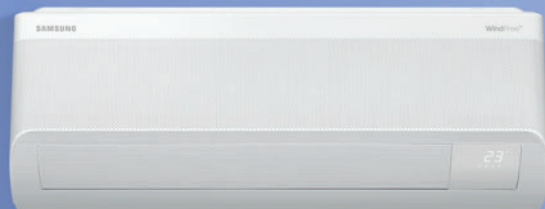


SAMSUNG



„WindFreeTM Comfort S2”

Išmanusis vėsinimas. Jokių šaltų oro gūsių.



Nuskaitykite ir apsilankykite svetainėje

Komfortas kiekvieną dieną

Puikus pažangių eksploatacinių savybių ir kasdienio patogumo balansas, su visais „WindFree™“ technologijos privalumais – tyliau veikimu ir be jokių šaltų oro gūsių. „Comfort S2“ modelis, pozicionuojamas tiesiog po modelių „Elite S2“ ir „Avant S2“, turi būtinas išmaniąsias funkcijas ir patikimai vėsina už prieinamą kainą be jokių kompromisų dėl kokybės.

„WindFree™ „Comfort S2“



„WindFree™“ vėsinimas



„Wi-Fi“ valdymas



„AI Auto Comfort“

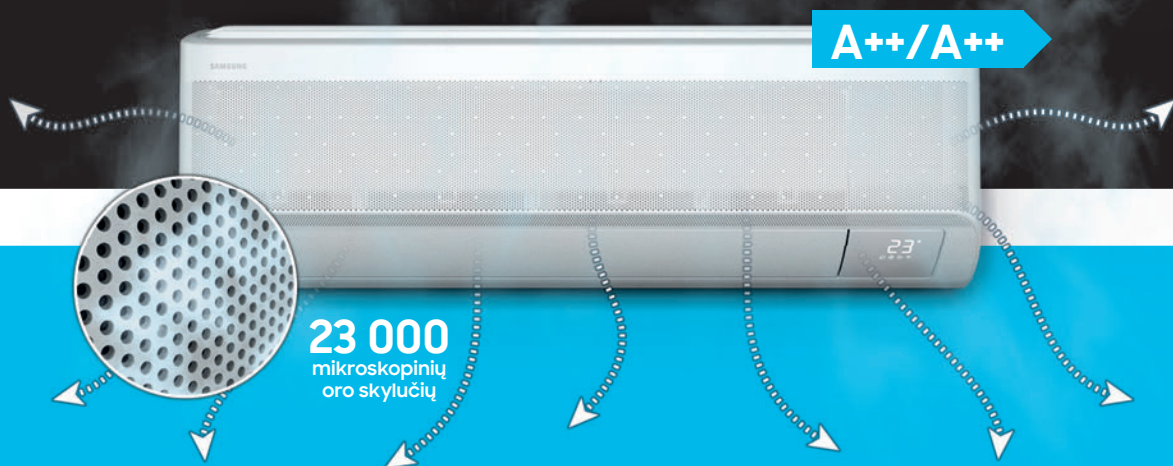


R32 šaltnešis



„Freeze Wash“

Naujasis baltas ekrano dizainas maksimaliai pagerina skydelio įskaitomumą ir puikiai dera bet kurioje erdvėje. Dizainas taip pat palengvina priežiūrą, nes priekinį skydelį galima lengvai nuimti ir nuvalyti.



„WindFree™“ vėsinimo režimas

„WindFree™“ vėsinimo režimas palaiko patalpoje komfortišką vėsą. Vėsinama švelniai ir tyliai, išskleidant orą per 23 000 mikroskopinių skylių, kad patalpoje esantys žmonės nejaustų nemalonaus šalto skersvėjo. Taip sukurama ramaus oro aplinka¹, kurioje oro greitis yra labai mažas ir triukšmas ribotas². Novatoriškas šio režimo oro srauto paskirstymo principas taip pat leidžia tolygiau atvėsinti platesnį ir didesnį plotą.

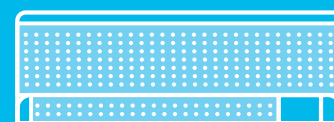
¹ ASHRAE (Amerikos šildymo, šaldymo ir oro kondicionavimo inžinierių asociacija) ramų orą apibūdžia kaip oro srovės, kurių greitis neviršija 0,15 m/s ir kurios nesukelia šalto oro gūsių.

