



BOSCH

Tehnologija za život

„Uživajte i leti i zimi“



Bosch klima sistemi,
multi i singl split

Kako obezbediti idealnu temperaturu i zdrave uslove u vašem domu?

Vrlo jednostavno!

Bosch nudi savršeno rešenje za potpuni komfor tokom boravka u vašem domu ili radnom prostoru, pre svega obezbeđujući najviši kvalitet vazduha i preciznu modulaciju temperature. Zahvaljujući inovativnom rešenju, nove inverter klime iz programa Bosch Climate su energetske efikasne, tihe, jednostavne za montažu, rukovanje i korišćenje, a ujedno i ekološki prihvatljive.



Vrlo lako do prijatne sredine

U vreme kada su vremenski uslovi nepredvidivi, tehnologija inverter klime vam omogućuje da istim uređajem možete i hladiti i grejati vaš prostor, a da pri tom nemate velikih ulaganja kao ni dodatnih građevinskih radova u vašem stanu ili kući. Zahvaljujući tome što u zavisnosti od trenutnih vremenskih uslova i vaših potreba uključujete inverter klimu, ostvarujete ozbiljne uštede u energiji.

Bosch inverter klime su osmišljene da podignu kvalitet svakodnevnog života korišćenjem inovativnog i energetske efikasnog rešenja, na samo sa idejom očuvanja životne sredine nego i očuvanje zdravlja samog korisnika.



Jednostavno rukovanje

Rukovanje klima uređajem je vrlo jednostavno. Korisnički meni vam pruža brojne automatske funkcije koje možete odabrati dodiranjem tipke na daljinskom upravljaču.

Ukratko: klima uređaji serije Climate pružaju vam najmoderniju tehnologiju koja je jednostavna za korišćenje.

Konstantna ušteda električne energije

Klima uređaji serije Climate maksimalno su energetske efikasni. Inovativna tehnologija invertera pruža za to tehničku osnovu. Ona omogućava da klima uređaj automatski prilagodi svoj učinak vašim potrebama za hlađenjem ili grejanjem. To znači da klima uređaj uvek radi s minimalnom potrošnjom električne energije,

tako da se ni najmanje električne energije ne troši bespotrebno. Postoje i energetske štedljive funkcije klima uređaja koje takođe doprinose maloj potrošnji električne energije.

Obezbedite klima uređaj visokog kvaliteta

Ime Bosch vam garantuje visok kvalitet, klima uređaji serije Climate takođe ispunjavaju ovaj zahtev. Oni rade skoro nečujno, neće smetati ni vama, ni vašim komšijama. Kompaktno rešenje dizajna ovog klima uređaja takođe je jedna od odlika njegovog kvaliteta: ovi klima uređaji zauzimaju vrlo malo prostora u vašem domu. Zahvaljujući tome olakšan je izbor prikladnog mesta za njihovo instaliranje.

Tehničke karakteristike (objašnjenje postojećih funkcija)

Detekcija curenja freona:

Ako jedinica detektuje curenje freona, na ekranu unutrašnje jedinice pojavice se poruka „EC“ i klima uređaj prestaje sa radom. Ova funkcija dodatno štiti kompresor od oštećenja.

Samodijagnostika i sigurnost:

U slučaju pojave greške u toku rada, uređaj se automatski isključuje i prikazuje relevantan kod greške, što značajno olakšava dijagnostiku i popravku.

Nisko ambijetalno hlađenje:

Automatika uređaja omogućava modulaciju ventilatora spoljašnje jedinice na temperaturu kondenzacije. Ovo omogućava hlađenje pri spoljašnjim temperaturama do -15 °C. Koristi se u uslovima gde je neophodna konstanta temperatura, na primer u server sobama.

Protivpožarna električna kutija:

Protivpožarna električna kutija, novog dizajna, zadovoljava veće zahteve zaštite od požara kako bi se sprečio incident usled električnih varnica.

Funkcija zaštite od hladnog vazduha:

Pokretanje klima uređaja i brzina ventilatora zavise od temperature izmenjivača na unutrašnjoj jedinici. Ovo može sprečiti izduvavanje hladnog vazduha čime bi se umanjio komfor korisnika.

12 nivoa modulacije brzine ventilatora na unutrašnjoj jedinici:

Do 12 nivoa modulacije brzine ventilatora na unutrašnjoj jedinici, čime se omogućava preciznija kontrola i bolji protok vazduha.

Memorisanje pozicije klapne:

Horizontalna klapna će se automatski pomeriti u istu poziciju u kojoj je bila kada je uređaj poslednji put bio u funkciji.

Filter katalizator:

Eliminiše agresivna organska jedinjenja, štetne gasove i neprijatne mirise.

5 nivoa modulacije brzine ventilatora na spoljašnjoj jedinici:

Zahvaljujući DC motoru ventilatora, modulacija brzine ventilatora na spoljašnjoj jedinici je povećana sa 2 nivoa na 5, čime se dobija veći komfor i veća ušteda energije.

1W Standby-u:

Inteligentna on/off tehnologija omogućava da klima uređaj odmah po ulasku u standby mod automatski pređe u mod uštede energije. Na ovaj način se potrošnja energije u standby modu smanjuje sa 5W na 1W po satu (ušteda 80-90%). Iako ova ušteda naizgled deluje mala, ona na godišnjem nivou predstavlja ekvivalent četvorodnevnoj potrošnji veš mašine ili čak četrnaestodnevnoj potrošnji stonice lampe.

Noćni režim:

Ova funkcija omogućava klima uređaju da automatski poveća hlađenje ili smanji zagrevanje za 1 °C na sat, za prva 2 sata. Zatim to stanje zadržava narednih 5 sati, nakon čega će se uređaj isključiti. Ovakav način rada utiče i na uštedu energije i na komfor tokom noći.

Drenaža sa obe strane unutrašnje jedinice:

Na unutrašnjoj jedinici, drenažno crevo je moguće izvesti i na levoj i na desnoj strani, čime se olakšava montaža uređaja.

Automatski restart:

U slučaju nestanka struje, klima uređaj pamti sva nedavna podešavanja i automatski ih obnavlja po povratku napajanja. Moguće isključiti u servisnom modu.

Turbo mod:

Aktivacijom ove funkcije, ventilator automatski počinje da radi sa maksimalnom snagom, kako bi u što kraćem vremenskom periodu zagrejao ili rashladio prostoriju.

Tajmer:

Ova funkcija omogućava programiranje vremena automatskog uključivanja/isključivanja klima uređaja.

Filter velike gustine:

Redukovani prečnik filtracione mreže je faktor koji povećava efikasnost filtera do 80% u poređenju sa drugim standardnim filterima koji se koriste u drugim klima uređajima.

