

SAMSUNG



„360 Cassette“

Grakštus stilius, visiškai apvalus dizainas.



Nuskaitykite ir apsilankykite svetainėje

Sklandus komfortas 360 laipsnių kampu

Naujoviško apskrito dizaino kasetinis oro kondicionierius „Samsung 360 Cassette“ su oro srauto technologija be menčių nustato naują patalpų klimato kontrolės standartą. Skirtingai nei įprastos sistemos, jis tolygiai paskirsto orą visomis kryptimis, taip pašalindamas šalto vėjo gūsius ir sukurdamas nuolatinę komfortišką aplinką.



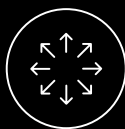
Stilingas dizainas



Ventiliatoriaus stiprintuvas



Apskritas LED ekranas



Žiedinis oro srautas



Judesių aptikimo jutiklis (pasirenkamas priedas)



Oro gryninimo skydelis (pasirenkamas priedas)



Automatinio aukščio skydelis (pasirenkamas priedas)



„Wi-Fi“ valdymas (pasirenkamas priedas)



Dėl aptakios, minimalistinės išvaizdos jis lengvai įsiliesia į bet kokią interjerą, o lanksčios įrengimo galimybės leidžia jį montuoti įvairaus tipo lubose. Dėl pažangaus oro srauto valdymo, intuityvaus naudojimo ir pasirenkamų oro valymo funkcijų oro kondicionierius „360 Cassette“ užtikrina nepriekaištingą našumą, dizaino ir komforto pusiausvyrą bet kurioje šiuolaikinėje patalpoje – nuo aukštos klasės gyvenamųjų iki komercinių patalpų.



Kaip jis
veikia?



Kelios
orientaci-
nės vietos



„Junction Manchester Central“, JK (DVM) atvejo tyrimas

„Junction“ – tai daugiau nei svetingumo vieta ar darbo erdvė. Tai unikalus socialinis centras miesto centre, kurio pagrindinis dizaino elementas – apskritimai ir aišrios linijos, tad „Samsung 360 cassette“ čia idealiai tiko. Peržiūrėkite vaizdo įrašą, kuriame išgirsite verslo plėtros vadovo, techninės priežiūros ir infrastruktūros direktoriaus ir kitų specialistų nuomonę.



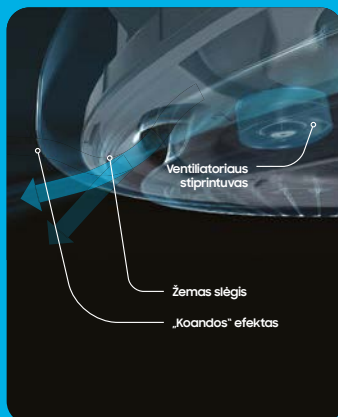
Žiūrėti visą
vaizdo įrašą



Stilingas dizainas

Oro kondicionierius „360 Cassette“ išsiskiria naujovišku apskritu dizainu, kurį galima lengvai priderinti prie daugelio interjerų, bet kuriai patalpai suteikiant stilingumo. Minimalistinis ir elegantiškas stilius bet kokią vietą pavers rafinuota ir išskirtine. Dėl apskrito skydelio jis telpa į itin mažą, vos 225mm, lubų erdvę¹, todėl suteikia daug daugiau lankstumo ir gali būti įrengiamas įvairesnėse vietose. Oro kondicionierių „360 Cassette“ galima įsigyti juodos arba baltos spalvos, apskritos arba kvadrato formos, jį galima montuoti lubose arba atvirai prie bet kokios medžiagos.

¹ Minimalus montavimo aukštis lubose gali skirtis priklausomai nuo skydelio dizaino – apvalaus ar kvadratinio tipo. Kvadratinio tipo skydeliams reikia 30 mm daugiau aukščio lubų erdvėje nei apskrito tipo skydeliams.



Oro srauto kontrolė

Oro tiekimą lengva reguliuoti nenaudojant vožtuvų. Trys stiprinamieji ventiliatoriai veikia keisdami oro srauto kryptį iš tuščiaidurės kasetės erdvės. Dėl lietaus tipo oro pasiskirstymo („koandos“ efekto) patalpa visada išlieka vėsi ir jauki. Naujoviška technologija nepaklūsta įprastiems apribojimams, būdingiems įrenginiams su įprastomis išleidimo angomis, kuriose naudojamos mentės, nes jos stabdo oro srautą esant mažiems kampams ir dėl to oro srautas gerokai susilpnėja¹. Su oro kondicionieriumi „360 Cassette“ galima įsigyti judesių aptikimo jutiklį (MDS).

