SAMSUNG

DVM S Mini R32-kylmäaineella

Turvallinen, kestävä ja innovatiivinen

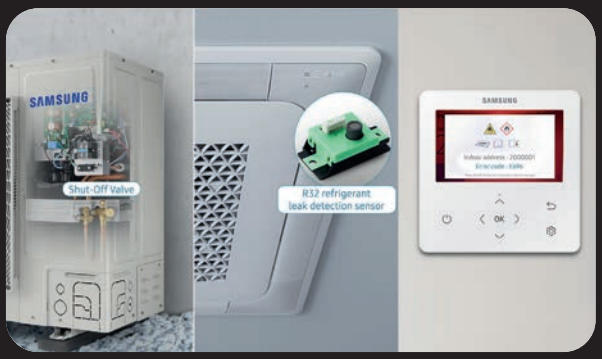
samsunglampopumput.fi

Turvallinen, kestävä ja innovatiivinen

DVM S Mini R32-kylmäaineella on lämmitys- ja jäähdytysratkaisu asuintiloihin sekä pienempiin kaupallisiin tiloihin. Laitteessa käytetään matalan GWP-arvon (global warming potential) R32-kylmäainetta ja se on jo varustettu turvalaitteilla, joita IEC 60335-2-40-standardi[1] edellyttää joissakin asennuksissa. DVM S Mini R32 on varustettu Active AI -teknologialla, joka on yhteensopiva rakennuksenhallintaratkaisujemme (b.IoT) kanssa, mikä takaa virtaviivaistetut asennukset, optimoidun energianhallinnan ja tehokkaan käytön.

Täyttää turvallisuusvaatimukset

DVM S Mini R32:een integroidut turvalaitteet takaavat maksimaalisen joustavuuden standardin IEC 60335-2-40 mukaisesti. Ulkoyksikkö on varustettu sulkuventtiilillä ja akulla, kun taas liitetyissä sisäyksiköissä on sisäänrakennettu anturi, joka havaitsee R32-kylmäaineen vuodon. Kaukosäätimessä[3] on audiovisuaalinen hälytysjärjestelmä, joka varoittaa käyttäjiä mahdollisesta kylmäainevuodosta.



Durafin™ Ultra -tekniikka

Durafin™ Ultra [4] -tekniikka suojaa lämmönvaihdinta kaksikerroksisella suojalla: korroosiota ehkäisevä epoksiakryylikerros yhdistettynä hydrofiiliseen akryylihartsikerrokseen. Tämä hylkii vettä ja estää korroosion muodostumisen lämmönvaihtimeen, joten optimaalinen suorituskyky ja tehokkuus säilyvät.

Hiljainen tila

Yhdessä erikoismuotoiltujen puhaltimen siipien ja kompaktin, huomaamattoman muotoilun kanssa se luo miellyttävämmän asuin- ja työympäristön. Silent Mode -toiminto [5] luo miellyttävämmän ympäristön alhaisemmalla melutasolla.

1 GWP R32: 675 GWP R410A: 2088 R32-kylmäaineen täyttö 2,2 kg tCO2e=1,49 R410A-kylmäaineen täyttö 2,00 & 2,5 kg tCO2e=4,18 & 5,22.

2 Perustuu jäähdytystoiminnon sisäiseen testaukseen, jossa lämpötila on asetettu 22 °C:een ja automaattitilassa 4 tunnin ajan, huoneenlämpötila on 33 °C ja ulkolämpötila 35 °C. Testattu malli oli AM060DXMDKG/EU, joka oli liitetty AM140DN4DKG/EU-sisäyksikköön 25 metrin putkistolla. Kulunut aika mitattiin, kun huonelämpötila oli 25 °C.

