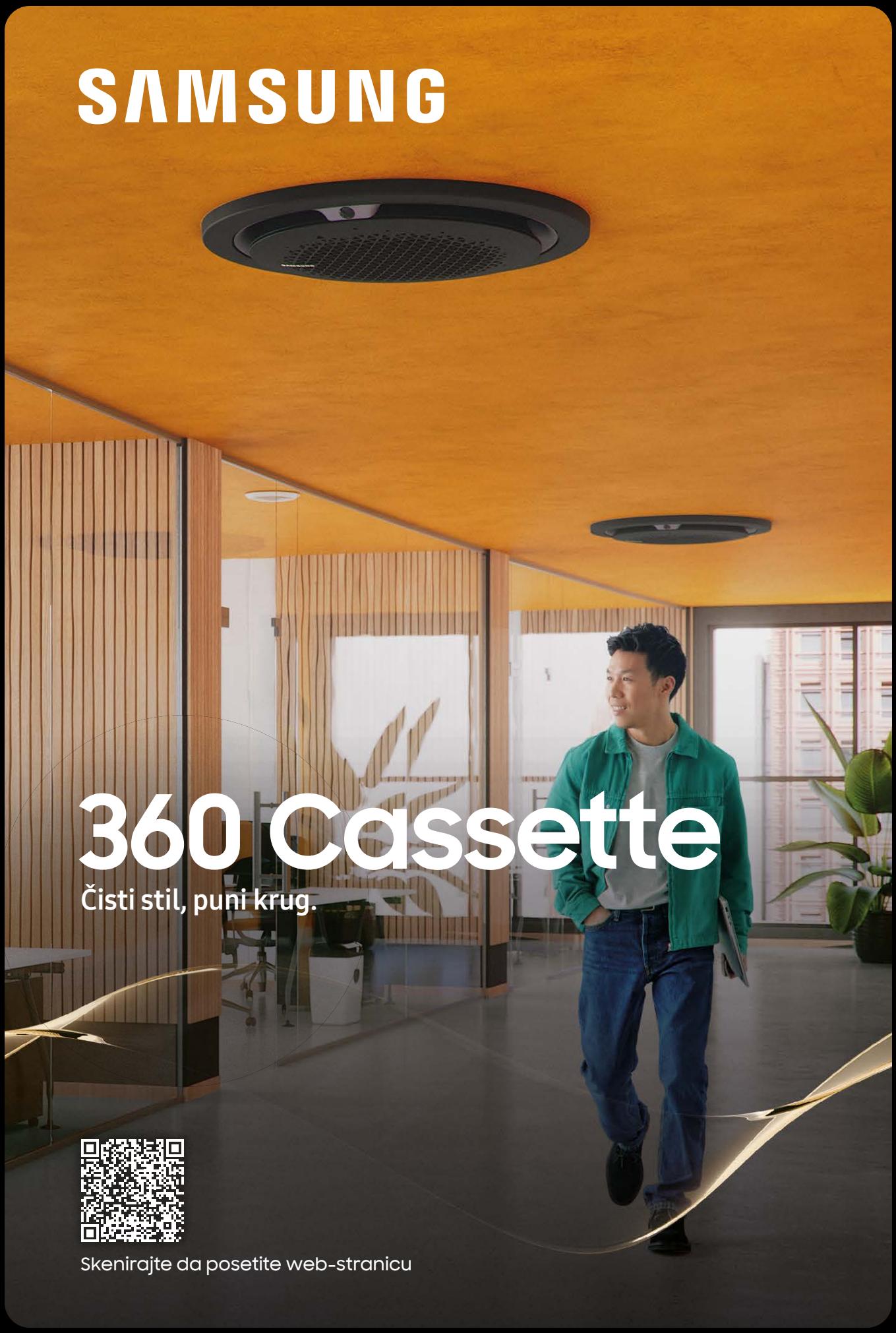
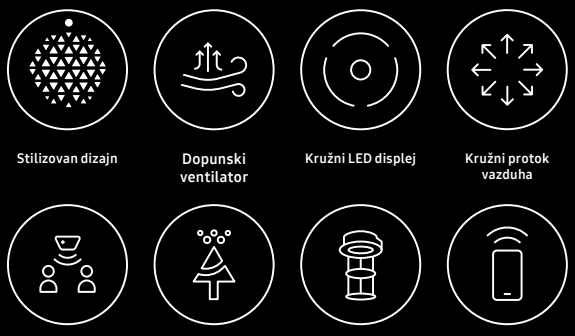