Al-izmenjivač toplote sa specijalnim premazom za zaštitu od korozije

Izmenjivač toplote na unutrašnjoj jedinici je od aluminijuma sa specijalnim premazom, koji omogućava brzo uklanjanje kondenzata. Na taj način se ne dozvoljava formiranje buđi i bakterija, pružajući efikasnije funkcionisanje klima uređaja.

Bio filter:

Sastoji se od specijalnog biološkog enzima i eko filtera. Eko filter zadržava sitne čestice prašine u vazduhu i neutrališe bakterije, gljivice i mikrobe. Biološki enzimi ubijaju bakterije tako što rastvaraju svoj ćelijski zid, čime otklanjaju problem ponovnog zagađenja.

Kompenzacija temperature:

Temperatura koju detektuje unutrašnja jedinica uvek se razlikuje od stvarne temperature poda zbog različitih visina ugradnje unutrašnje jedinice. Ova funkcija može revidirati ovu temperaturnu razliku radi preciznije kontrole temperature.

Auto defrost:

Sprečava zamrzavanje isparivača i održava efekat odvođenja vlage u okolini niske temperature.

Havarijski mod:

U slučaju neispravnosti senzora temperature, klima uređaj prikazuje kod greške bez prekida rada. Ovo omogućava klima uređaju da radi u havarijskom režimu do dolaska serviseru.

Opcija „Follow me“:

U normalnim uslovima, klima uređaj meri sobnu temperaturu pomoću senzora smeštenog unutar kućišta unutrašnje jedinice. Aktiviranjem funkcije Follow Me merenje temperature vrši senzor ugrađen u ožičenom ili bežičnom daljinskom upravljaču. Ovo omogućava održavanje tačne temperature na korisničkoj lokaciji.

I-Remote:

Glavne funkcije mogu da se promene modifikacijom programa daljinskog upravljača. Možete da izaberete najpovoljnija podešavanja i izbrišete ona koja Vam nisu potrebna.

Ekonomični mod:

Ukoliko podesite rad na ovu funkciju, klima uređaj narednih 8 sati će raditi u ekonomičnom režimu. Ovo dovodi do smanjenja potrošnje energije čak do 60% u odnosu na rad u konvencionalnom režimu.

Super jonizator:

Otpušta pozitivne i negativne jone, eliminiše čestice mirisa, prašine, dima i čestica polena, dajući Vam svež i zdrav vazduh.

Samoodržavanje:

Unutrašnja jedinica nastaviće da radi u specijalnom kombinovanom režimu, proces sušenja unutrašnjeg isparivača i nakon što se uređaj isključio, kako bi vazduh ostao čist i zdrav za korisnika.

Uporedne karakteristike

Karakteristike		Climate 5000 (R410A)	Climate 8000 (R410A)	Climate 5000 (R32)	Climate 8500 (R32)
Životna sredina	Filter velike gustine	da	da	da	da
	Hladni katalitički filter	da	da	da	da
	Bio filter	ne	da	ne	da
	Samoodržavanje	da	da	da	da
Pouzdanost	Samodijagnostika	da	da	da	da
	Zaštićeni priključci ventila	da	da	da	da
	Nerđajuće kućište	da	da	da	da
	Detekcija curenja freona	da	da	da	da
	Nisko ambijentalno hlađenje	da	da	da	da
	Pred punjenje azotom	da	da	da	da
Komfor	Turbo mod	da	da	da	da
	Dva pravca usmeravanja vazduha	da	da	da	da
	Oscilovanje vertikalne klapne preko daljinskog upravljača	da	da	da	da
	Mute mode	da	da	da	da
	Kompenzacija temperaure	da	da	da	da
	5 nivoa modulacije brzine ventilatora (SP jed.)	da	da	da	da
	12 nivoa modulacije brzine ventilatora (UN jed.)	da	da	da	da
	inteligentan zaštita od hladnog vazduha	da	da	da	da
	Oscilovanje horizontalne klapne preko daljinskog upravljača	ne	da	ne	da
Ušteda energije	Inner groove copper piping	da	da	da	da
	Isparivač sa cevnom zmijom	da	da	da	da
	Hidrofolijska zaštita spoljašnje površine izmenjivača	da	da	da	da
	Nožni režim	da	da	da	da
	1W standby	da	da	da	da
	ECO ili Silent mode	Silent	ECO	Silent	ECO
Udobnost	Lako čišćenje panela	da	da	da	da
	Drenaža sa obe strane unutr.jedinice	da	da	da	da
	Auto-restart	da	da	da	da
	Tajmer	da	da	da	da
	Ergonomska ručka spolj.jedinice	da	da	da	da
	Memorisanje pozicije klapne	da	da	da	da
	I Remote	da	da	da	da
	Integrirane vertikalne klapne	da	da	da	da
	Mono & multi kompatibilnost	da	da	da	da
	Havarijski mod	da	da	da	da

Bosch Climate 5000 RAC



Zdrav život

- HD filteri - filteri velike gustine



Pouzdan rad

- Detekcija curenja freona
- Havarijski mod
- Samodijagnostika
- Rad na niskoj temperaturi: -15°C
- Kompenzacija temperature
- Modulacioni ventilator na spoljašnjoj jedinici sa 5 brzina
- Automatski restart

A⁺⁺

Hlađenje

A⁺

Grejanje



Komfor i efikasnost:

- Noćni režim
- Turbo mod
- Automatsko usmeravanje strujanja vazduha
- Memorisanje pozicije klapne
- Bešuman režim – mute mode
- Funkcija zaštite od hladnog vazduha



Energetska ušteda:

