO ₂ e	0,81	0,81	0,95		
		kg	1,2	1,2	1,4		
	Putkitukset	Putkikytkenät	Nesteputki	Φ, mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Kaasuputki			Φ, mm (inch)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	
Putkituksen pituus (ODU-IDU)			Max. [Equiv.]	m	30,00	35,00	35,00
Vesiputki (tilan lämmitys)		Max.	m	20,00	20,00	20,00	
		Sisääntulo/Ulostulo	Φ, mm	28/28	28/28	28/28	
		Sisääntulo/Ulostulo	Φ, mm	22/22	22/22	22/22	
		Sisääntulo/Ulostulo	Φ, mm	22/22	22/22	22/22	
Toiminto	Ympäriöivä lämpötila	Lämmitys	°C	-25-35	-25-35	-25-35	
		Jäähdytys	°C	10-46	10-46	10-46	
		Lämmin käyttövesi (DHW)	°C	-25-43	-25-43	-25-43	

Tarvikkeet

Kosketusnäyttöinen säädin	Wi-Fi pakkaus	Ulkoinen termostaatti	Tukilämmitin (4/6kW)
MWR-WW10N	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-*00FE



AE260RNWSEG/EU AE040RXEDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWSEG/EU AE060RXEDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWSEG/EU AE090RXEDEG/EU MWR-WW10N	AE260RNWSSG/EU AE090RXEDGG/EU MWR-WW10N
4.400/3.900	6.000/5.200	9.000/8.000	9.000/8.000
5.000	6.500	8.700	8.700
846/1.320	1.220/1.810	1.870/2.730	1.870/2.730
1.090	1.470	2.110	2.110
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
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
5-28	5-29	5-30	5-31
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	3Φ, 4, 380-415V, 50Hz
260	260	260	260
XL	XL	XL	XL
A+	A+	A+	A+
26	26	26	26
40	40	40	40
146,0	146,0	146,0	146,0
595x1800x700	595x1800x700	595x1800x700	595x1800x700
1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	3Φ, 380-415V, 50Hz
BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary	BLDC Twin Rotary
-	-	•	•
44	47	49	49
46	47	49	49
≤ 35	35	35	35
58	60	64	64
61	62	63	63
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
R32	R32	R32	R32
Tuotteet sisältävät R32 (GWP=675), joka on fluorinoitu kasviuonekaasu.			
0,81	0,81	0,95	0,95
1,2	1,2	1,4	1,4
6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
30,00	30,00	35,00	35,00
20,00	20,00	20,00	20,00
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43

* A+++ energialuokitus on EU No. 811/2013 asetuksen luokituksen 2019 mukaisesti, asteikolla D--- A+++

¹ A2W Olosuhteet: (Lämmitys Vesi sisään/ulos 30°C/ 35°C, Ulkoilma 7°C [DB]/6°C [WB]; Jäähdytys Vesi sisään/ulos 23°C/ 18°C, Ulkoilma 35°C [DB]).

² A2W Olosuhteet: (Lämmitys Vesi sisään/ulos 47°C/55°C, ulkoilma 7°C [DB]/6°C [WB]).

³ 65°C alhaisimmillaan +10°C (max. 60°C alhaisimmillaan -5°C)
⁴ Äänenpainetaso on saavutettavissa kaiuttomassa huoneessa. Äänenpainetaso on relatiivinen arvo, joka riippuu etäisyydestä ja kaiuttomasta ympäristöstä. Äänenpainetaso voi vaihdella riippuen toiminto-olosuhteista. 35dB(A) on saavutettavissa vain 6kW ja 9kW ulkoyksiköillä alimmillaan +4°C:ssa 3 metrin etäisyydellä kaiuttomassa ympäristössä.

Lue lisää Samsung ratkaisuista:
www.samsung.com/climate

Copyright © 2019 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Kaikki oikeudet pidätetään. Samsung on Samsung Electronics Co., Ltd:n rekisteröity tavaramerkki. Tuoteominaisuuksia ja suunnittelua saatetaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta ja ne voivat sisältää esitietoja. Ei-metriset painot ja mitat ovat suuntaa-antavia. Kaikkea tietoa pidettiin oikeana niiden luomishetkellä. Samsung ei ole vastuussa vioista tai päästöistä. Jotkin kuvat saattavat olla digitaalisesti muokattuja. Kaikki brändit, tuotteet, huoltonimet ja logot ovat omistajiensa tunnustettuja ja tiedostettuja tuotemerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Samsung Electronics Co., Ltd. osallistuu Eurovent sertifiointi ohjelmaan (Eurovent Certification Programme (ECP) ilmastoinilaitteille (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) ja Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). Katso sertifiointit: 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
Netherlands