SAMSUNG
360 Cassette
Čisti stil, puni krug.
Skenirajte da posetite web-stranicu

Besprekorna udobnost u 360 stepeni

Samsung 360 Cassette postavlja nove standarde u kontroli unutrašnje klime, zahvaljujući inovativnom kružnom dizajnu i tehnologiji strujanja vazduha bez lopatica. Za razliku od klasičnih sistema, ovaj sistem ravnomerno distribuira vazduh u svim pravcima, sprečavajući neprijatno strujanje hladnog vazduha i stvarajući ujednačeno prijatnu klimu.





Elegantan, minimalistički dizajn savršeno se uklapa u raznovrsne enterijere, dok je fleksibilne opcije instalacije čine pogodnom za razne tipove plafona. Uz naprednu kontrolu protoka vazduha, intuitivan rad i opcione funkcije za prečišćavanje vazduha, 360 Cassette pruža savršeni balans performansi, dizajna i udobnosti za svaki moderan enterijer, od savremenog stambenog do poslovnog sektora.



Kako funkcioniše?



Više referentnih sajtova



Studija slučaja Junction Manchester Central, UK (DVM)

Junction nije samo ugostiteljski objekat i radni prostor; ovo jedinstveno mesto okupljanja u samom srcu grada, čiji su ključni dizajnerski elementi kružni oblici i čiste linije, postao je idealno mesto za integraciju Samsung 360 Cassette. Pogledajte video i saznajte šta misle menadžer za poslovni razvoj, direktor za upravljanje objektima i infrastrukturom i još mnogo njih.

Pogledajte ceo video

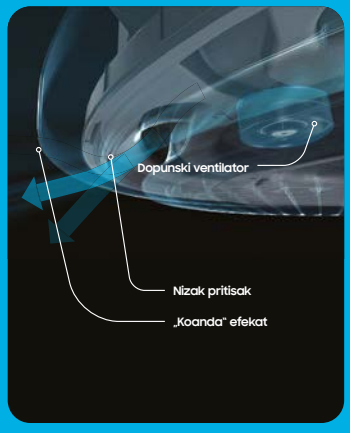


Stilizovan dizajn

360 Cassette odlikuje se inovativnim kružnim dizajnom zahvaljujući kome se može uklopiti u većinu enterijera, unoseći dozu stila u svaku prostoriju. Njen minimalistički i elegantan stil olakšava kreiranje sofisticiranog i osobenog izgleda postavljanjem na najrazličitijim mestima. Sa kružnim panelom smešta se u veoma nizak prostor u plafonu od samo 225 mm[1], što vam pruža mnogo veću fleksibilnost, jer se može ugraditi na većem broju mesta. 360 Cassette dostupna je u crnoj i beloj boji, kružnog ili kvadratnog dizajna, a može se montirati u plafon ili nadgradno na svim vrstama materijala.

[1] Minimalna visina prostora u plafonu za montiranje uređaja zavisi od dizajna panela – kružni ili četvrtasti tip. Za četvrtasti tip potrebna je za 30 mm veća visina u plafonu nego za kružni tip panela.