- 1 W standby mode
- Tajmer



Bosch Climate 5000 RAC

tehničke karakteristike



Model:			5000 RAC 2,6	5000 RAC 3,5	5000 RAC 5,3	5000 RAC 7	
Porudžbeni broj			7739834579 / 7739834580	7739834581 / 7739834582	7739834583 / 7739832085	7739834584 / 7739834585	
Unutrašnja jedinica			RAC 2,6-2 IBW	RAC 3,5-2 IBW	RAC 5,3-2 IBW	RAC 7-2 IBW	
Spoljašnja jedinica			RAC 2,6-2 OU	RAC 3,5-2 OU	RAC 5,3-1 OU	RAC 7-2 OU	
Napajanje		V/f/Hz	230/1/~50				
Maksimalna potrošnja		W	2075	2200	2550	3700	
Maksimalna jačina struje		A	9,5	10	11,5	17	
Hlađenje	Snaga	Nominalna	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
		Nominalna(min-max)	Btu/h	9000 (3500-11000)	12000 (3700-14000)	18000 (6200-20900)	24000 (9100-26900)
	Potrošnja energije	Nominalna(min-max)	W	774 (100-1240)	1252 (100-1580)	1643 (140-2360)	2337 (240-3030)
	Potrošnja struje	Nominalna(min-max)	A	3,36 (0,4-5,4)	5,44 (0,4-6,9)	7,15 (0,6-10,3)	10,16 (1,0-13,2)
	SEER		W/W	6,2	6,1	6,4	6,1
	ErP energetska klasa			A++	A++	A++	A++
Godišnja potrošnja električne energije		kWh/god	147	201	290	402	
Grejanje	Snaga	Nominalna	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
		Nominalna(min-max)	W	769 (120-1200)	1187 (130-1510)	1633 (200-2410)	2283 (260-3140)
	Potrošnja energije	Nominalna(min-max)	A	3,34 (0,5-5,2)	5,16 (0,6-6,6)	7,10 (0,9-10,5)	9,92 (1,1-13,7)
	Potrošnja struje	Nominalna(min-max)	W/W	3,81	3,21	3,41	3,21
	SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	ErP energetska klasa			A+	A+	A+	A+
Godišnja potrošnja električne energije		kWh/god	770	805	1470	1890	
Unutrašnja jedinica	Dimenzije uređaja	šir. x dub. x vis.	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Dimenzije pakovanja	šir. x dub. x vis.	mm	780x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Težina	neto/bruto	kg	6,8/8,9	7,2/9,6	9,5/12,5	11,9/15,2
	Ventilator	Snaga el. motora	W	20	20	30	58
		Broj obrtaja (veliki/srednji/mali)	obr./min	1130/900/800	1130/900/800	1130/900/800	1130/900/800
	Protok vazduha	(veliki/srednji/mali)	m ³ /h	420/320/270	570/470/370	840/680/540	980/800/640
	Nivo buke u radu	(vel./sred./mali/noću)	dB(A)	40/34/29/25	41/36/28/23	47/40/35/25	45/39/34/27
Max nivo buke		dB(A)	52	53	56	59	
Spoljna jedinica	Dimenzije uređaja	šir. x dub. x vis.	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x320x700
	Težina	neto/bruto	kg	26,4/28,9	26,5/28,8	37/39,9	48/51,3
	Kompresor	Tip		Inverter-rotacioni	Inverter-rotacioni	Inverter-rotacioni	Inverter-rotacioni
		Potrošnja struje (nominalna)	A	5,35	5,35	7,32	6,95
		Vrsta ulja / količina	ml	4GSD/NM56EP / 280	4GSD/NM56EP / 280	ESTER OIL VG74 / 450	ESTER OIL VG74 / 670
	Ventilator	Snaga el. motora	W	40	40	40	50
		Broj obrtaja (veliki/srednji/mali)	obr./min	810/710/520	810/710/520	810/700/550	810/750/600
	Protok vazduha	(veliki/srednji/mali)	m ³ /h	1800	1800	2100	2700
Nivo buke u radu	(vel./sred./mali/noću)	dB(A)	55,5	56	56	60	
Max nivo buke		dB(A)	60	59	63	65	
Sistem	Rashladni fluid	Tip		R410A	R410A	R410A	R410A
		Stand. potenc. grejanja	GWP	2088	2088	2088	2088
		Fabričko punjenje	kg	0,8	0,8	1,48	1,85
		Dodatno punjenje (preko 5 m)	g/m	15	15	15	30
	Cevne veze	Tečnost / gas	mm col	Ø6,35/Ø9,52 1/4"/3/8"	Ø6,35/Ø9,52 1/4"/3/8"	Ø6,35/Ø12,7 1/4"/1/2"	Ø9,52/Ø15,9 3/8"/5/8"
		Max. razdaljina između ODU i IDU	m	25	25	30	50
		Max. visinska razlika	m	10	10	20	25
	Električni kablovi	Napajanje (za spolj. jedinicu)	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
		Komunikacija	mm ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
		Osigurač	A	10	16	16	20
Tip upravljačke jedinice			Standardni bežični				
Opseg rada spoljašnje jedinice	Hlađenje	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Grejanje	°C	-15-30	-15-30	-15-30	-15-30	

Navedene vrednosti izračunate su za sledeće parametre:

Hlađenje: Unutrašnja temperatura 27°C (DB) / 19°C (WB); Spoljna temperatura 35°C (DB) / 24°C (WB).

Grejanje: Unutrašnja temperatura 20°C (DB) / 15°C (WB); Spoljašnja temperatura 7°C (DB) / 6°C (WB).

Dužina cevi između jedinica je 7,5 m. Visinska razlika između spoljašnje i unutrašnje jedinice je 0 m.

Dimenzije, tehnički podaci i funkcije mogu se menjati zbog uvođenja inovacija na proizvodu.

Uređaj sadrži rashladni fluid R410A.

Bosch Climate 8000 RAC



Zdrav život

- BIO filter
- Ultra jonizator
- Funkcija samoodržavanja
- HD filteri velike gustine



Pouzdan rad

- Namotaj za zagrevanje kompresora
- Detekcija curenja freona
- Havarijski mod
- Samodijagnostika
- Rad na niskoj temperaturi: -15°C
- Kompenzacija temperature
- Modulacioni ventilator na spoljašnjoj jedinici sa 5 brzina
- Automatski restart



Komfor i efikasnost:

- Funkcija "Follow me"
- "ON / OFF" prekidač
- Noćni režim
- Display
- Prikaz grešaka
- Turbo mod
- Automatsko usmeravanje strujanja vazduha
- Memorisanje pozicije klapne
- Bešuman režim – mute mode
- Funkcija zaštite od hladnog vazduha



Energetska ušteda:

