

Tehnika dzīvei



BOSCH



Vienkārši jūties labi.

Klimata iekārtas jūsu mājoklim.



Bosch- tehnika dzīvei

Vairāk nekā 130 gadus Bosch zīmols ir bijis uz nākotnes tehnoloģijām vērsts, arī apkures jomā. No gāzes kondensācijas katliem, saules siltumenerģijas, gaisa kondicionēšanas ierīcēm, ūdens sildītājiem līdz siltumsūkņiem, enerģijas pārvaldības un viedās mājas produktiem – Bosch piedāvā visu no viena ražotāja.

Pirms uzlec saule un diena lēnām mostas. Pirms steigas un pirms kņadas, ir gaiss. No tā viss atkarīgs. Bosch klimata risinājumi. Tavās mājās, kad vien tas ir nepieciešams.

Bosch – pirms viss vēl sākas.

Kā nodrošināt veselīgu mājas klimatu?

Tas ir viegli!

Ja vēlaties saglabāt savu dzīvokli vai māju patīkami komfortablu, Bosch klimata iekārtas ir ideāli tam piemērotas. Pateicoties Bosch klimata iekārtām, jūs bez piepūles nodrošināsiet patīkamus un veselīgus dzīves apstākļus sev un saviem tuvākajiem. Atklājiet tehnoloģiju dzīvei. Jūsu māja kļūst par labklājības oāzi, tikai nospiežot pogu.



Vienmēr pareizā temperatūra

Bosch klimata iekārtas nodrošina jūsu mājās siltumu ziemā un dzesēšanu vasarā. Izbaudiet omulīgu atmosfēru savās mājās visa gada garumā – ar vienkāršu gaisa kondicionieri vai īstu gaisa siltumsūkni.



Vienkārši jūties labi

Mūsu labsajūta ir atkarīga no gaisa. „Plasmacluster“ tehnoloģija un gaisa filtri pastāvīgi uzlabo iekštelpu gaisa kvalitāti. Tie izfiltrē kaitīgās vielas, dūmus un smakas no gaisa un vienlaikus to attīra. Filtrus var viegli noņemt un notīrīt.



Viegli izmantot

Bosch klimata iekārtu iestatīšana un ekspluatācija ir ļoti vienkārša un pašsaprotama – izmantojot tālvadības pulti vai bezmaksas lietotni.



Vienkārši labs dizains

Ar savu ekskluzīvo un kvalitatīvo dizainu Bosch klimata iekārtas iederas visās dzīvojamās telpās gan dzīvokļos, gan viengīmenes mājās.



Vienkārši taupiet enerģiju un saudzējiet vidi

Novatoriskā invertora tehnoloģija automātiski pielāgo izejas jaudu laikapstākļiem. Tas nozīmē, ka klimata iekārta vienmēr strādā ar minimālu enerģijas patēriņu – tādējādi netiek zaudēta enerģija. Visās Bosch klimata iekārtās tiek izmantots videi draudzīgs aukstumaģents R32.

Vairāk informācijas:

www.bosch-homecomfort.lv



Labākā cenas un veiktspējas attiecība izcilam iekštelpu klimatam



Climate 3000i ierīces raksturo unikāls, ekskluzīvs Bosch dizains un kvalitatīvs izpildījums.

Labākā cenas un kvalitātes attiecība

Climate 3000i ir kvalitatīvs un drošs gaisa kondicionieris ar sildīšanas funkciju. Karstā vasarā tas efektīvi dzesē āra temperatūrā līdz +50 °C. Un otrādi – drēgnajā rudenī, kad centrālā apkure vēl nav pieslēgta, ierīce nodrošina omulīgu iekštelpas klimatu*.

Vienkārši ērts

Pilns funkciju klāsts ļauj viegli pielāgot iekštelpas klimatu katra mājāsaimniecības locekļa vajadzībām. Izmantojiet infrasarkanā vadības pultī vai Bosch HomeCom Easy lietotni (nepieciešama vārteja, piederums), lai ātri un ērti izvēlētos vēlamo iestatījumu.

Vienmēr tīrs un veselīgs gaiss

Efektīvā „i-Clean” funkcija likvidē kaitīgās baktērijas, uzkaršējot iztvaicētāju līdz 56 °C, savukārt augsta blīvuma gaisa filtrs aiztur kaitīgās daļiņas. Tādējādi istabā tiek ievadīts tikai tīrs gaiss.