Kontrola protoka vazduha

Dovod vazduha lako se podešava bez upotrebe zakrilaca. Tri dopunska ventilatora iz unutrašnjosti praznog prostora u kaseti menjaju smer protoka vazduha. Distribuiranje vazdušnih čestica na način koji nalikuje padanju kišnih kapi (tzv. „Koanda" efekat) održava vazduh u prostoriji čistim i prijatnim. Inovativna tehnologija prevazilazi uobičajena ograničenja konvencionalnih izlaza koji koriste lopatice, jer pod niskim uglom one ometaju vazduh koji onda ima primetno mali protok[1]. Senzor pokreta (MDS) raspoloživ je kod 360 Cassette.

[1] Zasnovano na internom ispitivanju u poređenju sa običnom 4-smernim kasetnim klima-uređajem.

Panel za prečišćavanje vazduha

Samsung 360 Cassette ima panel za prečišćavanje koji održava unutrašnji vazduh čistim. Napravljena je kao dvofilterski sistem za prečišćavanje, sa pretfilterom i PM1.0 filterom, i ima superiornu filtersku mrežicu sa otvorima veličine 0,5 mm, a gustina je za 20% veća nego kod filtera sa vinil-hloridom. Pretfilter zadržava veće čestice prašine i sprečava njihov prodor u klimatizacionu jedinicu. Filter PM1.0 ne samo što efikasno hvata izuzetno sitne čestice prašine veličine do 0,3 µm već i steriliše do 99% određenih vrsta bakterija[1] koje je filter zarobio pomoću elektrostatičkog izdvajača[1].

[1] Ispitivanjem potvrdio Intertek, izveštaj br. RT20E-S0010-R, datum izdavanja: 17. april 2020. K-element (elektrostatički izdvajač) kompanije Samsung Electronics može sterilisati određene tipove bakterija sakupljenih u filteru (Escherichia coli: preko 99%, Staphylococcus aureus: preko 99%).

Prikaz stepena čistoće vazduha





Samsung 360 Cassette

Kružni LED displej

Uređaj poseduje stilizovani panel i intuitivan kružni LED displej koji korisnicima omogućava da izaberu i podese smer strujanja vazduha pomoću intuitivnog bežičnog daljinskog upravljača (sa sporohodnim i brzohodnim regulatorom). Osim toga, na LED displeju se mogu pratiti i drugi važni radni parametri, poput stanja filtera, smera protoka vazduha, statusa filtera i eventualnih grešaka. To vam omogućava da jednim pogledom brzo uvidite u kom smeru struji vazduh i kako radi vaša 360 Cassette.

Samopodižuća panel

Čišćenje filtera utiče na održavanje dobrog kvaliteta unutrašnjeg vazduha, a paneli koji se podižu namenjeni su olakšanju tog procesa. Samopodižuća panel omogućava brzo i jednostavno čišćenje filtera prašine, uz dodatnu pogodnost spuštanja sa 4,5 metara[1] visine preko daljinskog upravljača. Merdevine više nisu potrebne za čišćenje panela. Osim očigledne veće bezbednosti, ovo krajnjim korisnicima i serviserima olakšava čišćenje filtera.

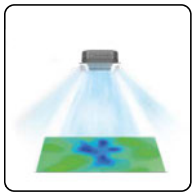
[1] Moguća su odstupanja u zavisnosti od stvarnih uslova upotrebe.



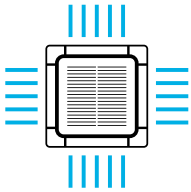
Kružni protok vazduha

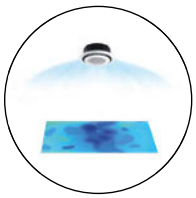
Za razliku od uobičajenih 4-smernih kasetnih jedinica[1] koje stvaraju neravnomeran protok vazduha[2] 360 Cassette doseže do svakog kutka sobe ili prostorije. Vazduh se kroz kružne otvore širi u svim pravcima. Dizajn bez lopatica stvara prijatno rashlađenu atmosferu bez hladnog istrujavanja[3], a kako nema lopatica koje blokiraju protok, vazduh koga je za 25% više stiže još dalje[1].