- ECO mod
- 1 W standby mode
- Tajmer

A⁺⁺
Hlađenje
A⁺
Grejanje


Bosch Climate 8000 RAC

tehničke karakteristike



Model:			8000 RAC 2,6	8000 RAC 3,5	8000 RAC 5,3	8000 RAC 7,0	
Porudžbeni broj			7739832080 / 7739832901	7739832082 / 7739832083	7739832084 / 7739832085	7739832086 / 7739832087	
Unutrašnja jedinica			RAC 2,6-1 IPW	RAC 3,5-1 IPW	RAC 5,3-1 IPW	RAC 7-1 IPW	
Spoljašnja jedinica			RAC 2,6-1 OU	RAC 3,5-1 OU	RAC 5,3-1 OU	RAC 7-1 OU	
Napajanje			V/f/Hz	230/1/~50			
Maksimalna potrošnja			W	2075	2075	2550	3600
Maksimalna jačina struje			A	9,5	9,5	11,5	16,5
Hlađenje	Snaga	Nominalna	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
		Nominalna(min-max)	Btu/h	9000 (4200-11300)	12000 (4700-15400)	18000 (6300-21100)	24000 (9100-27600)
	Potrošnja energije	Nominalna(min-max)	W	750 (90-1270)	1088 (100-1740)	1547 (150-2380)	2261 (230-3110)
	Potrošnja struje	Nominalna(min-max)	A	3,3 (0,4-5,5)	4,7 (0,4-7,5)	6,7 (0,7-10,3)	9,8 (1,0-13,5)
	SEER		W/W	7,4	6,8	6,8	6,6
	ErP energetska klasa			A++	A++	A++	A++
	Godišnja potrošnja električne energije		kWh/god	128	180	273	371
Grejanje	Snaga	Nominalna	kW	2,9	3,8	5,6	7,6
		Nominalna(min-max)	W	10000 (3100-12800)	13000 (3700-16800)	19000 (4700-23200)	27000 (7500-31700)
	Potrošnja energije	Nominalna(min-max)	A	770 (140-1340)	1025 (170-1760)	1500 (220-2430)	2320 (320-320)
	Potrošnja struje	Nominalna(min-max)	W/W	3,4 (0,6-5,8)	4,5 (0,7-7,6)	6,5 (1,0-10,6)	10,1 (1,4-14,4)
	SCOP		W/W	5,4	5,2	5,3	5,2
	ErP energetska klasa			A+	A+	A+	A+
Godišnja potrošnja električne energije		kWh/god	867	933	1470	1960	
Unutrašnja jedinica	Dimenzije uređaja	šir. x dub. x vis.	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Dimenzije pakovanja	šir. x dub. x vis.	mm	790x270x370	875x285x375	1045x305x405	1155x415x315
	Težina	neto/bruto	kg	7,4/9,6	8,2/10,7	10,7/14	13/16,6
	Ventilator	Snaga el. motora	W	20	20	30	58
		Broj obrtaja (veliki/srednji/mali)	obr./min	1050/850/650	1100/1000/700	1100/800/700	1100/900/700
	Protok vazduha (veliki/srednji/mali)	m ³ /h		420/310/240	520/460/270	750/500/420	1060/830/610
	Nivo buke u radu (vel./sred./mali/noću)	dB(A)		37/33/23/22	39/35/24/22	42/34/29/22	48/43/32/23
Max nivo buke	dB(A)		53	52	57	61	
Spoljna jedinica	Dimenzije uređaja	šir. x dub. x vis.	mm	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702
	Težina	neto/bruto	kg	26,6/29	29,1/31,9	37,8/40,5	48,4/51,6
	Kompresor			Inverter-rotacioni	Inverter-rotacioni	Inverter-rotacioni	Inverter-rotacioni
		Potrošnja struje (nominalna)	A	5,35	5,35	7,32	6,95
		Vrsta ulja / količina	ml	ESTER OIL VG74 / 370	ESTER OIL VG74 / 370	ESTER OIL VG74 / 450	ESTER OIL VG74 / 670
	Ventilator	Snaga el. motora	W	40	40	40	50
		Broj obrtaja (veliki/srednji/mali)	obr./min	810/710/520	810/710/520	810/700/550	810/750/600
Protok vazduha (veliki/srednji/mali)	m ³ /h		1900	2000	2100	2700	
Nivo buke u radu (vel./sred./mali/noću)	dB(A)		55	53	55	60	
Max nivo buke	dB(A)		58	60	62	66	
Sistem	Rashladni fluid	Tip		R410A	R410A	R410A	R410A
		Stand. potenc. grejanja	GWP	2088	2088	2088	2088
		Fabričko punjenje	kg	0,95	0,95	1,48	2
		Dodatno punjenje (preko 5 m)	g/m	15	15	15	30
	Cevne veze	Tečnost / gas	mm col	Ø6,35/Ø9,52 1/4"/3/8"	Ø6,35/Ø9,52 1/4"/3/8"	Ø6,35/Ø12,7 1/4"/1/2"	Ø9,52/Ø15,9 3/8"/5/8"
		Max. razdaljina između ODU i IDU	m	25	25	30	50
		Max. visinska razlika	m	10	10	20	25
	Električni kablovi	Napajanje (za spolj. jedinicu)	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
		Komunikacija	mm ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
		Osigurač	A	10	16	16	20
Tip upravljačke jedinice			Standardni bežični				
Opseg rada spoljašnje jedinice	Hlađenje	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Grejanje	°C	-15-30	-15-30	-15-30	-15-30	

Navedene vrednosti izračunate su za sledeće parametre:
 Hlađenje: Unutrašnja temperatura 27°C (DB) / 19°C (WB); Spoljna temperatura 35°C (DB) / 24°C (WB).
 Grejanje: Unutrašnja temperatura 20°C (DB) / 15°C (WB); Spoljašnja temperatura 7°C (DB) / 6°C (WB).
 Dužina cevi između jedinica je 7,5 m. Visinska razlika između spoljašnje i unutrašnje jedinice je 0 m.
 Dimenzije, tehnički podaci i funkcije mogu se menjati zbog uvođenja inovacija na proizvodu.
 Uređaj sadrži rashladni fluid R410A.


Bosch multi split sistemi, freon R32

Unutrašnje jedinice

Model	7 kBTU	9 kBTU	12 kBTU	18 kBTU	k24 BTU
Climate 5000 		✓	✓	✓	✓
Climate 8000 		✓	✓	✓	✓
Kasetna jedinica 	✓	✓	✓	✓	

- ▶ 7 kBTU/h: 2kW
- ▶ 9 kBTU/h: 2.6kW
- ▶ 12 kBTU/h: 3.5kW
- ▶ 18 kBTU/h: 5.3kW
- ▶ 24 kBTU/h: 7kW

Spoljašnje jedinice

Model	18 kBTU	27 kBTU	36 kBTU	42 kBTU
Spoljašnja jedinica 	✓	✓	✓	✓

Jedinice korišćene u tabelama su izrađene u kBTU/h





Moguće kombinacije

Spoljašnje jedinice	Broj unutrašnjih jedinica				
	1	2	3	4	5
MS Climate 18 kBTU	7*; 9; 12; 18	7*+7*; 9+9; 9+12 12+12			
MS Climate 27 kBTU	7*; 9; 12; 18; 24	7*+7*; 7*+9; 9+9; 9+12; 12+12; 12+18; 18+18	7*+7*+7*; 7*+7*+9; 7*+9+9; 9+9+9; 9+9+12 9+12+12; 12+12+12		
MS Climate 36 kBTU	7*; 9; 12; 18; 24	7*+7*; 7*+9; 9+9; 9+12; 12+12; 12+18; 18+18 18+24	7*+7*+7*; 7*+7*+9; 7*+9+9; 9+9+9; 9+9+12 9+12+12; 12+12+12 12+12+18; 12+18+18	7*+7*+7*+7*; 7*+7*+7*+9; 7*+7*+9+9; 7*+9+9+9 9+9+9+9; 9+9+9+12 9+9+12+12; 9+12+12+12 12+12+12+12; 7*+12+12+12	
MS Climate 42 kBTU	7*; 9; 12; 18; 24	7*+7*; 7*+9; 9+9; 9+12; 12+12; 12+18; 18+18 18+24	7*+7*+7*; 7*+7*+9; 7*+9+9; 9+9+9; 9+9+12 9+12+12; 12+12+12 12+12+18; 12+18+18	7*+7*+7*+7*; 7*+7*+7*+9; 7*+7*+9+9; 7*+9+9+9 9+9+9+9; 9+9+9+12 9+9+12+12; 9+12+12+12 12+12+12+12; 12+12+12+18 12+12+18+18	7*+7*+7*+7*+7* 7*+7*+7*+9+9 9+9+9+9+9 9+9+9+9+18 9+9+9+12+12 9+9+12+12+12 9+12+12+12+12 12+12+12+12+12