Vienkārši ietaupiet enerģiju

Eko režīmā ierīce darbojas ar mazāku enerģijas patēriņu nekā parasti. Turklāt „Gear” enerģijas taupīšanas funkcija ļauj izvēlēties vienu no trim darbības veiktspējas iespējām.

Īsumā:

- Izcils produkts dzesēšanai un apsildei starpsezonu laikā
- Funkciju daudzveidība visām prasībām
- Moderna filtru tehnoloģija
- Vienkārša un parocīga lietošana ar distances vadības pultī vai Bosch HomeCom Easy lietotni (nepieciešams piederums)

*Climate 3000i nav paredzēts ilgstošai darbībai apkures režīmā pie gaisa temperatūrām zem 0°C

Climate 3000i

Dzesēšana



A+++ - D

Apkure



A+++ - D



matter



			CL3000i-Set 26 WE	CL3000i-Set 35 WE	CL3000i-Set 53 WE	CL3000i-Set 70 WE
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,6 (1,0-3,2)	3,5 (1,4-4,3)	5,3 (2,1-5,9)	7,0 (3,4-8,2)
	Energoefektivitāte (SEER)		7,4	7,0	7,0	6,4
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50			
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,9 (0,8-3,4)	3,8 (1,1-4,4)	5,6 (1,6-5,8)	7,3 (3,1-8,2)
	Energoefektivitāte (SCOP)		4,1	4,2	4,0	4,0
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+24			
Iekšējais bloks			CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Skaņas spiediena līmenis (augsts/zems/kluss)		dB (A)	37/22/20	37/22/21	41/31/20	46/34,5/21
Skaņas jaudas līmenis		dB (A)	54	56	56	62
Izmēri (A x P x D)		mm	292 x 729 x 200	295 x 802 x 200	321 x 971 x 228	337 x 1082 x 234
Svars		kg	8,0	8,7	11,2	13,6
Ārējais bloks			CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Skaņas spiediena līmenis		dB (A)	56	55	57	60
Skaņas jaudas līmenis		dB (A)	62	63	65	67
Izmēri (A x P x D)		mm	495 x 790 x 270	495 x 790 x 270	554 x 874 x 330	673 x 955 x 342
Svars		kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Dzesēšanas šķidruma tips			R32			
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)			675			



Perfekta temperatūra visa gada garumā

Dalīta tipa (split) gaisa kondicionieris Climate 4000i

Augsta efektivitāte: A++ dzesējot un A++ sildot

Energoefektivitātes klase A++ gan apkurei, gan dzesēšanai, tas ir efektīvs un uzticams jebkurā sezonā. Tas atvēsinās vasarā vai būs labs papildinājums jau esošajai apkures sistēmai ziemā. Vienmēr nodrošinot tīru gaisu, neatkarīgi no laikapstākļiem.

Gatavs darbam, kad ir karsts un tikpat gatavs, kad ir auksts

Climate 4000i ļauj ērti uzsildīt vai atdzesēt Jūsu māju līdz vajadzīgajai temperatūrai 365 dienas gadā. Tas ir vienkāršs, ērts risinājums mājām, dzīvokļiem vai vasarnīcām.

Stabila telpas temperatūra

Pateicoties modernajam invertoram un jaudas kontroles tehnoloģijai, telpas temperatūras atšķirības nav lielākas kā +/- 0,5 grādi attiecībā uz iestatīto temperatūru.

Uzticama apkure un dzesēšana visa gada garumā

Neatkarīgi no tā, vai ārā ir karsts vai auksts, Climate 4000i nodrošina A++ efektivitāti gan apkurei, gan dzesēšana ar efektīvu kompresora un kartera apsildes sistēmu, uzticamai un stabila apkures darbībai pat pie ļoti zemas ārējās temperatūras.

Pieejams, lai kur arī jūs būtu

Izmantojot vienkāršu Wi-Fi savienojumu un HomeCom Easy lietotni, varat iepriekš uzsildīt vai atdzesēt Jūsu mājas no jebkuras vietas. Tas ir vienkārši savienojams ar Bosch HomeCom Easy lietotni, izmantojot bezvadu komunikācijas moduli (iegādājams atsevišķi).

Īsumā:

- Ideālai temperatūrai, 3D gaisa plūsmas režīms automātiski novirza gaisa plūsmu vienmērīgi visā telpā. "Follow me" funkcija ļauj mērīt temperatūru jebkurā vietā (izmantojot tālvadības pulti).
- Klusuma režīms samazina iekštelpu ierīces skaņas līmeni.
- „Wind avoid me“ ļauj novirzīt gaisa plūsmu virzienā uz griestiem, izmantojot infrasarkanā tālvadības pulti.
- Jaudas kontroles tehnoloģija nodrošina jūsu klientam trīs enerģijas pārvaldības iespējas, lai samazinātu enerģijas patēriņu un taupītu enerģiju.
- Pateicoties kompresora apsildes funkcijai, nodrošina darbību visa gada garumā.