[1] Samsung ispitivanje vršeno je upoređivanjem 360 Cassette sa klasičnim tipom 4-smernog kasetnog klima-uređaja.
[2] Temperaturna razlika je manja od 0,6 °C u prečniku od 9,3 m.
[3] Bez hladnih struja u visini od 0 do 1,5 m (kod unutrašnje jedinice od 14,0 kW) u prečniku od 5 m.

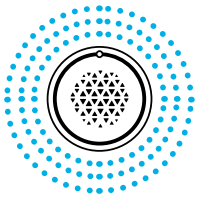


Konvencionalna 4-smerna kaseta

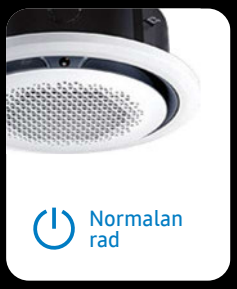




Samsung 360 Cassette



Rad
Ledeno plava lampica



Filter
Žuto-zelena lampica



Greška
Plava lampica (treptanje)



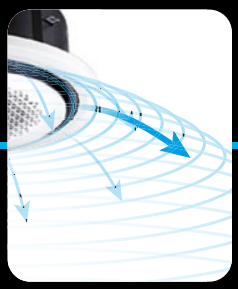
Greška
Crvena tačkica (treptanje)



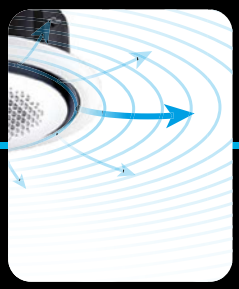
Tačka
Unutrašnji krug



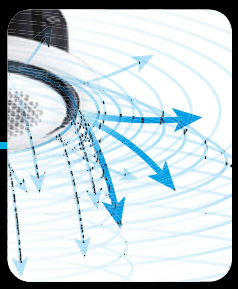
Mali prsten
Srednji krug



Veliki prsten
Spoljašnji krug



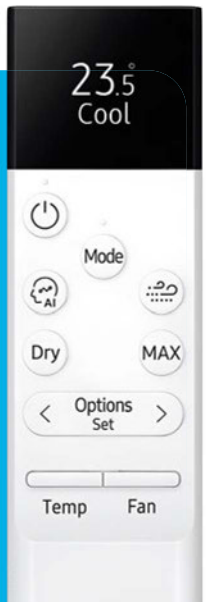
Talasi
Naizmenični krugovi



Daljinski upravljač SolarCell

Kod novog daljinskog upravljača sa solarnom ćelijom SolarCell naglasak je na inovativnom punjenju, tankom dizajnu i lakoći korišćenja. SolarCell daljinskom upravljaču nisu potrebne baterije; umesto toga, na poleđini daljinskog upravljača ugrađen je solarni panel za punjenje direktnom sunčevom svetlošću. Trajanje jedne baterije napunjene do kraja iznosi i do dve godine, što je čini ekonomičnom alternativom jednokratnim baterijama. Osim toga, s donje strane daljinskog upravljača izveden je USB-C port za brzo punjenje. Bolje leži u ruci, rukovanje pomoću dugmadi je lakše, ima veliki OLED ekran i lagan je[2].

[2] U poređenju sa klasičnim infracrvenim daljinskim upravljačem, na primer, AR-EH03.



Pregled unutrašnje palete

Tip objekta	Tip 360 Cassette rešenja	Kapacitet (kW)										
		4,5	5,2	5,6	7,1	9,0	10	11,2	12	12,8	14	16
Savremeni stambeni i polukomercijalni sistemi	CAC R32	-	-	-	●	-	●	-	●	-	●	-
Polukomercijalni sektor / Centri podataka / Hladnije klimatske zone	CAC R32 HEE (visoka energetska efikasnost)	-	●	-	●	-	●	-	●	-	●	-
(Polu)komercijalni sektor	DVM R410A/R32 Universal	●	-	●	●	●	-	●	-	●	●	●

Komande









Bežični daljinski upravljač	Običan tip upravljača	Kontroler osetljiv na dodir	Napredni žičani upravljač	Centralni kontroler osetljiv na dodir	DMS2.5
AR-CH01E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN



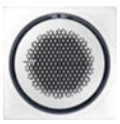





BACnet/Lonworks/PIM	Komanda uklj./isklj.	Modbus modul	Wi-Fi modul	Senzor spoljašnje temperature	Senzor pokreta samo za PC4NUDMAN
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SME

Preporučene primene

360 Cassette dostupna je u više stilskih opcija, omogućavajući potpunu prilagodljivost različitim konceptima enterijera i vrstama plafonskih konstrukcija.