² Išbandyta su AR12TXCAAWKNEU modeliu anechoinėje aplinkoje. „WindFree™“ režimas skleidžia 23 dB(A) triukšmą, palyginti su 26 dB(A) triukšmu, kurį generuoja įprastas „Samsung“ modelis. Garso slėgio lygis yra santykinė vertė, atsižvelgiant į atstumą ir akustinę aplinką. Garso slėgio lygis gali skirtis atsižvelgiant į naudojimo sąlygas.

Išleidimo plotų palyginimas



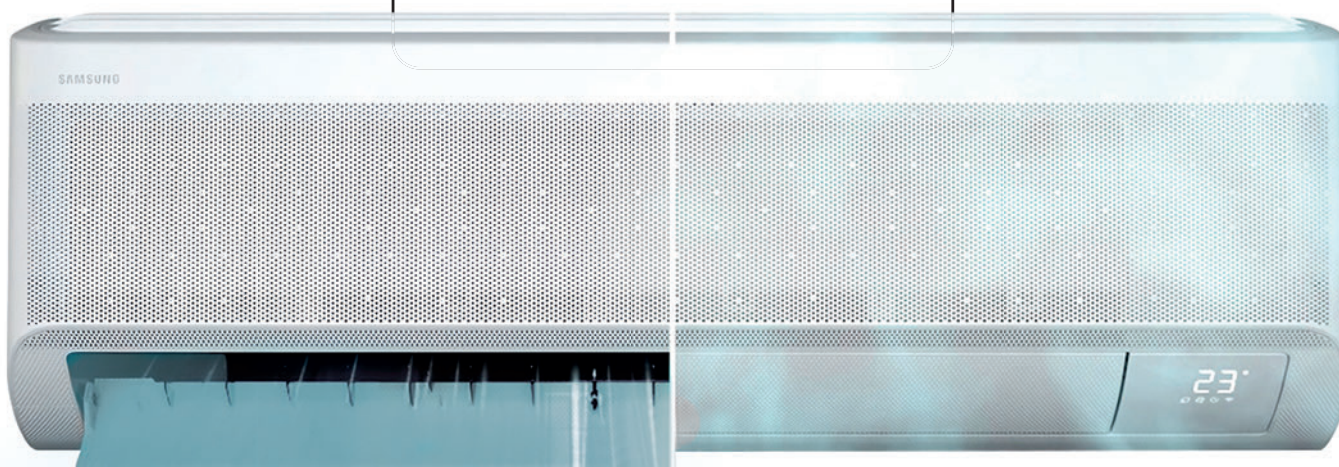
Įprastas



„WindFree™“



„AI Auto Comfort“



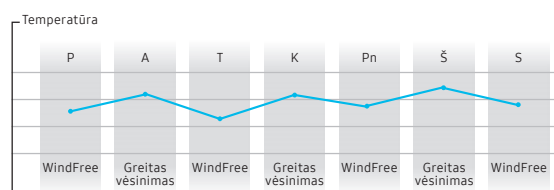
Greitas vėsinimas

„WindFree™“ vėsinimas

„AI Auto Comfort“

„AI Auto Comfort“ pristato su išmaniosios klimato kontrolės patirtį¹. Kad gyvenimas būtų paprastesnis ir efektyvesnis, ji automatiškai optimizuoja įvairius režimus analizuodama patalpos sąlygas ir naudojimo įpročius².

- ✓ Vidaus temperatūra
- ✓ Temperatūros nustatymas
- ✓ Lauko temperatūra
- ✓ Veikimo trukmė
- ✓ Naudojimo modelis



Atsižvelgdamas į naudotojų pageidaujamą patalpos temperatūrą ir faktinę lauko temperatūrą, įrenginys automatiškai perjungia tinkamiausią vėsinimo ir šildymo režimą, kad palaikytų optimalias ir komfortiškas patalpos sąlygas. Tai apima „WindFree™“, greitąjį ir normalųjį vėsinimo ir šildymo režimus.