*Maksimalna ukupna snaga unutrašnjih jedinica je ograničena na 140% nazivne snage spoljašnje jedinice

*Unutrašnja jedinica snage 7 kBTU, dostupna samo kao kasetna jedinica

Bosch Climate 5000 MS (R32)

Zidna montaža, unutrašnja jedinica



- ▶ Modeli su dostupni u sledećim snagama 2.6kW, 3.5kW, 5.3kW i 7kW.
- ▶ Moderan dizajn.
- ▶ Kompaktan dizajn i skoro bešuman rad.
- ▶ Širok raspon radne temperature (-15°C do 50°C).
- ▶ Poboljšan kvalitet vazduha zahvaljujući velikoj gustini filter katalizatora.
- ▶ Havarijski mod. U slučaju neispravnosti senzora temperature, klima uređaj prikazuje kod greške bez prekida rada. Ovo omogućava klima uređaju da radi u havarijskom režimu do dolaska servisera.
- ▶ Nisko ambijetalno hlađenje. Automatika uređaja omogućava modulaciju ventilatora spoljašnje jedinice na temperaturu kondenzacije. Ovo omogućava hlađenje pri spoljašnjim temperaturama do -15 °C. Koristi se u uslovima gde je neophodna konstanta tempertura, na primer u server sobama.
- ▶ Noćni režim. Ova funkcija omogućava klima uređaju da automatski poveća hlađenje ili smanji zagrevanje za 1 °C na sat, za prva 2 sata. Zatim to stanje zadržava narednih 5 sati, nakon čega će se uređaj isključiti. Ovakav način rada utiče i na uštedu energije i na komfor tokom noći.
- ▶ Opcija „Follow me“. U normalnim uslovima, klima uređaj meri sobnu temperaturu pomoću senzora smeštenog unutar kućišta unutrašnje jedinice. Aktiviranjem funkcije Follow Me merenje temperature vrši senzor ugrađen u ožičenom ili bežičnom daljinskom upravljaču. Ovo omogućava održavanje tačne temperature na korisničkoj lokaciji.
- ▶ Samoodržavanje. Unutrašnja jedinica nastaviće da radi u specijalnom kombinovanom režimu, proces sušenja unutrašnjeg isparivača i nakon što se uređaj isključi, kako bi vazduh ostao čist i zdrav za korisnika.
- ▶ Samodijagnostika i sigurnost. U slučaju pojave greške u toku rada, uređaj se automatski isključuje i prikazuje relevantan kod greške, što značajno olakšava dijagnostiku i popravku.
- ▶ Turbo mod. Aktivacijom ove funkcije, ventilator automatski počinje da radi sa maksimalnom snagom, kako bi u što kraćem vremenskom periodu zagrejao ili rashladio prostoriju.
- ▶ Tajmer. Ova funkcija omogućava programiranje vremena automatskog uključivanja/isključivanja klima uređaja.
- ▶ Vrlo jednostavno za montažu i instalaciju.
- ▶ Detekcija curenja freona. Ako jedinica detektuje curenje freona, na ekranu unutrašnje jedinice pojaviće se poruka „EC“ i klima uređaj prestaje sa radom. Ova funkcija dodatno štiti kompresor od oštećenja.
- ▶ Automatski restart. U slučaju nestanka struje, klima uređaj pamti sva nedavna podešavanja i automatski ih obnavlja po povratku napajanja. Moguće isključiti u servisnom modu.
- ▶ I-Remote. Glavne funkcije mogu da se promene modifikacijom programa daljinskog upravljača. Možete da izaberete najpovoljnija podešavanja i izbrišete ona koja Vam nisu potrebna.
- ▶ Najviše se koriste za stanove, apartmane i poslovne prostore.

Tehnički podaci

UNUTRAŠNJA JEDINICA				5000 RAC 2,6	5000 RAC 3,5	5000 RAC 5,3	5000 RAC 7,0
				RAC 2,6-2 IBW 7 733 700 726	RAC 3,5-2 IBW 7 733 700 727	RAC 5,3-2 IBW 7 733 700 728	RAC 7-2 IBW 7 733 700 729
Električni napon			V/Hz/PH	220.240/-50/1	220.240/-50/1	220.240/-50/1	220.240/-50/1
Ventilator	Snaga elektro motora	nominalna	W	20	20	30	58
	Broj obrtaja	(veliki/srednj/mali)	o/min	1050/850/650	1100/1000/700	1100/800/700	1100/900/700
Instalacija	Dimenzije	Š x D x V	mm	805x194x285	805x194x285	805x194x285	1040x220x327
	Dimenzije pakovanja	Š x D x V	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Težina	Net/gross	kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10,0/13,0	12.3/15.8
	Protok vazduha	(H/M/L)	m ³ /h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Nivo zvučnog pritiska	(H/M/L)	dB(A)	40/30/26	40/30/26	44/37/30	44.5/42/34.5
	Nivo zvučne snage	Visoki	dB(A)	53	53	55	59
	Povezivanje cevi	Tečnost / Gas		mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7
			(inch)	(1/4"/3/8")	(1/4"/3/8")	(1/4"/1/2")	(3/8"/5/8")
Rashladno sredstvo	Tip			R32	R32	R32	R32

Navedene vrednosti izračunate su za sledeće parametre:

Hlađenje: Unutrašnja temperatura 27°C (DB) / 19°C (WB); Spoljna temperatura 35°C (DB) / 24°C (WB).

Grejanje: Unutrašnja temperatura 20°C (DB) / 15°C (WB); Spoljašnja temperatura 7°C (DB) / 6°C (WB).

Dužina cevi između jedinica je 7,5 m. Visinska razlika između spoljašnje i unutrašnje jedinice je 0 m.

Dimenzije, tehnički podaci i funkcije mogu se menjati zbog uvođenja inovacija na proizvodu.

Uređaj sadrži rashladni fluid R32.