3 Saatavana vain mallikoodeille: MWR-WG01JN ja MWR- WG01KN.

4 Saatavilla vain tietyissä malleissa. Perustuu sisäisiin testeihin, jotka TUV Rheinland on vahvistanut ISO 9227, ISO 14993 ja ISO 21207 -standardien mukaisesti käyttäen DMV:n ulkoyksikön lämmönvaihtimen näytteitä. Lisätietoja saat Samsungin teknisiltä asiantuntijoilta. Perustuu kolmannen osapuolen laboratorion tekemiin testeihin, joissa käytetään todellista kylmäaineen painetta 1 minuutin ajan yli 10 000 tuntia kestäneen suolasuihkutestin (SST) jälkeen.

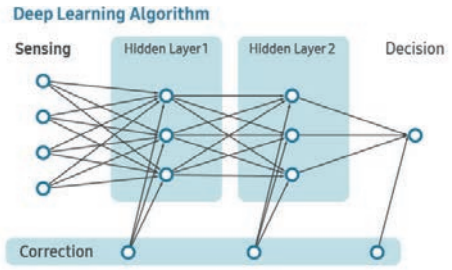
5 Asentaja voi aktivoida hiljaisen tilan mallin koodin mukaan asennus-/huoltovaiheessa. Äänitason pienentäminen voi vähentää lämpöpumpun tehoa. Ympäristön lämpötilasta riippuen.

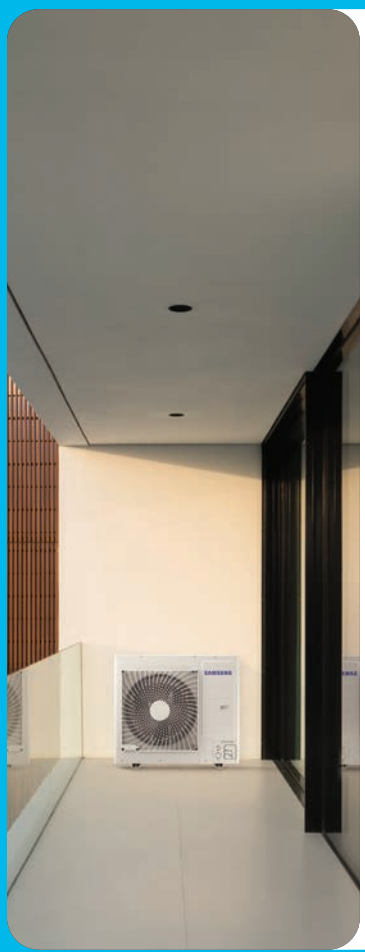
6 Samsung SmartThings -sovellustili ja internetyhteys vaaditaan. Vaatii iOS 10.0 tai uudemman ja Android 5.0 tai uudemman.

Aktiivinen tekoäly

DVM S Mini R32 on varustettu useilla Active AI-ominaisuuksilla, jotka on suunniteltu parantamaan tehokkuutta ja käyttömukavuutta:

- **AI Kylmäaineanalyysi** käyttää Deep Learning -teknologiaa keräämään ja analysoimaan erilaisia toimintatietoja reaaliajassa ja varoittaa käyttäjiä ennakoivasti, jos kylmäaineen taso on liian alhainen, varmistaen näin optimaalisen suorituskyvyn.
- **Active AI Korkean paineen hallinta** säätää korkeapainetta putkien pituus- ja korkeuserojen perusteella ja käyttää tekoälyn oppimisalgoritmia vähentämään tarpeetonta korkeapainetta, mikä parantaa energiankulutusta ja tehokkuutta.
- **Active AI Matalan paineen hallinta** [2] oppii jäähdytysmallit saavuttaakseen nopeasti halutun matalapaineen, mikä säästää energiaa estämällä ylijäähdytyksen ja lisää mukavuutta nopeuttamalla jäähdytysprosessia.