Gaminys suderinamas su „Bixby 2.0“³, todėl naudotojai gali duoti balso komandas ir jis atitinkamai prisitaiko. DI funkcija gali išanalizuoti vietą, pageidaujamą režimą ir temperatūrą, ir pasiūlyti optimalius nustatymus didžiausiam komfortui namuose.

Mokymosi veiksniai
Vidaus temperatūra
Lauko temperatūra
Temperatūros nustatymas
Veikimo trukmė



Nustatykite vėsinimo režimą pageidaujamai temperatūrai pasiekti



Siųsti naudojimo modelio duomenis



„SmartThings Cloud“

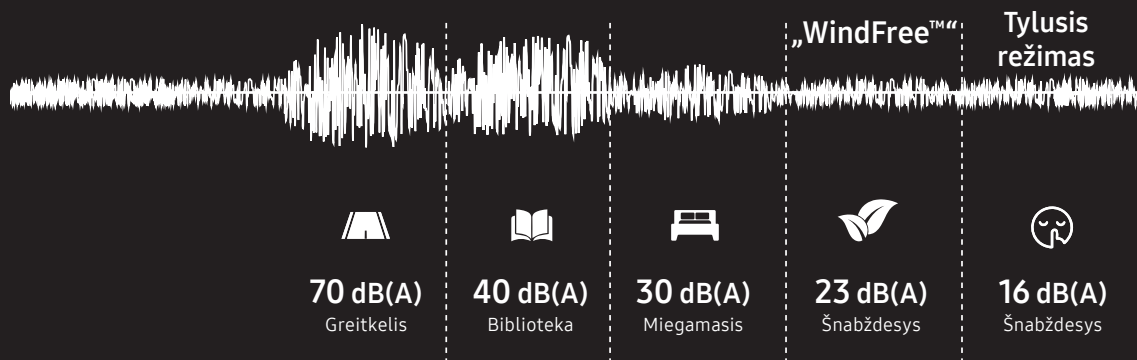


Siųsti naudojimo modelio duomenis

¹ DI = dirbtinis intelektas. Būtinas „Wi-Fi“ ryšys ir „Samsung SmartThings“ programėlės paskyra.

² Saugo naudotojo duomenis, pageidavimus ir naudojimo įpročius, todėl gali pasiūlyti maloniausią kambario temperatūrą nuo 22 °C iki 26 °C.

³ „Bixby“ yra „Samsung“ balso sąsajos asistentas. Reikalingas „Wi-Fi“ ryšys ir „Samsung“ paskyra. Šiuo metu valdymas balsu palaikomas anglų (JAV, JK, Indijos), kinų, korėjiečių, prancūzų, vokiečių, italų, ispanų, ispanų ir portugalų kalbomis. Valdymas balsu palaikomas „Samsung Bixby 2.0“ ir „Google Assistant“ („Google Home“). Programa „Google Assistant“ pasiekama ne visomis kalbomis ir ne visose šalyse. „Google“ yra „Google LLC“ prekės ženklas.