	Prednji panel 360 Cassette			
	 Bela kružna (nadgradna)	 Crna kružna (nadgradna)	 Bela kvadratna	 Crna kvadratna
Standardna	**PC4NUNMAN**	**PC4NBNMAN**	**PC4NUDMAN**	**PC4NBDMAN**
Standard Prečišćavanje vazduha	**PC6EUCMAN**	-	-	-
Standard Automatsko podizanje	**PC6EUXMAN**	-	-	-
NOVO Universal SmartThings	**PC6EUSMANW**	**PC6EBSMANW**	**PC6NUSMANW**	**PC6NBSMANW**
Universal SmartThings Prečišćavanje vazduha	**PC6EUCMANW**	-	-	-
Universal SmartThings Automatsko podizanje	**PC6EUXMANW**	-	-	-
Polukomercijalni sektor (CAC)[1]	●	●	●	●
Poslovni sektor (DVM)[1]	●	●	●	●
Vidljiv plafon[1]	●	●	-	-
Spušteni plafon[1]	●	●	●	●

[1] Prikazane preporučene primene služe kao opšte smernice. Pri izboru konkretnog proizvoda treba uzeti u obzir specifične uslove primene. Obratite se ovlašćenom Samsung instalateru kako biste dobili tačne informacije za vaš objekat, jer zbog lokalnih građevinskih propisa mogu postojati razlike.

Novi model panela sa plavom oznakom W na kraju šifre sadrži integrisani Wi-Fi kit (MIM-H14EN), što omogućava direktno upravljanje unutrašnjim jedinicama putem SmartThings aplikacije.

* Kompatibilno samo sa Universal DVM i CAC HEE unutrašnjim jedinicama.

Pametna regulacija

Unutrašnje jedinice sistema DVM Universal poboljšavaju korisnički doživljaj zahvaljujući kontroli putem Wi-Fi veze, kroz integrisani, jedinstven Wi-Fi kit (MIM-H14EN). On pruža jednostavno upravljanje kroz intuitivnu SmartThings aplikaciju[1,3] i podstiče korisnika da prati potrošnju energije i prilagođava postavke i kada je van objekta, čime se postiže savršena ravnoteža između komfora i potrošnje energije[2].

[1] Neophodni su nalog u aplikaciji Samsung SmartThings i internet veza. Neophodan je iOS 10.0 ili noviji, odnosno Android 5.0 ili noviji.
[2] Raspoloživo samo kod odabranih modela.
[3] SmartThings aplikacija je raspoloživa za DVM Universal i CAC HEE unutrašnje jedinice.



Specifikacije

CAC 360 Cassette R32

- Istrujavanje vazduha u 360°.
- Istrujavanje bez lopatica zahvaljujući tri mala dopunska ventilatora.
- Ugrađena pumpica za kondenzat (750 mm H_2O).
- Režim za visoke plafone do visine 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5~9,0 kW).
- Kružna ili kvadratna panel kasete.
- Senzor pokreta postoji kao opciona mogućnost za kvadratni kasetni panel.
- Opciona panel PM1.0.
- Pojedinačni Wi-Fi modul (opciono).