Samsung b.IoT Lite valmis

Samsung b.IoT (building Internet of Things) on rakennuksen hallintaratkaisu, joka voi hallita tehokkaasti ja auttaa säästämään energiaa. Se on avoin alusta, jossa on laajennettavuus- ja yhteensopivuusvaihtoehtoja, jotka mahdollistavat kiinteistön tärkeimpien järjestelmien integroidun hallinnan. DVM S Mini R32:mn ja b.IoT Liten välinen synergia helpottaa laitteen asennusta, optimoi energianhallintaa, varmistaa laitteen tehokkaan toiminna sekä helpottaa integroitujen järjestelmien kattavaa valvontaa.

SmartThings

Smart Control

DVM S Mini R32 parantaa käyttäjäkokemusta Wi-Fi-toiminnolla tehtaalla integroidun Single Wi-Fi kitin (MIM-H14EN) ansiosta. Tämä mahdollistaa helpon hallinnan intuitiivisen SmartThings App [6] -sovelluksen kautta ja antaa käyttäjille mahdollisuuden seurata energiankäyttöä ja säätää asetuksia tien päällä, mikä takaa harmonisen tasapainon mukavuuden ja energiankäytön välillä.*

*saatavana vain tietyissä malleissa.

Säädinmallisto (yhteensopiva R32 ja R410a kanssa)

Malli	Kuva	Kielipaketit
Langallinen kaukosäädin		
MWR-WG01JN*		EN/FR/ES/PT/DE/NL
MWR-WG01KN*		EN/IT/EL/CS/SK/PL
SolarCell langaton kaukosäädin		
AR-CH01E		EN

* Jos käytät R32-ulkoyksikköä, jokaiseen yksikköön on kytkettävä kaukosäädin.

Sisäyksikkömallisto (yhteensopiva R32 ja R410a kanssa)

			Teho (kW)													
Tyyppi	Malli	Kuva	1.5	1.7	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.0	7.1	8.2	9.0	11.2	12.8	14.0	16.0
Kasetti	WindFree™ 1-tiekasetti AM***DN1DKG/EU			•	•	•	•		•		•						
	WindFree™ Mini 4-tiekasetti AM***DNNDKG/EU		•		•	•	•	•	•	•							
	WindFree™ 4-tiekasetti AM***DN4DKG/EU/ AM***DN4FKG/EU					•	•	•	•		•		•	•	•	•	
	360-kasetti AM***DN6DKG/EU							•	•		•		•	•	•	•	
Kanavoitava	LSP-kanavoitava (kondenssipumppu sisältyy) AM***DNLDKG/EU			•	•	•	•	•	•		•						
	MSP-kanavoitava (kondenssipumppu sisältyy) AM***DNMDKG/EU/AM***DNMFKG/EU				•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•
	HSP-kanava (kondenssi pumppu sisältyy) AM***DNHDKG/EU												•	•	•	•	
Kattopinta	Kattopinta AM***DNCDKG/EU								•		•			•		•	
Seinämalli	WindFree™ Deluxe (EEV sisältyy) AM***DNVDKG/EU		•		•	•	•	•	•		•	•					
	Max seinään kiinnitettävä AM093DNQDKG/EU												•				

Säleikkömallisto(yhteensopiva R32 ja R410a kanssa)

SmartThings

360-kasetti

Valkoinen neliö
PC6NUSMANW

Musta neliö
PC6NBSMANW

Pyöreä säleikkö valkoinen
PC6EUSMANW
Ilmanpuhdistus
PC6EUCMANW
Automaattinen nosto
PC6EUXMANW

Pyöreä säleikkö musta
C6EBSMANW

WindFree™ 4-tiekasetti

600x600 mini valkoinen
PC4SUFMANW

900x900 White
PC4NUFMANW
Ilmanpuhdistus
PC4NUCMANW
Automaattinen nosto
PC4NUXMANW

UUSI VÄRI
900x900 Musta
PC4NBFMANW

WindFree™ 1-tiekasetti

1.7~2.2kW
PC1MWFMANW
Ilmanpuhdistus
PC1MWCMANW

2.8~3.6kW
PC1NWFMANW
Ilmanpuhdistus
PC1NWCMANW

5.6~7.1kW
PC1BWFMANW
Ilmanpuhdistus
PC1BWCMANW

DVM S Mini R32 sisältää 2 IEC 60335-2-40:n edellyttävän turvamittauksen.