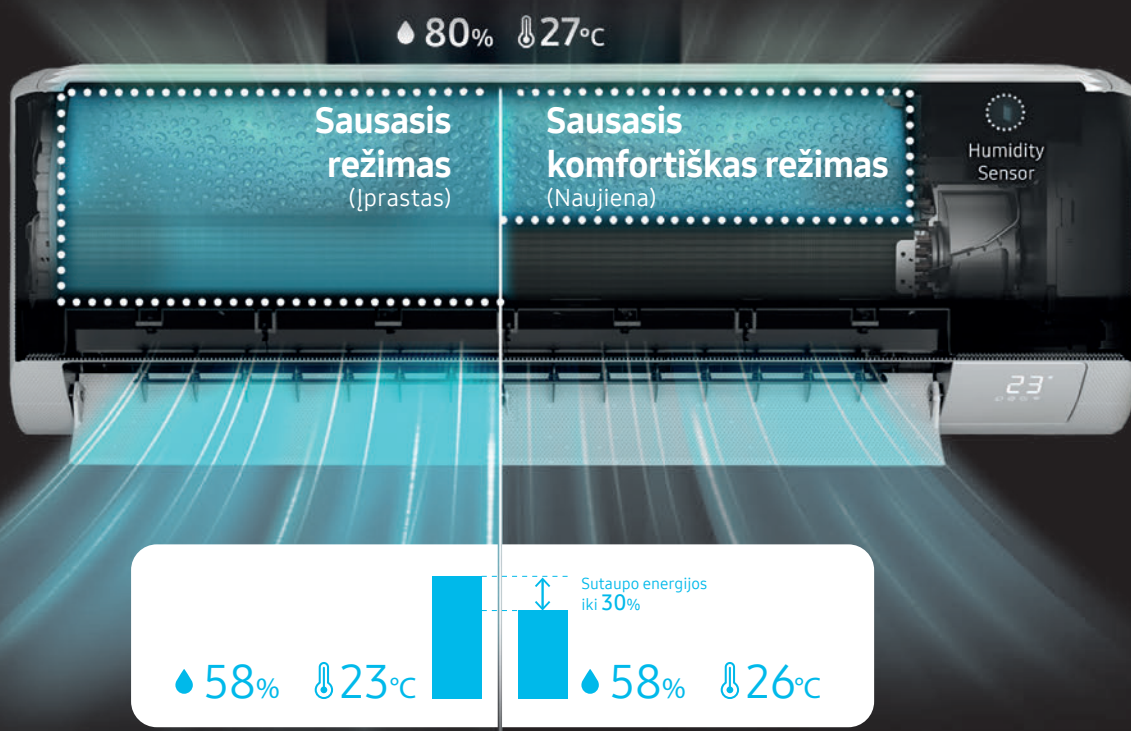
„WindFree™“ tylus veikimas

„WindFree™ Comfort S2“ triukšmo¹ lygis yra itin mažas – vos 16 dB(A)^{2,3} su mažiausiu nustatymu, o „WindFree™“ režimu triukšmo lygis yra tik 23 dB(A)^{2,3} – vis dar mažesnis nei įprastoje bibliotekoje, kur triukšmas siekia 40 dB(A). Tai sukuria ramią ir netrikdomą aplinką, todėl „WindFree™“ gaminiai puikiai tinka miegamiesiems ir ramioms vietoms.

¹ Palyginti su lygiavertį gaminių decibelų lygiu.

² Išbandyta akustinėje erdvėje, matuojant 1 metro atstumu.

³ Taikoma tik „WindFree™“ 2/2,5/3,5 kW vidaus įrenginiams.



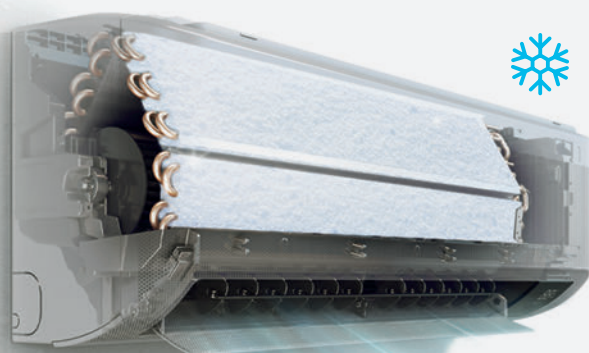
Sausasis komfortiškas¹

Ši funkcija padeda sumažinti drėgmę patalpose, negeneruojant labai šalto oro, kuris sukelia diskomfortą. Jis gali tiksliai reguliuoti kompresoriaus dažnį ir šaltnešio kiekį, taupydamas energiją ir užtikrindamas komfortą².

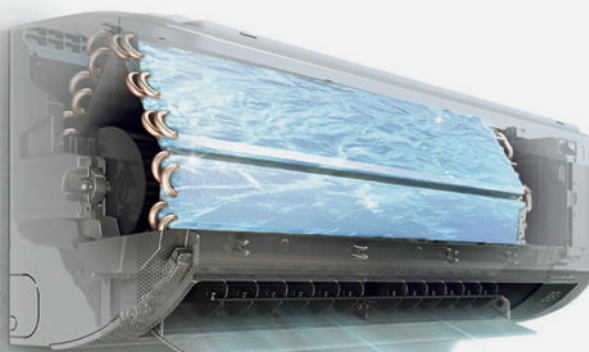
Efektyviausia, kai patalpose yra didelė drėgmė ir norite išvengti šalto skersvėjo, bet sausinti patalpų orą; tai dažnai reikalinga Pietų Europoje netoli vandenyno.