		Unutrašnja jedinica	AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
		Spoljašnja jedinica – trofazna	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Kapacitet						
	Hlađenje (Min./Nominalna/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
	Grejanje na +7 °C (Min./Nominalna/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
	Grejanje @ -5 °C	kW	7,80	11,00	12,90	15,20
	Grejanje @ -15 °C	kW	7,00	9,70	11,50	13,50
Performanse						
Energetska efikasnost hlađenja	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
Energetska efikasnost grejanja	SCOP[1]	W/W	4,2 / A+	4,3 / A+	4,0/ A+	4,1
	Pdesignh (prosek)	kW	4,5	5,3	6,5	8,4
	COP[1]	W/W	3,23	3,50	3,26	3,35
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (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
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)	53	61	61	61
	Spoljašnja jedinica	dB(A)	65	69	70	69
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)	51/49	54/52	56/54	54/53
Opseg radne temperature	Hlađenje	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grejanje	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
Električni podaci						
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	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
	Spoljašnja jedinica monofazna	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
	Spoljašnja jedinica trofazna	Φ, #, V, Hz	-	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Snaga (Min./Nominalna/Maks.)	Hlađenje	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
	Grejanje	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
Dimenzije						
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Spoljašnja jedinica	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	20,2	23,5	23,5	25,5
	Spoljašnja jedinica	kg	51,0	75,0	81,0	91,5
Rashladno sredstvo						
Rashladno sredstvo	Tip		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)			
	Fabričko punjenje	kg	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e	1,15	1,82	1,82	1,96
	Dodatna količina punjenja rashladnog sredstva	g/m	25	50	50	50
Dužina cevovoda	Min./maks.	m	3/50	50	50	75
Visina cevovoda	Maks.	m	30	30	30	30

Ograničena količina, ne može se garantovati raspoloživost tokom cele godine

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na skali od D do A+++.

Specifikacije

CAC 360 Cassette HEE R32

- Istrujavanje vazduha u 360°.
- Istrujavanje bez lopatica zahvaljujući tri mala dopunska ventilatora.
- Ugrađena pumpica za kondenzat (750 mm H_2O).
- Režim za visoke plafone do visine 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5~9,0 kW).
- Kompatibilno sa Samsung panelom za prečišćavanje vazduha i samopodižućom panelom
- Kompatibilno sa panelima spremnim za SmartThings.
- Radni opseg od -25 °C do 52 °C
- 100% kapacitet grejanja na -15 °C
- Grejač tacne kao standardna oprema.
- Autodijagnostika PBA invertera.
- Pojedinačni Wi-Fi modul (opciono).



		Unutrašnja jedinica	AC052BN6PKG/EU	AC071BN6PKG/EU	AC100BN6PKG/EU	AC120BN6PKG/EU	AC140BN6PKG/EU
		Spoljašnja jedinica – monofazna	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
		Spoljašnja jedinica – trofazna	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Kapacitet							
	Hlađenje (Min./Nominalna/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
	Grejanje na +7 °C (Min./Nominalna/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
	Grejanje @ -5 °C	kW					
	Grejanje @ -15 °C	kW					
Performanse							
Energetska efikasnost hlađenja	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
Energetska efikasnost grejanja	SCOP[1]	W/W	4,2 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,4	4,4
	Pdesignh (prosek)	kW	3,9	5	8	9,2	9,2
	COP[1]	W/W	3,7	4,08	4,07	3,77	3,41
Brzina protoka vazduha	Unutrašnja jedinica (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
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica	dB(A)	49	52	61	61	62
	Spoljašnja jedinica	dB(A)	63	64	66	69	70
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica (H/M/L)	dB(A)	33/31/29	35/32/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Spoljašnja jedinica (H/L)	dB(A)	48/47	49/47	50/47	52/49	52/50
Opseg radne temperature	Hlađenje	°C	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
	Grejanje	°C	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0	-25,0~24,0
Električni podaci							
Izvor napajanja	Unutrašnja jedinica	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
	Spoljašnja jedinica monofazna	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	-	-
	Spoljašnja jedinica trofazna	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
Snaga (Min./Nominalna/Maks.)	Hlađenje	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
	Grejanje	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
Dimenzije							
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	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
	Spoljašnja jedinica	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 težina	Unutrašnja jedinica	kg	20,2	25,5	25,5	25,5	25,5
	Spoljašnja jedinica	kg	50	75	100	100	100
Rashladno sredstvo							
Rashladno sredstvo	Tip		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)				
	Fabričko punjenje	kg	1,7/20 m	2,7/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m
	Punjenje ekvivalentom tone CO_2	tCO_2e	1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
	Dodatna količina punjenja rashladnog sredstva	g/m					
Dužina cevovoda	Min./maks.	m	5/50	5/55	5/ 85	5/ 85	5/ 85
Visina cevovoda	Maks.	m	30	30	30	30	30