DVM S Mini R32 -ulkoyksikkö sisältää sulkuventtiilin ja paristoyksikön, sisäyksikössä on R32-kylmäainevuodon havaitsemisanturi sisällä ja kaukosäätimessä on ääni- ja näkyvä hälytysjärjestelmä.

Yhteensopivat sisäyksiköt, säädin ja lisävarusteet voidaan asentaa sekä DVM R410A- että DVM R32-ulkoyksiköihin.

Uudet säleiköt on varustettu integroidulla Wi-Fi-sarjalla (MIM-H14EN), joka mahdollistaa sisäyksiköiden saumattoman hallinnan suoraan intuitiivisen SmartThings-sovelluksen kautta.

Universal Panel SmartThings -toiminto on yhteensopiva vain, kun se on asennettu yhdessä DVM Universal -sisäyksiköiden ja CAC HEE -sisäyksiköiden kanssa.

SAMSUNG

DVM S Mini R32

- Vaakasuuntainen imu ja puhallus BLDC invertteripuhallinmoottorilla (4~6 HP)
- Integroidut turvalaitteet (standardi IEC 60335-2-40):
  - Sulkuventtiili ja akku (ulkoyksikkö)
  - R32-kylmäainevuodontunnistin (sisäyksikkö)
  - Audiovisuaalinen hälytysjärjestelmä (langallinen ohjaus)
- Aktiivinen AI paineenvalvonta
- Aktiivinen AI Kylmäaineanalyysi
- Durafin™ Ultra -lämmönsiirrin
- Käytettävissä hiljainen yötila
- Eurovent-sertifioitu ja ErP (Ecodesign) -vaatimusten mukainen
- Nelisuuntainen putkiliitäntä
- Sisäkasetit, joissa on sisäänrakennettu Wi-Fi
- b.IoT Lite -valmius