Bosch Climate 8500 MS (R32)

Zidna montaža, unutrašnja jedinica



- ▶ Detekcija curenja freona. Ako jedinica detektuje curenje freona, na ekranu unutrašnje jedinice pojaviće se poruka „EC“ i klima uređaj prestaje sa radom. Ova funkcija dodatno štiti kompresor od oštećenja.
- ▶ Samodijagnostika i sigurnost. U slučaju pojave greške u toku rada, uređaj se automatski isključuje i prikazuje relevantan kod greške, što značajno olakšava dijagnostiku i popravku.
- ▶ Nisko ambijentalno hlađenje. Automatika uređaja omogućava modulaciju ventilatora spoljašnje jedinice na temperaturu kondenzacije. Ovo omogućava hlađenje pri spoljašnjim temperaturama do -15 °C. Koristi se u uslovima gde je neophodna konstanta temperatura, na primer u server sobama.
- ▶ 12 nivoa modulacije brzine ventilatora na unutrašnjoj jedinici. Do 12 nivoa modulacije brzine ventilatora na unutrašnjoj jedinici, čime se omogućava preciznija kontrola i bolji protok vazduha.
- ▶ Memorisanje pozicije klapne. Horizontalna klapna će se automatski pomeriti u istu poziciju u kojoj je bila kada je uređaj poslednji put bio u funkciji.
- ▶ Filter katalizator. Eliminise agresivna organska jedinjenja, štetne gasove i neprijatne mirise.
- ▶ 5 nivoa modulacije brzine ventilatora na spoljašnjoj jedinici. Zahvaljujući DC motoru ventilatora, modulacija brzine ventilatora na spoljašnjoj jedinici je povećana sa 2 nivoa na 5, čime se dobija veći komfor i veća ušteda energije.
- ▶ Drenaža sa obe strane unutrašnje jedinice. Na unutrašnjoj jedinici, drenažno crevo je moguće izvesti i na levoj i na desnoj strani, čime se olakšava montaža uređaja.
- ▶ Automatski restart: U slučaju nestanka struje, klima uređaj pamti sva nedavna podešavanja i automatski ih obnavlja po povratku napajanja. Moguće isključiti u servisnom modu.
- ▶ Turbo mod. Aktivacijom ove funkcije, ventilator automatski počinje da radi sa maksimalnom snagom, kako bi u što kraćem vremenskom periodu zagrejavao ili rashladio prostoriju.
- ▶ Bio filter. Sastoji se od specijalnog biološkog enzima i eko filtera. Eko filter zadržava sitne čestice prašine u vazduhu i neutrališe bakterije, gljivice i mikrobe. Biološki enzimi ubijaju bakterije tako što rastvaraju svoj ćelijski zid, čime otklanjaju problem ponovnog zagađenja.
- ▶ Auto defrost. Sprečava zamrzavanje isparivača i održava efekat odvođenja vlage u okolini niske temperature.
- ▶ Havarijski mod. U slučaju neispravnosti senzora temperature, klima uređaj prikazuje kod greške bez prekida rada. Ovo omogućava klima uređaju da radi u havarijskom režimu do dolaska servisera.
- ▶ Opcija „Follow me“. U normalnim uslovima, klima uređaj meri sobnu temperaturu pomoću senzora smeštenog unutar kućišta unutrašnje jedinice. Aktiviranjem funkcije Follow Me merenje temperature vrši senzor ugrađen u ožičenom ili bežičnom daljinskom upravljaču. Ovo omogućava održavanje tačne temperature na korisničkoj lokaciji.
- ▶ Ekonomični mod. Ukoliko podesite rad na ovu funkciju, klima uređaj narednih 8 sati će raditi u ekonomičnom režimu. Ovo dovodi do smanjenja potrošnje energije čak do 60% u odnosu na rad u konvencionalnom režimu.

Tehnički podaci

UNUTRAŠNJA JEDINICA				8500 RAC 2,6	8500RAC 3,5	8500RAC 5,3	8500RAC 7,0
				RAC 2,6-2 IBW 7 739 838 030	RAC 3,5-2 IBW 7 739 838 032	RAC 5,3-2 IBW 7 739 838 034	RAC 7-2 IBW 7 739 838 036
Električni napon			V/Hz/PH	220.240/~50/1	220.240/~50/1	220.240/~50/1	220.240/~50/1
Ventilator	Snaga elektro motora	nominalna	W	20	20	30	58
	Broj obrtaja	(veliki/srednj/mali)	o/min	1050/850/650	1100/1000/700	1100/800/700	1100/900/700
Instalacija	Dimenzije	Š x D x V	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Dimenzije pakovanja	Š x D x V	mm	790x270x370	875x285x375	1045x305x405	1155x415x315
	Težina	Net/gross	kg	7,4/9,6	8,2/10,7	9/12,2	12/15,2
	Protok vazduha	(H/M/L)	m ³ /h	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1050/750/560
	Nivo zvučnog pritiska	(H/M/L)	dB(A)	37/29,5/22/20	38/30/22/20	42/33/27/21	46/40/30/26
	Nivo zvučne snage	Visoki	dB(A)	53	55	57	60
	Povezivanje cevi	Tečnost / Gas	mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø9.52/Ø15.9
	(inch)		(1/4"/3/8")	(1/4"/3/8")	(1/4"/1/2")	(3/8"/5/8")	
Rashladno sredstvo	Tip			R32	R32	R32	R32

Navedene vrednosti izračunate su za sledeće parametre:

Hlađenje: Unutrašnja temperatura 27°C (DB) / 19°C (WB); Spoljna temperatura 35°C (DB) / 24°C (WB).

Grejanje: Unutrašnja temperatura 20°C (DB) / 15°C (WB); Spoljašnja temperatura 7°C (DB) / 6°C (WB).

Dužina cevi između jedinica je 7,5 m. Visinska razlika između spoljašnje i unutrašnje jedinice je 0 m.

Dimenzije, tehnički podaci i funkcije mogu se menjati zbog uvođenja inovacija na proizvodu.

Uređaj sadrži rashladni fluid R32.



Bosch Climate 5000 MS CAS (R32)

Kasetna plafonska unutrašnja jedinica



- ▶ Modeli su dostupni u sledećim snagama 2kW, 2.6kW, 3.5kW i 5.3kW.
- ▶ Memorisanje pozicije klapne.
- ▶ Širok raspon radne temperature (-15°C do 50°C).
- ▶ Filter za prečišćavanje.
- ▶ Kompaktan dizajn i skoro bešuman rad.
- ▶ Automatski restart: U slučaju nestanka struje, klima uređaj pamti sva nedavna podešavanja i automatski ih obnavlja po povratku napajanja. Moguće isključiti u servisnom modu.
- ▶ Noćni režim. Ova funkcija omogućava klima uređaju da automatski poveća hlađenje ili smanji zagrevanje za 1 °C na sat, za prva 2 sata. Zatim to stanje zadržava narednih 5 sati, nakon čega će se uređaj isključiti. Ovakav način rada utiče i na uštedu energije i na komfor tokom noći.
- ▶ Tri brzine ventilatora (velika, srednja i mala).
- ▶ Pumpa za izbacivanje kondenzata.
- ▶ Turbo mod. Aktivacijom ove funkcije, ventilator automatski počinje da radi sa maksimalnom snagom, kako bi u što kraćem vremenskom periodu zagrejao ili rashladio prostoriju.
- ▶ Tajmer. Ova funkcija omogućava programiranje vremena automatskog uključivanja/isključivanja klima uređaja.
- ▶ Detekcija curenja freona. Ako jedinica detektuje curenje freona, na ekranu unutrašnje jedinice pojaviće se poruka „EC“ i klima uređaj prestaje sa radom. Ova funkcija dodatno štiti kompresor od oštećenja.
- ▶ Daljinski upravljač u opsegu isporuke.
- ▶ Mogućnost kupovine zidnog regulatora kao dodatne opreme.
- ▶ Najviše se koriste za poslovne prostore i velike stambene objekte.