¹ Remiantis vidaus bandymais, atliktais lyginant su įprastu oro kondicionieriumi su keturkrypte kasete.

Oro gryninimo skydelis

„Samsung 360 Cassette“ turi orą gryninantį skydelį, kuris patalpų orą palaiko švaresnį. Jis pagamintas iš dviejų filtrų gryninimo sistemos – pirminio filtro ir PM1.0 filtro bei ir turi geresnį filtro tinklėlį su 0,5 mm tarpeliais, kuris yra 20 % tankesnis nei vinilchlorido tipo filtras. Pirminis filtras sulaiko didesnes dulkių daleles, kad jos nepatektų į oro kondicionavimo įrenginį. PM1.0 filtras ne tik veiksmingai surenka ypač smulkias dulkes, kurių dydis siekia iki 0,3 μm , bet ir naudodamas elektrostatinį nusodintuvą¹ sterilizuoja iki 99 % tam tikrų rūšių bakterijų, kurios sulaikomos filtre.

¹ Patvirtino „Intertek“, ataskaitos nr. RT20E-S0010-R, išdavimo data: 2020 m. balandžio 17 d. „Samsung Electronics“ K elementas (elektrostatinis nusodintuvas) gali sterilizuoti tam tikrų rūšių bakterijas, surinktas ant filtro (Escherichia coli: daugiau nei 99 %, Staphylococcus aureus: daugiau nei 99 %).

Oro grynumo lygio ekranas



„Samsung 360 Cassette“

Apskritas LED ekranas

Įrenginys turi stilingą skydelį ir intuityvų apskritą LED ekraną, leidžiantį naudotojams pasirinkti arba reguliuoti oro srauto kryptį intuityviu belaidžiu (vairalazdiniu) nuotoliniu valdikliu. Be to, LED ekrane rodoma ir kita svarbi veikimo informacija, tokia kaip filtro oro srauto kryptis, filtro būklė ir visos klaidos. Taigi, vos žvilgtelėję greitai matysite, kur keliauja oras ir kaip veikia jūsų „360 Cassette“ oro kondicionierius.

Automatinio aukščio skydelis

Filtrų valymas taip pat yra neatsiejama geros patalpų oro kokybės palaikymo dalis, o kintamo aukščio skydeliai gali palengvinti šį procesą. Automatinio aukščio skydelis – tai skydelis, kuris leidžia lengvai ir patogiai vienu nuotolinio valdymo pultelio spustelėjimu pasiekti iš išvalyti dulkių filtrus dėl keičiamo 4,5 metro¹ aukščio. Taigi, valant skydelius nebereikalingos kopėčios. Dėl to galutiniais vartotojams ar aptarnavimo inžinieriams lengviau ir saugiau pasiekti filtrus, norint juos išvalyti.

¹ Gali skirtis priklausomai nuo faktinių naudojimo sąlygų.



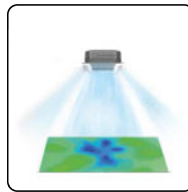
Žiedinis oro srautas

Skirtingai nuo tradicinių įrenginių su keturkryptėmis kasetėmis¹, kuriuose susidaro netolygaus oro srauto sritys², „360 Cassette“ pasiekia kiekvieną patalpos ar erdvės kampą. Apskrita išleidimo anga pučia vėsų orą į visas puses. Konstrukcijoje nėra menčių, todėl patalpa yra maloniai vėsi nesukuriant šaltos traukos³ ir, kadangi mentės neblokuoja oro srauto, šis įrenginys skleidžia dar 25 % daugiau oro¹.

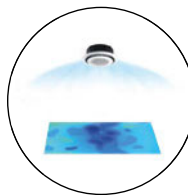
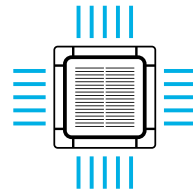
¹ Atliekant „Samsung“ bandymus, „360 Cassette“ lyginamas su įprastu oro kondicionieriumi su keturkryptėmis kasetėmis.