¹ Sausojo komforto režimas galimas visose šalyse, kuriose montuojami „WindFree™“ įrenginiai. Tačiau ši funkcija naudingesnė drėgno ir tropinio klimato šalyse.

² Remiantis „Samsung“ vidaus bandymu, esant 25 °C temperatūrai ir 60 % drėgnumui, sutaupoma 30 %. Gali pailgėti oro sausinimo laikas. Rezultatai gali skirtis, atsižvelgiant į faktines naudojimo sąlygas.



Užšaldytas šilumokaitis (-15 °C)



Atitirpinimo režimas, tirpdo ledą.

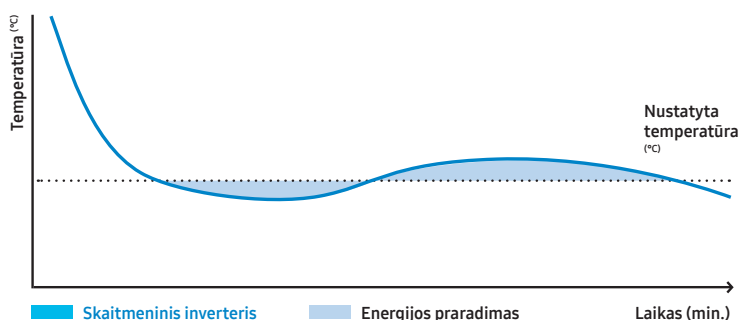
intertek
Total Quality. Assured.

„Freeze Wash“

Funkcija „Fresh Wash“ vidaus įrenginio šilumokaitį užšaldo iki -15 °C temperatūros, kad jis pasidengtų šerkšnu. Vidaus įrenginiui perėjus į atitirpinimo režimą, ledas ištirpsta, o tai pašalina tam tikrus šilumokaityje esančius teršalus¹. Šį įrenginį lengva prižiūrėti, nereikia profesionalaus techninės priežiūros inžinieriaus paslaugų.

¹ „Intertek“ ataskaitos Nr.: RT20E-S0047, data: 2020 m. gruodžio 2 d. Pagal surinktus duomenis priimta hipotezė: „Samsung“ oro kondicionieriaus procesas „Wash Clean (Domestic)/Freeze Wash (Overseas)“ gali pašalinti daugiau nei 90 % bakterijų (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538), esančių ant šilumokaičio paviršiaus.

Didelio efektyvumo dvigubo sukamojo kompresoriaus DI energijos režimas



Kompresorius naudoja DI¹, kad analizuotų vartotojų įpročių modelius kartu su vidaus ir lauko temperatūra bei drėgniu ir veiktų tiksliau. Naudojant DI energijos režimą stengiamasi sumažinti energijos suvartojimą aukojant patalpų komfortą, o maksimalus temperatūros skirtumas nuo nustatytojo taško bus 2 °C. DI energijos režimas¹ išmoka modelius ir iš anksto sureguliuoja temperatūrą, kad sumažintų nebūtiną vartojimą.

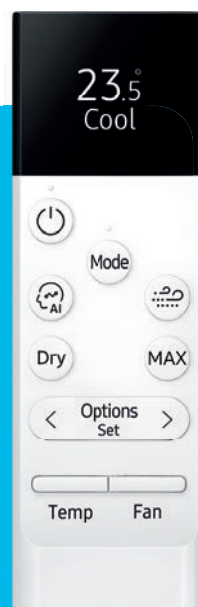
¹ DI energijos režimas gali veikti tik kai „AI Comfort“ yra įjungtas. Būtinai „Wi-Fi“ ryšys ir „Samsung SmartThings“ programėlės paskyra. Reikalinga „iOS 10.0“ ar naujesnė versija arba „Android 5.0“ ar naujesnė versija.