Tehnički podaci

UNUTRAŠNJA JEDINICA				MS 07 CAS	MS 09 CAS	MS 12 CAS	MS 18-1 CAS
				MS 07 CAS 8 733 500 845	MS 09 CAS 8 733 500 846	MS 12 CAS 8 733 500 847	MS 18-1 CAS 8 733 500 848
Električni napon		V/Hz/Ph		220-240/-50/1	220-240/-50/1	220-240/-50/1	220-240/-50/1
Hlađenje	Snaga hlađenja	nominalni	kW	2.0	2.6	3.5	5.3
	Potrošnja energije	nominalna	W	40	40	40	102
	Nominalna struja	nominalna	A	0.18	0.18	0.18	0.44
Grejanje	Toplotna snaga	nominalni	kW	2.3	2.9	4.1	5.6
	Potrošnja energije	nominalna	W	40	40	40	102
	Nominalna struja	nominalna	A	0.18	0.18	0.18	0.44
Instalacija	Dimenzije	Š x D x V	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Dimenzije pakovanja	Š x D x V	mm	662x662x317	662x662x317	662x662x317	662x662x317
	Težina	Net/gross	kg	14.5/17.3	14.5/17.3	16.2/21.4	16.2/21.4
	Protok vazduha	(H/M/L)	m³/h	580/500/450	580/500/450	617/504/415	720/625/540
	Nivo zvučnog pritiska	(H/M/L)	dB(A)	38/33/29	38/33/29	41/37/34	43/39/36
	Nivo zvučne snage	Visoki	dB(A)	53	53	58	56
	Povezivanje cevi	Tečnost /Gas	mm (inch)	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")
	Prečnik odvodne cevi	Spoljašnja	mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25
Panel	Tip modela			Kasetni Panel 7/9/12/18 kBTU/h			
	Broj dela			7 739 834 567	7 739 834 567	7 739 834 567	7 739 834 567
	Dimenzije	Š x D x V	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Dimenzije pakovanja	Š x D x V	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123	715x715x123
	Težina	Net/gross	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5

Navedene vrednosti izračunate su za sledeće parametre:

Hlađenje: Unutrašnja temperatura 27°C (DB) / 19°C (WB); Spoljna temperatura 35°C (DB) / 24°C (WB).

Grejanje: Unutrašnja temperatura 20°C (DB) / 15°C (WB); Spoljašnja temperatura 7°C (DB) / 6°C (WB).

Dužina cevi između jedinica je 7,5 m. Visinska razlika između spoljašnje i unutrašnje jedinice je 0 m.

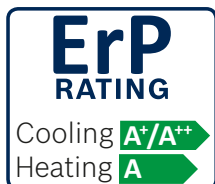
Dimenzije, tehnički podaci i funkcije mogu se menjati zbog uvođenja inovacija na proizvodu.

Uređaj sadrži rashladni fluid R32



Multi Split klimatizacija

Spoljašnja jedinica



- ▶ Dostupni su modeli snage 5.3kW, 7.9kW, 10.5 kW i 12.3kW na režimu hlađenja.
- ▶ Možete povezati od 2 do 5 unutrašnjih jedinica, kako zidnih, tako i kasetnih.
- ▶ Tehnologija DC invertera omogućava da kompresor automatski prilagodi brzinu trenutnim zahtevima i na taj način potrošnja energije ostaje na minimumu.
- ▶ Ekološki prihvatljiv. Koristi ekološki prihvatljiv freon R32 sa niskim GWP, (Global Warming Potential- koeficijent globalnog zagrevanja).
- ▶ Širok raspon radne temperature (-15°C do 50°C).
- ▶ Dijagnostika grešaka.
- ▶ Kompaktan dizajn.
- ▶ Moguće su veće distance između jedinica.
- ▶ Detekcija curenja freona. Ako jedinica detektuje curenje freona, na ekranu unutrašnje jedinice pojaviće se poruka „EC“ i klima uređaj prestaje sa radom. Ova funkcija dodatno štiti kompresor od oštećenja.
- ▶ Najviše se koriste za kuće, stanove i poslovne prostore.