² Temperatūros skirtumas yra mažesnis nei 0,6 °C 9,3 m spinduliu.

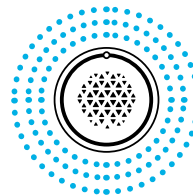
³ Nėra šalto skersvėjo 0–1,5 m aukštyje (naudojant 14,0 kW vidaus įrenginį) 5 m spinduliu.



Įprasta
keturkryptė kasetė



„Samsung
360 Cassette“



Veikimas

Žydras taškas



Filtrai

Gelsvai žalias taškas



Klaida

Mėlynas taškas (mirksi)



Klaida

Raudonas taškas (mirksi)



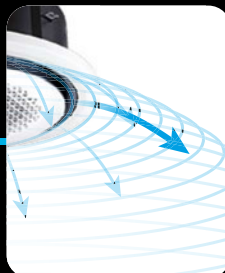
Taškas

Vidinis ratas



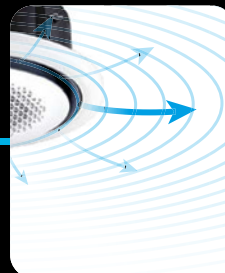
Vidurys

Vidurinis ratas



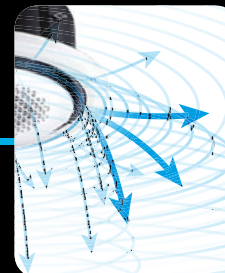
Platus

Išorinis ratas



Švytavimas

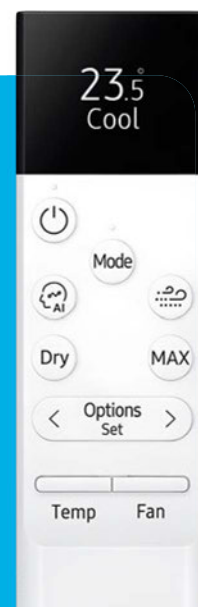
Nuoseklūs ratai



„SolarCell“ nuotolinis valdiklis

Naujasis „SolarCell“ nuotolinis valdiklis išsiskiria novatorišku įkrovimu, plonu dizainu 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 ekonomiškai vienkartinė 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.

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



Vidaus įrenginių serijos papildymo lentelė

Pastatų tipai	„360 Cassette“ sprendimai	Galia (kW)										
		4,5	5,2	5,6	7,1	9,0	10	11,2	12	12,8	14	16
Aukštos klasės gyvenamosios ir nedidelės komercinės patalpos	CAC R32	–	–	–	●	–	●	–	●	–	●	–
Nedidelės komercinės patalpos, duomenų centrai ir šaltensio klimato zonos	CAC R32 HEE (didelio energijos efektyvumo)	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–
(Nedidelių) komercinių patalpų	DVM R410A/R32 Universal	●	–	●	●	●	–	●	–	●	●	●

Valdikliai

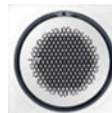
					
Belaidis nuotolinis valdiklis	Paprasto tipo valdiklis	Jutiklinis valdiklis	Pažangus laidinis valdiklis	Jutiklinis centrinis valdiklis	DMS2.5
AR-CH01E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN
					
BACnet/Lonworks/PIM	Ijungimo / išjungimo valdiklis	„Modbus“ modulis	„Wi-Fi“ rinkinys	Išorinis termostatas	Judusių aptikimo jutiklis, skirtas tik PC4NUDMAN
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SME

Rekomenduojami pritaikymo būdai

Galima rinktis iš daugybės „360 Cassette“ oro kondicionieriaus stiliaus parinkčių, kurios suteikia daug lankstumo pritaikant prie bet kokio interjero lubų dizaino ir reikalavimų.