„SolarCell“ nuotolinis valdiklis

Naujasis „SolarCell“ nuotolinis valdiklis¹ išsiskiria novatorišku įkrovimu, plonumu ir patogiomis funkcijomis. Nuotoliniam valdikliui „SolarCell“ nereikia baterijų; jo galinėje dalyje integruota saulės baterija, kurią galima įkrauti veikiant tiesioginei šviesai. Vienos visiškai įkrautos baterijos gali pakakti iki dvejų metų, todėl ji yra ekonomiška vienkartinę baterijų alternatyva. Be to, nuotolinio valdiklio apačioje yra USB-C jungtis, skirta greitam įkrovimui. Jį patogiau paimti, turi lengviau valdomus mygtukus ir didelį OLED ekraną, lengvas².

¹ „SolarCell“ nuotolinis valdiklis pridamas prie „WindFree™ Elite“ ir „WindFree™ S2“ modelių bei „Cebu S2“.

² Palyginus su įprastu infraraudonųjų spindulių nuotoliniu valdikliu, pavyzdžiui, AR-EH03.

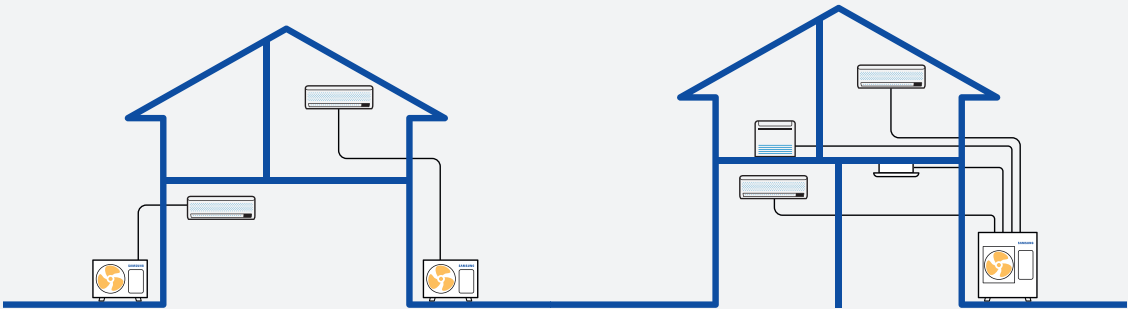




„WindFree™ Comfort AR60F**C1AWN/EU“					
Galia (kW)	2	2,5	3,5	5	6,5
„Single Split“ (RAC)					
AR60F**C1AWXEU	—	•	•	•	•
„Multi Split“ (FJM)					
AJ040TXJ2KGEU	•	•	•	—	—
AJ050TXJ2KGEU	•	•	•	•	—
AJ052TXJ3KGEU	•	•	•	•	—
AJ068TXJ3KGEU	•	•	•	•	—
AJ080TXJ4KGEU	•	•	•	•	•
AJ100TXJ5KGEU	•	•	•	•	•

„Single Split“ + „Multi Split“ schema

Bet kuriai oro kondicionavimo sistemai reikia vidaus ir lauko įrenginio. Priklausomai nuo pasirinktos sistemos, prie to paties lauko įrenginio galima prijungti kelis vidaus įrenginius. Kokia sistema tinka, priklauso nuo jūsų poreikių, namo ir jo konstrukcijos.



Valdikliai ir priedai



Belaidis nuotolinis valdiklis „SolarCell“ (pridedamas)



Pažangus laidinis valdiklis³

MWR-WG01JN
MWR-WG01KN



Paprasto tipo valdiklis³

MWR-SH00N



Jutiklinis valdiklis³

MWR-SH11N

³ MIM-A00N sąsaja reikalinga jungiantis prie laidinių nuotolinių valdiklių.