Malli				AM040DXMDKG/EU	AM050DXMDKG/EU	AM060DXMDKG/EU	AM040DXMDNG/EU	AM050DXMDNG/EU	AM060DXMDNG/EU
Virtalähde			Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50/60 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50/60 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50/60 Hz
Suorituskyky	HP		HP	4	5	6	4	5	6
	Teho	Jäähdytys	kW	12.1	14	15.5	12.1	14	15.5
		Lämmitys	kW	12.1	14	15.5	12.1	14	15.5
	Kytkettävissä olevien sisäyksiköiden enimmäismäärä		EA	8	9	10	8	9	10
	Liitettyjen sisyksiköiden kokonaisteho	Min.	kW	6	7	7.8	6	7	7.8
		Max.	kW	15.7	18.2	20,2	15.7	18.2	20.2
Teho	Nimellisteho	Jäähdytys	kW	3.73	4.83	5.62	3.73	4.83	5.62
		Lämmitys (Max)	kW	2.75 (3.55)	3.37 (4.10)	3.78 (5.00)	2.75 (3.55)	3.37 (4.10)	3.78 (5.00)
	Nimellisvirrankulutus	Jäähdytys	A	17.1	22.1	25.7	5.9	7.6	8.8
		Lämmitys (Max)	A	12.6(16.2)	15.4(18.8)	17.3(22.9)	4.3(5.6)	5.3(6.4)	5.9(7.8)
		MCA	A	22	24	32	16.1	16.1	16.1
		MFA	A	25	32	40	20	20	20
Energiate-hokkuus[1]	EER (Nimellinen jäähdytys)		W/W	3.24	2.9	2.76	3.24	2.9	2.76
	COP (Nimellinen lämmitys)		W/W	4.4	4.15	4.1	4.4	4.15	4.1
	SEER (Kasetti/Kanavoitu)		W/W	8.50/7.90	8.20/7.40	8.00/7.20	8.50/7.90	8.20/7.40	8.00/7.20
	SCOP (Kasetti/Kanavoitu)		W/W	5.10/4.80	5.10/4.70	5.10/4.60	5.10/4.80	5.10/4.70	5.10/4.60
	ηs,c% - ηs,h % Kasetti		%	337%-201%	325%-201%	317%-201%	337%-201%	325%-201%	317%-201%
	ηs,c% - ηs,h % Kanavoitu		%	313%-189%	293%-185%	285%-181%	313%-189%	293%-185%	285%-181%
Kompressori	Tyyppi			Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Teho			4.35					
	Öljy	Tyyppi	-	POE					
		Tehdas-täyttö	cc	1.500					
Puhaltimet	Tyyppi ja puhallussuunta		-	Siipi					
			-	Vaakasuuntainen imu ja puhallus					
	Puhaltimien määrä		EA	1					
	Ilmavirran nopeus		m³/min	69	77	80	69	77	80
Puhallinmoot-tori	Malli		-	BLDC invertteripuhallinmoottori					
	Output x n		W	122 x 1					
Putkiliitännät	Nesteputki		ø, mm	9.52					
			ø, inch	3/8					
	Kaasuputki		ø, mm	15.88	15.88	19.05	15.88	15.88	19.05
			ø, inch	5/8	5/8	3/4	5/8	5/8	3/4
	Putkiston pituus (ODU-IDU)[3]	Max. (Equiv.)	m	80 (100)					
	Putkiston pituus (1.Haara - IDU)[3]	Max.	m	40					
	Putkiston kokonaispituus (Järjestelmä)	Max.	m	150					
	Korkeusero (ulkoyksikkö ylimpänä)	Max.	m	30					
	Korkeusero (sisätilat) (ulkoyksikkö alimpana)	Max.	m	25					
	Korkeusero (IDU-IDU)[3]	Max.	m	15					
Kytkennät	Kommunikaatio	Min.	mm²	0.75					
			-	F1, F2					
Kylmäaine	Tyyppi			R32(Fluorinated greenhouse gas, GWP=675)					
	Tehdastäyttö		kg / tCO_2e	2.20/1.49	2.20/1.49	2.20/1.49	2.20/1.49	2.20/1.49	2.20/1.49
Ääni[2]	Äänenpaine	Jäähdytys	dB(A)	55	57	58	55	57	58
		Lämmitys	dB(A)	57	59	60	57	59	60
	Äänen voimakkuus	Jäähdytys	dB(A)	68	70	71	68	70	71
		Lämmitys	dB(A)	72	74	76	72	74	76
Ulkomitat	Nettopaino		kg	90					
	Nettomitat (L x K x S)		mm	940 x 840 x 460					
Käyttölämpöti-la-alue	Jäähdytys		°C	-5.0~48.0					
	Lämmitys		°C	-25.0~26.0					

[1] Suorituskyky perustuu seuraaviin testiolosuhteisiin:
- Jäähdytys: Sisälämpötila: 27 °C DB, 19 °C WB, Ulkolämpötila: 27 °C DB, 19 °C WB: 35 °C DB, 24 °C WB.D82
- Lämmitys: Sisälämpötila: 20 °C DB, 15 °C WB, Ulkolämpötila: 7 °C DB, 6 °C WB.
- Kylmäaineputken pituus: 7.5 m, Korkeusero: 0 m

[2] Äänenpainetaso on saatu kaiuttomassa huoneessa. Äänenpainetaso on suhteellinen arvo, joka riippuu etäisyydestä ja akustisesta ympäristöstä. Äänenpainetaso voi vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan. Äänitehotaso on absoluuttinen arvo, jonka äänilähde tuottaa.

[3] ODU: ulkoyksikkö, IDU: sisäyksikkö.