NAUJIENA



„360 Cassette“ priekinis skydelis				
				
	Baltas apskritas (atviras montavimas)	Juodas apskritas (atviras montavimas)	Baltas kvadratinis	Juodas kvadratinis
Standartinis	PC4NUNMAN	PC4NBNMAN	PC4NUDMAN	PC4NBDMAN
Standartinis oro gryninimas	PC6EUCMAN	–	–	–
Standartinis automatinio aukščio modulis	PC6EUXMAN	–	–	–
Universalus „SmartThings“	PC6EUSMANW	PC6EBSMANW	PC6NUSMANW	PC6NBSMANW
Universalus „SmartThings“ su oro gryninimu	PC6EUCMANW	–	–	–
Universalus „SmartThings“ su automatinio aukščio moduliu	PC6EUXMANW	–	–	–
	Nedidelių komercinių patalpų (CAC)¹	•	•	•
	Komerinių patalpų (DVM)¹	•	•	•
	Atviros lubos¹	•	•	–
	Pakabinamos lubos¹	•	•	•

¹ Parodyti rekomenduojami pritaikymo būdai yra orientaciniai. Konkretus gaminyje parenkamas atsižvelgiant į konkrečias taikymo sąlygas. Norėdami gauti tikslios informacijos apie savo pastatą, kreipkitės į „Samsung“ montuotoją, nes gali pasitaikyti nukrypimų dėl tokių veiksnių kaip vietos statybos taisyklės.



Nauji skydelių modelių kodai, pasibaigiantys mėlynos spalvos W raide, turi gamykloje integruotą „Wi-Fi“ rinkinį (MIM-H14EN), leidžiantį sklandžiai valdyti vidaus įrenginius tiesiogiai per intuityvią programėlę „SmartThings“.

² Suderinamas tik su universaliais DVM ir CAC HEE vidaus įrenginiais.

Išmanusis valdymas

Universalūs DVM vidaus įrenginiai pagerina naudotojo patirtį, nes juose integruotas vienas „Wi-Fi“ rinkinys (MIM-H14EN), leidžiantis juos valdyti per „Wi-Fi“. Sukuriamas lengvas valdymas per intuityvią programėlę „SmartThings“^{1,3}, o naudotojai gali stebėti energijos sąnaudas bei reguliuoti nuostatas būdami išvykę, taip užtikrinant harmoningą komforto ir energijos suvartojimo pusiausvyrą².

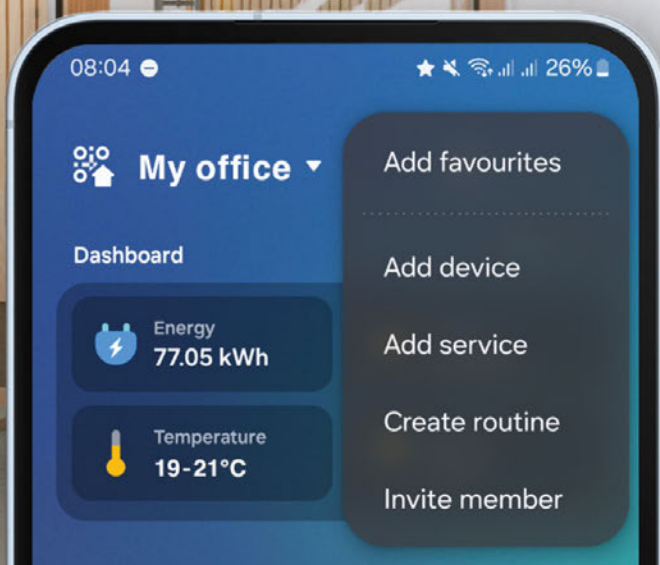
¹ Būtina „Samsung SmartThings“ programos paskyra ir interneto ryšys. Reikalinga „iOS 10.0“ ar naujesnė versija arba „Android 5.0“ ar naujesnė versija.

² Galima tik su pasirinktais modeliais.

³ Programėlė „SmartThings“ yra pritaikyta „DVM Universal“ ir CAC HEE vidaus įrenginiams.



SmartThings



Specifikacijos

„CAC 360 Cassette“

R32

- Oro tiekimas 360° kampu.
- Išleidimas be menčių dėl trijų nedidelių ventiliatoriaus stiprintuvų.
- Įmontuotas kondensato drenažinis siurblys (750 mmH2O).
- Aukštų lubų režimas, skirtas iki 4,6 m aukščiui (12,8 / 14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5–9,0 kW).
- Apskritas arba kvadratinis kasetės skydelis.
- Judesio aptikimo jutiklis yra pasirenkamas kvadratinio kasetės skydelio priedas.
- Pasirenkamas PM1.0 skydelis.
- Vienas „Wi-Fi“ rinkinys (pasirenkamas priedas).