Tehnički podaci

SPOLJAŠNJA JEDINICA			MS 18 OUE		MS 27 OUE		MS 36 OUE		MS 42 OUE			
			MS 18 OUE 8 733 500 837		MS 27 OUE 8 733 500 838		MS 36 OUE 8 733 500 839		MS 42 OUE 8 733 500 840			
KOMBINACIJA UNUTRAŠNJIH JEDINICA *			RAC 2.6-2 IBW 2 UNUTR. JEDINICE		RAC 2.6-2 IBW 3 UNUTR. JEDINICE		RAC 2.6-2 IBW 4 UNUTR. JEDINICE		RAC 2.6-2 IBW 5 UNUTR. JEDINICE			
			CLIMATE 5000 RAC 2.6-3 IBW		7 733 700 726		7 733 700 726		7 733 700 726		7 733 700 726	
			CLIMATE 8500 RAC 2.6-3 IPW		7 739 838 030		7 739 838 030		7 739 838 030		7 739 838 030	
Električni napon			V/Hz/Ph	220-240/-50/1		220-240/-50/1		220-240/-50/1		220-240/-50/1		
Maks. potrošnja energije			W	2850		3100		4600		4700		
Nominalna struja			A	13		15		21.5		22		
Hlađenje	Snaga hlađenja	Nominalna	kW	5.3		7.9		10.5		12.3		
	Potrošnja energije	Nominalna (min-max)	W	1630 (650-2000)		2440 (650-3370)		3300 (710-4050)		4320 (700-4580)		
	Nominalna struja	Nominalna (min-max)	A	7.1 (2.8-9.2)		10.6 (3.0-13.5)		15.0 (3.2-18.5)		18.9 (3.6-21.0)		
	EER		W/W	3.24		3.24		3.23		2.89		
	SEER		W/W	6.0		6.1		6.1		6.1		
	ErP energetska klasa			A+		A++		A++		A++		
Grejanje	Toplotna snaga	Nominalna	kW	5.6		8.4		10.8		12.3		
	Potrošnja energije	Nominalna (min-max)	W	1390 (600-1670)		2270 (650-3010)		2760 (700-3978)		3100 (780-4210)		
	Nominalna struja	Nominalna (min-max)	A	6.1 (2.6-7.7)		10.0 (2.8-13.5)		12.1 (3.0-16.4)		13.5 (3.4-17.6)		
	COP		W/W	4.01		3.76		4.01		3.97		
	SCOP		W/W	3.8		3.8		3.8		3.5		
	ErP energetska klasa			A		A		A		A		
Spoljašnja jedinica	Dimenzije	Š x D x V	mm	800x333x554		845x363x702		946x410x810		946x410x810		
	Dimenzije pakovanja	Š x D x V	mm	920x390x615		965x395x765		1090x500x875		1090x500x875		
	Težina	Net/gross	kg	35.5/38.5		53/56.5		68.8/75.6		73.3/80.4		
	Kompresor	Tip			Rotirajući		Rotirajući		Rotirajući		Rotirajući	
		Nominalna struja	A		7.50		9.4		5.38		5.38	
	Ventilator	Brzina (H/M/L)	r/min	850/800/750		850/750/600		900/750/600		900/750/600		
	Protok vazduha		m ³ /h	2200		2700		4000		3850		
	Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	56		59		63		64		
	Nivo zvučne snage		dB(A)	65		66		67		69		
Unutrašnja jedinica	Nivo zvučne snage		dB(A)	53		54		54		54		
Instalacija	Rashladno sredstvo	Tip		R32		R32		R32		R32		
		Karakteristike na grejanju	GWP	675		675		675		675		
		Količina rashladnog sredstva	kg	1.3		1.57		2.1		2.4		
	Povezivanje cevi	Tečnost / Gas	mm (inch)	2 sets Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")		3 sets Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")		3 sets Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8") + 1 set Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")		4 sets Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8") + 1 set Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")		
		Maks. dužina instalacije	m	40		60		80		80		
		Maks. razlika u nivou (maks. dužina za jednu unutrašnju jedinicu)	m	25		30		35		35		
		Maks. visinska razlika između unutrašnje i spoljašnje jedinice	m	15		15		15		15		
		Maks. visinska razlika između dve unutrašnje jedinice	m	10		10		10		10		
	Električna instalacija	Napajanje (do unutrašnje jedinice)	mm ²	3x2.5		3x2.5		3x4.0		3x4.0		
		Komunikacija (sa unutrašnjom jedinicom)	mm ²	5x1.5		5x1.5		5x1.5		5x1.5		
		Zaštita	A	16		20		25		30		
	Broj kompatibilnih unutrašnjih jedinica	(Min./max.)		1/2		1/3		1/4		1/5		
	Optimalni radni opseg	Hlađenje	°C	-15-50		-15-50		-15-50		-15-50		
		Grejanje	°C	-15-24		-15-24		-15-24		-15-24		

Tehnički podaci - nastavak

				MS 18 OUE	MS 27 OUE	MS 36 OUE	MS 42 OUE
SPOLJAŠNJA JEDINICA				MS 18 OUE 8 733 500 837	MS 27 OUE 8 733 500 838	MS 36 OUE 8 733 500 838	MS 42 OUE 8 733 500 840
KOMBINACIJA UNUTRAŠNJIH JEDINICA *				MS 09 CAS 8 733 500 846 2 UNUTR. JEDINICE	MS 09 CAS 8 733 500 846 3 UNUTR. JEDINICE	MS 09 CAS 8 733 500 846 4 UNUTR. JEDINICE	MS 09 CAS 8 733 500 846 5 UNUTR. JEDINICE
Električni napon			V/Hz/Ph	220-240/-50/1	220-240/-50/1	220-240/-50/1	220-240/-50/1
Maks. potrošnja energije			W	2300	3100	4600	4700
Nominalna struja			A	12	15	21.5	22
Hlađenje	Snaga hlađenja	Nominalna	kW	5.3	7.9	10.5	12.3
	Potrošnja energije	Nominalna (min-max)	W	1750 (650-2000)	2470 (680-3470)	3600 (733-4250)	3830 (750-4596)
	Nominalna struja	Nominalna (min-max)	A	8.0 (2.8-9.2)	10.7 (3.0-13.6)	16.5 (3.2-20.1)	17.4 (3.4-21.4)
	EER		W/W	3.01	3.22	2.93	3.21
	SEER		W/W	5.6	5.6	5.6	5.6
	ErP energetska klasa			A+	A+	A+	A+
Grejanje	Toplotna snaga	Nominalna	kW	5.6	8.2	10.5	12.3
	Potrošnja energije	Nominalna (min-max)	W	1550 (600-1670)	2350 (680-3150)	3000 (720-4110)	3400 (780-4480)
	Nominalna struja	Nominalna (min-max)	A	7.1 (2.6-7.7)	10.2 (3.0-13.5)	13.7 (3.4-17.2)	15.5 (3.6-18.5)
	COP		W/W	3.59	3.49	3.52	3.62
	SCOP		W/W	3.8	3.8	3.8	3.8
	ErP energetska klasa			A	A	A	A
Spoljašnja jedinica	Dimenzije	Š x D x V	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Dimenzije pakovanja	Š x D x V	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875
	Težina	Net/gross	kg	35.5/38.5	53/56.5	68.8/75.6	73.3/80.4
	Kompresor	Tip		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
		Nominalna struja	A	7.1	9.4	5.38	5.38
	Ventilator	Brzina (H/M/L)	r/min	850/750/650	850/750/600	900/750/600	900/750/600
	Protok vazduha		m³/h	2200	2700	4000	3850
	Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	56	59	63	62
	Nivo zvučne snage		dB(A)	64	66	67	72
Unutrašnja jedinica	Nivo zvučne snage		dB(A)	53	53	53	53
Instalacija	Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32	R32	R32
		Karakteristike na grejanju	GWP	675	675	675	675
		Količina rashladnog sredstva	kg	1.3	1.57	2.1	2.4
	Povezivanje cevi	Tečnost / Gas	mm (inch)	2 sets Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	3 sets Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	3 sets Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8") + 1 set Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")	4 sets Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8") + 1 set Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")
		Maks. dužina instalacije	m	40	60	80	80
		Maks. razlika u nivou (maks. dužina za jednu unutrašnju jedinicu)	m	25	30	35	35
		Maks. visinska razlika između unutrašnje i spoljašnje jedinice	m	15	15	15	15
	Električna instalacija	Maks. visinska razlika između dve unutrašnje jedinice	m	10	10	10	10
		Napajanje (do unutrašnje jedinice)	mm²	3x2.5	3x2.5	3x4.0	3x4.0
		Komunikacija (sa unutrašnjom jedinicom)	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
	Broj kompatibilnih unutrašnjih jedinica	Zaštita	A	16	20	25	30
		(Min./max.)		1 / 2	1 / 3	1 / 4	1 / 5
		Optimalni radni opseg	Hlađenje	°C	-15-50	-15-50	-15-50
		Grejanje	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24