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na skali od D do A+++.

Specifikacije

DVM Universal 360 Cassette

- Istrujavanje vazduha u 360°.
- Istrujavanje bez lopatica. Dopunski ventilatori mogu se pojedinačno regulisati, što omogućava potpuno horizontalno istrujavanje vazduha. Efekat Koande stvara se i bez plafona.
- Ugrađena pumpica za kondenzat i senzor za detekciju curenja rashladnog sredstva R32.
- Panel za prečišćavanje vazduha je opciona dodatna oprema za kružni panel.
- Samopodižuća panel je opciona dodatna oprema raspoloživa za kružni panel
- Kružna ili kvadratna panel kasete. Dostupno u beloj i crnoj boji.
- Predvidjen je otvor za mogućnost dovodjenja svežeg vazduha.
- Kompatibilno sa panelima spremnim za SmartThings.
- Senzor pokreta postoji kao opciona mogućnost za kvadratni kasetni panel.





Model			AM045DN6DKG/EU	AM056DN6DKG/EU	AM071DN6DKG/EU
Napajanje					
Napajanje		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
Performanse					
Kapacitet (nominalni)	Hlađenje	kW	4,5	5,6	7,1
	Grejanje	kW	5,0	6,3	8,0
Snaga					
Ulazna snaga (nominalna)	Hlađenje	W	26	30	34
	Grejanje	W	26	30	34
Ulazna struja (nazivna)	Hlađenje	A	0,18	0,21	0,25
	Grejanje	A	0,18	0,21	0,25
Ventilator					
Brzina protoka vazduha	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
Rashladno sredstvo					
Tip		-	R32 i R410A (fluorovani gas sa efektom staklene bašte)		
Način regulacije		-	SA EEV	SA EEV	SA EEV
Zvuk					
Zvučni pritisak[1]	(H/M/L)	dB(A)	33/31/29	34/32/29	36/33/30
Zvučna snaga	Hlađenje	dB(A)	50	51	53
Dimenzija					
Neto težina		kg	21	21	21
Neto dimenzije (Š x V x D)		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 i R410A (fluorovani gas sa efektom staklene bašte)		
	SA EEV	SA EEV	SA EEV	SA EEV
	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

Pronađite svoj balans.

Više o Samsung rešenjima za klimatizaciju saznajte na:
samsung-climatesolutions.com

Autorska prava © 2025. Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Sva prava zadržana. Samsung je registrovani zaštitni znak kompanije Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikacije i dizajn podložni su promenama bez prethodne najave i mogu sadržati preliminarne informacije. Nemetričke vrednosti težine i dimenzija su približne. Svi podaci smatraju se tačnim u trenutku izrade. Samsung nije odgovoran za greške niti propuste. Neke slike mogu biti digitalno izmenjene. Sve marke, proizvodi, nazivi usluga i logotipi predstavljaju zaštitne znake odnosno registrovane zaštitne znake njihovih vlasnika i ovde su navedeni i priznati kao takvi.

CE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Co., Ltd. učestvuje u sertifikacionom programu Eurovent (ECP) za klima-uređaje (AC), sisteme sa promenljivim protokom rashladne tečnosti (VRF) i toplotne pumpe sa rashladnim tečnim paketima (LCP-HP). Da biste proverili važenje sertifikata, posetite stranicu: 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
Holandija