Vidaus įrenginys			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Lauko įrenginys – vienfazis			AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Lauko įrenginys – trifazis			–	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Galia						
	Vėsinimas (min. / nominalus / maks.)	kW	1,50 / 7,10 / 8,70	3,00 / 10,00 / 12,00	3,50 / 12,00 / 13,50	3,50 / 13,40 / 15,50
	Šildymas, esant +7 °C (min. / nominalus / maks.)	kW	1,90 / 8,00 / 9,00	2,20 / 11,20 / 15,50	3,50 / 13,20 / 15,50	3,50 / 15,50 / 18,00
	Šildymas esant -5 °C	kW	7,80	11,00	12,90	15,20
	Šildymas esant -15 °C	kW	7,00	9,70	11,50	13,50
Našumas						
Vėsinimo energijos efektyvumas	SEER ¹	W/W	6,7 / A++	6,8 / A++	6,0 / A+	6,4
	„Pdesignc“	kW	7,1	10,0	12	13,4
	EER	W/W	2,60	3,08	2,69	2,81
Šildymo energijos efektyvumas	SCOP ¹	W/W	4,2 / A+	4,3 / A+	4,0 / A+	4,1
	„Pdesignh“ (vidutinis)	kW	4,5	5,3	6,5	8,4
	COP ¹	W/W	3,23	3,50	3,26	3,35
Oro srauto greitis	Vidaus įrenginys (H / M / L)	m ³ /min.	17,5 / 15,9 / 14,3	31,2 / 25,5 / 19,8	32,5 / 25,5 / 19,8	32,4 / 27,1 / 22,8
Garso galia	Vidaus įrenginys	dB(A)	53	61	61	61
	Lauko įrenginys	dB(A)	65	69	70	69
Garso slėgis	Vidaus įrenginys (H / M / L)	dB(A)	36 / 33 / 29	44 / 39 / 33	45 / 40 / 35	45 / 41 / 37
	Lauko įrenginys (H / L)	dB(A)	51 / 49	54 / 52	56 / 54	54 / 53
Darbinės temperatūros diapazonas	Vėsinimas	°C	-15–50	-15–50	-15–50	-15–50
	Šildymas	°C	-20,0–24,0	-20,0–24,0	-20,0–24,0	-20,0–24,0
Elektros duomenys						
Maitinimo šaltinis	Vidaus įrenginys	Φ, #, 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	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Lauko įrenginys – vienfazis	Φ, #, 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	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Lauko įrenginys – trifazis	Φ, #, V, Hz	–	3 Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz
Galia (Min. / nominal. / maks.)	Vėsinimas	kW	0,35 / 2,73 / 3,60	0,60 / 3,24 / 4,70	0,90 / 4,45 / 5,30	0,80 / 4,76 / 6,45
	Šildymas	kW	0,35 / 2,48 / 3,95	0,46 / 3,20 / 5,40	0,75 / 4,05 / 5,60	0,70 / 4,62 / 7,36
Matmenys						
Grynieji matmenys (plotis x aukštis x gylis)	Vidaus įrenginys	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Lauko įrenginys	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1,210 x 330
Neto masė	Vidaus įrenginys	kg	20,2	23,5	23,5	25,5
	Lauko įrenginys	kg	51,0	75,0	81,0	91,5
Šaldymo skystis						
Šaldymo skystis	Tipas		R32 (sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų. GWP = 675)			
	Gamyklinis pildymas	kg	1,7 / 15 m	2,7 / 30 m	2,7 / 30 m	2,9 / 30 m
	Pildymo tonos ekvivalentinis CO ₂	tCO ₂ e	1,15	1,82	1,82	1,96
	Papildomas šaldymo skysčio pildymas	g/m	25	50	50	50
Vamzdžių ilgis	Min. / maks.	m	3 / 50	50	50	75
Vamzdžių aukštis	Maks.	m	30	30	30	30

Kiekis ribotas, negalime garantuoti, kad bus galima įsigyti išstisus metus

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

Specifikacijos

CAC 360 Cassette HEE

R32

- Oro tiekimas 360° kampu.
- Išleidimas be menčių dėl trijų nedidelių ventiliatoriaus stiprintuvų.
- Įmontuotas kondensato drenažinis siurblys (750 mmH₂O).
- Aukštų lubų režimas, skirtas iki 4,6 m aukščiui (12,8 / 14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5–9,0 kW).
- Suderinamas su „Samsung“ oro gryninimo ir automatinio aukščio skydeliais.
- Suderinamas su „SmartThings“ skydeliais.
- Veikimo diapazonas nuo –25 °C iki 52 °C.
- 100 % šildymo pajėgumas esant –15 °C.
- Standartinis pagrindo šildytuvas.
- Inverterio PBA saviagnostika.
- Vienas „Wi-Fi“ rinkinys (pasirenkamas priedas).