			Vidaus įrenginys	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
			Lauko įrenginys	AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU
Galia							
	Vėsinimas (min.–maks.)	kW		1–3,5	0,9–4,2	1,6–6,7	1,4–7,6
	Šildymas esant +7 °C	kW		3,2	4,0	6	7,4
Našumas							
Vėsinimo energijos efektyvumas	SEER ¹	W/W		7,9/	7,6/	7,2/	7/
	„Pdesignc“	kW		2,5	3,5	5	6,5
	EER	W/W		4	3,54	3,6	3,33
Šildymo energijos efektyvumas	SCOP ¹	W/W		4,6/	4,6/	4,1/	4,3/
	„Pdesignh“ (vidutinis)	kW		2,2	2,3	3,8	4,1
	COP ¹	W/W		4,16	3,92	3,73	3,36
Drėgmės šalinimas		l/val.		1,0	1,5	2	2,5
Maksimalus oro srautas (vėsinimas)	Vidaus įrenginys	m ³ /min.		12,1	13,1	15,7	17,6
Garso galia	Vidaus įrenginys (vėsinimas)	dB(A)		56	58	58	62
	Lauko įrenginys (vėsinimas)	dB(A)		63	63	65	68
Garso slėgis	Vidaus įrenginys; aukštas / tylusis režimas	dB(A)		38 / 16	40 / 16	41 / 25	45 / 27
	Lauko įrenginys; aukštas	dB(A)		45	46	51	54
Darbinės temperatūros diapazonas	Vėsinimas	°C		–10–46	–10–46	–10–46	–10–46
	Šildymas	°C		–15–24	–15–24	–15–24	–15–24
Elektros duomenys							
Maitinimo šaltinis		Φ, V, Hz		1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Energijos suvartojimas	Vėsinimas	W		625	990	1390	1950
	Šildymas	W		770	1020	1610	2200
Matmenys							
Neto matmenys (plotis x aukštis x gylis)	Vidaus įrenginys	mm		889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Lauko įrenginys	mm		710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Neto masė	Vidaus įrenginys	kg		9,9	9,9	12,3	12,3
	Lauko įrenginys	kg		24	24	36,8	38,6
Šaltnešis							
Šaltnešis	Tipas			R32 (sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų. GWP = 675)			
	Pildymas (7,5 m)	kg		0,7	0,7	1,3	1,3
	Pildymo tonos ekvivalentinis CO ₂	tCO ₂ e		0,47	0,47	0,88	0,88
Vamzdžių jungtys	Skysčių vamzdis	Ø, mm (col.)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Dujų vamzdis	Ø, mm (col.)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Vamzdžių ilgis	Min./maks. (lauko įrenginys–vidaus įrenginys)	m		3 / 15	3 / 15	3 / 30	3 / 30
Vamzdžių aukštis	Maks.	m		8	8	15	15

¹ Energijos vartojimo efektyvumo etiketės rodomos pagal 2019 m. ES Nr. 626/2011 (LOT 10) ženklavimo klasifikaciją, pagal skalę nuo D iki A+++.

² Centralizuotas valdiklis suderinamas tik su kai kuriais didesnės galios ODU, t. y. AR18TXFCAWKXEU ir AR24TXFCAWKXEU. Jis nesusiderinamas su 2,5 kW ir 3,5 kW RAC ODU. Lauko įrenginiui (ODU) reikalinga MIM-R10N sąsaja.

SAMSUNG

„Find your flow“.

Susikurkite tobulą aplinką

Sužinokite daugiau apie „Samsung“ klimato valdymo sprendimus:
samsung-climatesolutions.com

Autorių teisės © 2025 „Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.“ Visos teisės saugomos. „Samsung“ yra registruotasis „Samsung Electronics Co., Ltd.“ prekių ženklas. Specifikacijos ir dizainai gali būti keičiami be įspėjimo ir gali apimti preliminarą informaciją. Ne metrinės matų sistemos vienetais išreikštas svoris ir matmenys yra apytiksliai. Visi duomenys laikomi teisingais jų sukūrimo metu. „Samsung“ neatsako už klaidas arba praleidimus. Kai kurie vaizdai gali būti modifikuojami skaitmeniniu būdu. Visi prekių ženklai, gaminių, paslaugų pavadinimai ir logotipai yra atitinkamų savininkų prekių ženklai ir (ar) registruotieji prekių ženklai, ir jie yra pripažįstami.



„Samsung Electronics Co., Ltd.“ dalyvauja „Eurovent“ sertifikavimo programoje (ECP), skirtoje oro kondicionieriams (AC), kintamo šaltnešio srautui (VRF) ir skysčio aušinimo įrenginiams bei šilumos siurbliams (LCP-HP). Norėdami patikrinti sertifikavimo galiojimą, apsilankykite 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 (Nyderlandai)