Hinnasto sisäyksiköt

Tuotenimike	Tuote	Lisätiedot	Paino/kg	Pituus (mm)	Korkeus (mm)	Leveys (mm	Hinta
4-tiekasetti, WindFree R32/R410a							
SADVM704270	AM015DNNDKG/EU	1,5 kW	11,5	575	250	575	1 137 €
SADVM704272	AM022DNNDKG/EU	2,2 kW	11,6	575	250	575	1 160 €
SADVM704273	AM028DNNDKG/EU	2,8 kW	11,6	575	250	575	1 215 €
SADVM704271	AM036DNNDKG/EU	3,6 kW	11,6	575	250	575	1 263 €
SADVM704274	AM045DNNDKG/EU	4,5 kW	12	575	250	575	1 347 €
SADVM704275	AM056DNNDKG/EU	5,6k W	12	575	250	575	1 475 €
SADVM704276	AM060DNNDKG/EU	6,0 kW	12	575	250	575	1 550 €
Iso 4-tiekasetti, WindFree R32/R410a							
SADVM704280	AM056DN4DKG/EU	5,6 kW	16,5	840	204	840	1 454 €
SADVM704281	AM071DN4DKG/EU	7,1 kW	16,5	840	204	840	1 612 €
SADVM704282	AM090DN4DKG/EU	9,0 kW	18	840	204	840	1 854 €
SADVM704283	AM112DN4DKG/EU	11,2 kW	19	840	204	840	2 123 €
SADVM704284	AM128DN4DKG/EU	12,8 kW	21,5	840	204	840	2 363 €
SADVM704285	AM140DN4DKG/EU	14 kW	22,5	840	204	840	2 484 €
Sisäyksikkö, QMD WindFree R32/R410a							
SADVM704259	AM015DNVDKG/EU	1,5 kW	9	820	299	215	753 €
SADVM704261	AM022DNVDKG/EU	2,2 kW	9	820	299	215	781 €
SADVM704260	AM028DNVDKG/EU	2,8 kW	9,5	820	299	215	811 €
SADVM704262	AM036DNVDKG/EU	3,6 kW	9,5	820	299	215	863 €
SADVM704263	AM045DNVDKG/EU	4,5 kW	12	1055	299	215	1 288 €
SADVM704264	AM056DNVDKG/EU	5,6 kW	12	1055	299	215	1 322 €
SADVM704265	AM071DNVDKG/EU	7,1 kW	12	1055	299	215	1 406 €
SADVM704266	AM082DNVDKG/EU	8,2 kW	13	1055	299	215	1 500 €
1-tiekasetti WindFree R32/R410a							
SADVM704235	AM017DN1DKG/EU	1,5 kW	8	740	135	360	1 575 €
SADVM704236	AM022DN1DKG/EU	2,2 kW	8	740	135	360	1 591 €
SADVM704237	AM028DN1DKG/EU	2,8 kW	10	970	135	410	1 644 €
SADVM704238	AM036DN1DKG/EU	3,6 kW	10	970	135	410	1 760 €
SADVM704239	AM056DN1DKG/EU	5,6 kW	13,5	1200	138	450	1 774 €
SADVM704240	AM071DN1DKG/EU	7,1 kW	13,5	1200	138	450	1 831 €
360-kasetti WindFree R32/R410a							
SADVM704290	AM045DN6DKG/EU	4,5 kW	21	947	281	947	1 735 €
SADVM704291	AM056DN6DKG/EU	5,6 kW	21	947	281	947	1 836 €
SADVM704292	AM071DN6DKG/EU	7,1 kW	21	947	281	947	2 039 €
SADVM704293	AM090DN6DKG/EU	9,0 kW	21	947	281	947	2 340 €
SADVM704294	AM112DN6DKG/EU	11,2 kW	24	947	365	947	2 683 €
SADVM704295	AM128DN6DKG/EU	12,8 kW	24	947	365	947	2 977 €
SADVM704296	AM140DN6DKG/EU	14 kW	24	947	365	947	3 137 €
Sisäyksikkö kattopinta, R32/R410a							
SADVM704220	AM056DNCDKG/EU	5,6 kW	20,8	1000	650	200	1 584 €
SADVM704221	AM071DNCDKG/EU	7,1 kW	34	1350	235	675	1 733 €
SADVM704222	AM112DNCDKG/EU	11,2 kW	34	1350	235	675	2 345 €
SADVM704223	AM140DNCDKG/EU	14,0 kW	42	1650	235	675	2 626 €