Vidaus įrenginys			AC052BN6PKG/EU	AC071BN6PKG/EU	AC100BN6PKG/EU	AC120BN6PKG/EU	AC140BN6PKG/EU
Lauko įrenginys – vienfazis			AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	–	–
Lauko įrenginys – trifazis			–	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Galia							
Vėsinimas (min. / nominalus / maks.)	kW		1,20 / 5,00 / 7,50	2,10 / 7,10 / 9,80	3,80 / 10,00 / 12,50	4,10 / 12,10 / 14,00	3,50 / 13,40 / 15,50
Šildymas, esant +7 °C (min. / nominalus / maks.)	kW		1,00 / 6,00 / 9,30	2,00 / 8,00 / 12,70	3,20 / 11,20 / 18,80	3,20 / 13,20 / 20,00	3,20 / 15,50 / 21,00
Šildymas esant -5 °C	kW						
Šildymas esant -15 °C	kW						
Našumas							
Vėsinimo energijos efektyvumas	SEER ¹	W/W	6,7 / A++	7,8 / A++	7,6 / A++	7,3	7,1
	„Pdesignc“	kW	5	7,1	10	12,1	13,4
	EER	W/W	4,1	4,15	4,13	3,9	3,67
Šildymo energijos efektyvumas	SCOP ¹	W/W	4,2 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,4	4,4
	„Pdesignh“ (vidutinis)	kW	3,9	5	8	9,2	9,2
	COP ¹	W/W	3,7	4,08	4,07	3,77	3,41
Oro srauto greitis	Vidaus įrenginys (H / M / L)	m ³ /min.	15,5 / 14,6 / 13,6	21,1 / 17,8 / 15,6	33,4 / 26,7 / 20,1	34,5 / 27,8 / 21,1	35,6 / 29,0 / 23,3
Garso galia	Vidaus įrenginys	dB(A)	49	52	61	61	62
	Lauko įrenginys	dB(A)	63	64	66	69	70
Garso stėgis	Vidaus įrenginys (H / M / L)	dB(A)	33 / 31 / 29	35 / 32 / 29	44 / 39 / 33	45 / 40 / 35	45 / 41 / 37
	Lauko įrenginys (H / L)	dB(A)	48 / 47	49 / 47	50 / 47	52 / 49	52 / 50
Darbinės temperatūros diapazonas	Vėsinimas	°C	-20–52	-20–52	-20–52	-20–52	-20–52
	Šildymas	°C	-25,0–24,0	-25,0–24,0	-25,0–24,0	-25,0–24,0	-25,0–24,0
Elektros duomenys							
Maitinimo šaltinis	Vidaus įrenginys	Φ, #, 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	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Lauko įrenginys – vienfazis	Φ, #, 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	–	–
	Lauko įrenginys – trifazis	Φ, #, V, Hz	–	3 Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz
Galia (Min. / nominal. / maks.)	Vėsinimas	kW	0,24 / 1,22 / 2,45	0,45 / 1,71 / 3,15	0,75 / 2,42 / 3,25	0,75 / 3,10 / 4,30	0,75 / 3,65 / 5,05
	Šildymas	kW	0,20 / 1,62 / 3,05	0,37 / 1,96 / 4,45	0,59 / 2,75 / 6,40	0,59 / 3,50 / 7,90	0,59 / 4,55 / 8,00
Matmenys							
Grynieji matmenys (plotis x aukštis x gylis)	Vidaus įrenginys	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Lauko įrenginys	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Neto masė	Vidaus įrenginys	kg	20,2	25,5	25,5	25,5	25,5
	Lauko įrenginys	kg	50	75	100	100	100
Šaldymo skystis							
Šaldymo skystis	Tipas		R32 (sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų. GWP = 675)				
	Gamyklinis pildymas	kg	1,7 / 20 m	2,7 / 30 m	3,5 / 30 m	3,5 / 30 m	3,5 / 30 m
	Pildymo tonos ekvivalentinis CO ₂	tCO ₂ e	1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
	Papildomas šaldymo skysčio pildymas	g/m					
Vamzdžių ilgis	Min. / maks.	m	5 / 50	5 / 55	5 / 85	5 / 85	5 / 85
Vamzdžių aukštis	Maks.	m	30	30	30	30	30

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

Specifikacijos

„DVM Universal 360 Cassette“

- Oro tiekimas 360° kampu.
- Išmetimas be menčių. Ventiliatorių stiprintuvai gali būti valdomi atskirai, todėl oro srautas išleidžiamas visiškai horizontaliai. „Koandos“ efektas sukurtas net be lubų.
- Įmontuotas kondensato drenažinis siurblys ir R32 šaldymo skysčio nuotėkio aptikimo jutiklis.
- Oro valymo skydelis yra papildomas priedas, skirtas apvaliam skydeliui.
- Automatinio aukščio skydelis yra papildomas priedas, skirtas apvaliam skydeliui.
- Apskritas arba kvadratinis kasetės skydelis. Galimas baltos ir juodos spalvos.
- Oro įleidimo angos išdėstymas grynai orui įleisti.
- Suderinamas su „SmartThings“ skydeliais.
- Judesių aptikimo jutiklis yra pasirenkamas kvadratinio kasetės skydelio priedas.



Modelis			AM045DN6DKG/EU	AM056DN6DKG/EU	AM071DN6DKG/EU
Maitinimas					
Maitinimas	Φ, #, V, Hz		1 Φ, 2, 220–240 V, 50 / 60 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 / 60 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 / 60 Hz
Našumas					
Pajėgumas (nominalus)	Vėsinimas	kW	4,5	5,6	7,1
	Šildymas	kW	5,0	6,3	8,0
Galia					
Maitinimo įvestis (nominali)	Vėsinimas	W	26	30	34
	Šildymas	W	26	30	34
Srovės įvestis (nominali)	Vėsinimas	A	0,18	0,21	0,25
	Šildymas	A	0,18	0,21	0,25
Ventiliatorius					
Oro srautas	H / M / L (UL)	m³/min	14,50 / 13,50 / 12,50	16,00 / 14,50 / 13,50	18,00 / 16,00 / 14,00
		l/s	242 / 225,00 / 208	267 / 242 / 225	300.00 / 267 / 233
Šaldymo skystis					
Tipas	–		R32 ir R410A (fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos)		
Valdymo būdas	–		EEV ĮTRAUKTA	EEV ĮTRAUKTA	EEV ĮTRAUKTA
Garsas					
Garso slėgis¹	(H / M / L)	dB(A)	33 / 31 / 29	34 / 32 / 29	36 / 33 / 30
Garso galia	Vėsinimas	dB(A)	50	51	53
Matmenys					
Neto masė		kg	21	21	21
Grynieji matmenys (plotis x aukštis x gylis)		mm	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947	947 x 281 x 947



AM090DN6DKG/EU	AM112DN6DKG/EU	AM128DN6DKG/EU	AM140DN6DKG/EU
1 Φ, 2, 220–240 V, 50 / 60 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 / 60 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 / 60 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 / 60 Hz
9,0	11,2	12,8	14,0
10,0	12,5	13,8	16,0
55	53	77	91
55	53	77	91
0,42	0,41	0,62	0,75
0,42	0,41	0,62	0,75
22,00 / 18,50 / 16,00	25,50 / 21,00 / 17,50	29,50 / 24,00 / 19,00	31,50 / 26,50 / 21,00
367 / 308 / 267	425 / 350 / 292	492 / 400 / 317	525 / 442 / 350
R32 ir R410A (fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos)			
EEV ĮTRAUKTA	EEV ĮTRAUKTA	EEV ĮTRAUKTA	EEV ĮTRAUKTA
40 / 36 / 32	40 / 36 / 32	42 / 38 / 33	44 / 40 / 35
57	58	60	61
20,0	24,0	24,0	24,0
947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947

SAMSUNG

„Find your flow“.

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 šaldymo skysčio 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)