Hinnasto ulkoyksiköt ja varusteet

Tuotenimike	Tuote	Lisätiedot	Paino/kg	Pituus (mm)	Korkeus (mm)	Leveys (mm)	Hinta
Ulkoyksikkö DVM S Eco, R32							
SADVM704420	**AM040DXMDNG/EU**	12,1 kW	90	940	840	460	5 614 €
SADVM704421	**AM050DXMDNG/EU**	14 kW	90	940	840	460	6 014 €
SADVM704422	**AM060DXMDNG/EU**	15,5 kW	90	940	840	460	6 614 €
Ulkoyksikkö DVM S HR Eco R410a							
SADVM704430	**AM040BXMDGR/EU**	12,1 kW					5 449 €
SADVM704431	**AM050BXMDGR/EU**	14 kW					6 161 €
SADVM704432	**AM060BXMDGR/EU**	15,5 kW					6 593 €
SADVM704433	**AM080BXMWGH/EU**	22,4 kW					8 549 €
SADVM704434	**AM100BXMWGH/EU**	28 kW					9 580 €
SADVM704435	**AM120BXMWGH/EU**	33,6 kW					11 557 €
Varusteet							
SAACC703120	**PC4NUFMANW**	4-tiekasetin säleikkö, 840x840, WindFree Wifi	6,2	950	48	950	298 €
SAACC703121	**PC4SUFMANW**	4-tiekasetin säleikkö, 600x600, WindFree mini, Wifi	2,7	620	34	620	307 €
SAACC703122	**PC6EBSMANW**	360-säleikkö musta, Wifi	2,8	1050	106	1050	319 €
SAACC703123	**PC6EUSMANW**	360-säleikkö valkoinen, Wifi	2,8	1050	106	1050	319 €
SAACC703124	**PC1MWFMANW**	1-tiekasetin säleikkö, 1,7-2,2 kW WindFree pieni runko, Wifi	2,6	960	34	420	326 €
SAACC703125	**PC1NWFMANW**	1-tiekasetin sä-leikkö, 2,2-3,6 kW, WindFree medium runko Wifi	4,3	1198	34	500	326 €
SAACC703009	**MXJ-YA1509M**	Y-haara alle 15 kW					112 €
SAACC703114	**MWR-WG01KN**	DVM R32 seinäsäädin					174 €

SAMSUNG

Find your flow.

Lue lisää Samsungin ilmastoratkaisuista osoitteessa samsung-climatesolutions.com

Copyright © 2024 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.. Kaikki oikeudet pidätetään. Samsung on Samsung Electronics Co.:n rekisteröity tavaramerkki, Ltd. Tekniset tiedot ja mallit voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta, ja ne voivat sisältää alustavia tietoja. Muut kuin metriset painot ja mitat ovat likimääräisiä. Kaikki tiedot on katsottu oikeiksi luontihetkellä. Samsung ei ole vastuussa virheistä tai puutteista. Jotkin kuvat saattavat olla digitaalisesti muokattuja. Kaikki tuotemerkkien, tuotteiden, palveluiden nimet ja logot ovat omistajiensa tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä ja ne ovat täten tunnistettuja ja tunnustettuja.

CE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Co., Ltd. osallistuu Eurovent-sertifiointiohjelmaan". (ECP) ilmastointilaitteiden (AC), muuttuvan jäähdytysvirran (VRF) ja nestejäähdytteisen lämpöpumpun (LCP-HP) osalta. Nestejäähdytteinen lämpöpumppu (LCP-HP). Voit tarkistaa sertifioinnin jatkuvan voimassaolon seuraavasti osoitteessa: 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
The Netherlands