Climate 4000i

Dzesēšana



A+++ - D

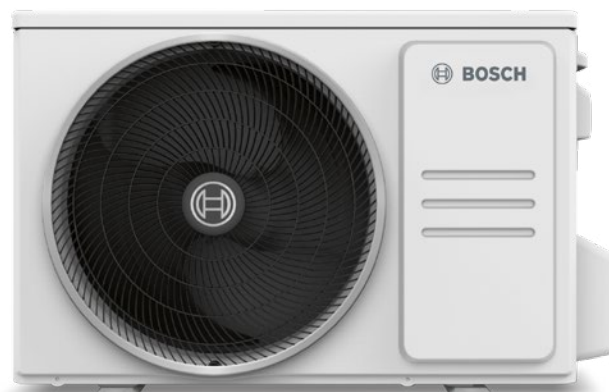
Apkure



A+++ - D



matter



			26 WE	35 WE	52 WE
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,9 (1,03-3,2)	3,5 (1,38-4,31)	5,2 (1,99-5,80)
	Energoefektivitāte (SEER)		8		
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50		
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,8 (1,07-4,38)	5,4 (1,35-6,30)
	Energoefektivitāte (SCOP)		4,6		
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-21...+24	-21...+24	-25...+24
Iekšējais bloks			CL4000iU W 26 E	CL4000iU W 35 E	CL4000iU W 52 E
Skaņas spiediena līmenis (augsts/zems/kluss)		dB (A)	37/31/22/19	39/33/22/21	43/38,5/31,5/21
Skaņas jaudas līmenis		dB (A)	54	55	57
Izmēri (A x P x D)		mm	802 x 200 x 295	802 x 200 x 295	969 x 241 x 320
Svars		kg	8,7	8,7	11,2
Ārējais bloks			CL4000i 26 E	CL4000i 35 E	CL4000i 52 E
Skaņas spiediena līmenis		dB (A)	54	55	56
Skaņas jaudas līmenis		dB (A)	60	61	65
Izmēri (A x P x D)		mm	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555	890 x 342 x 673
Svars		kg	26,4	26,4	38,8
Dzesēšanas šķidruma tips			R32		
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)		kg CO ₂ -e	675		

Vēl vairāk komforta un ekonomijas



Cimate 6000i jums nodrošinās maksimālu energoefektivitāti un gaisa kvalitāti

Augsta efektivitāte: A+++ dzesējot un A++ sildot

Darbspējīgā ierīce nodrošina augstu efektivitātes vērtību dzesēšanas un sildīšanas laikā. Tas paaugstina jūsu komfortu un vienlaikus samazina enerģijas patēriņu.

Iebūvēta gaisa mitruma kontrole

Ar gaisa mitruma kontroli baudīsi ne tikai pareizo temperatūru, bet arī regulēsi telpas mitrumu. Samaziniet pārmērīgo mitruma daudzumu telpā, to vienkārši aktivizējot ar iekārtas infrasarkanā tālvadību.

Iespējama vadība ar lietotni

Neesat mājās, bet vēlaties, lai atgriežoties ir iestatīta pareizā temperatūra? Vienkārši izmantojiet „HomeCom Easy App” savā viedtālrunī, lai aktivizētu kondicionieri no jebkuras vietas. Ierodoties mājās būs patīkama temperatūra.

Prombūtnes sensors palīdz ietaupīt enerģiju

Prombūtnes sensors jūsu Climate 6000i palīdz taupīt enerģiju. Tas atpazīst cilvēka klātbūtni telpā un atbilstoši pielāgo kondicioniera jaudu. Tādējādi tiek nodrošināta labākā enerģijas izmantošana. Aktivizējiet šo funkciju vienkārši izmantojot infrasarkanā tālvadību.

Iebūvēts filtrs un jonizatora tehnoloģija

Climate 6000i ir uzlabota iebūvētā filtra tehnoloģija, kas nemitīgi nodrošina tīru un svaigu gaisu. Vairāki atšķirīgi filtra slāņi no gaisa savāc pelējuma sēnītes, baktērijas un vīrusus. Turklāt joni no iekšējā bloka piesaistīs visas liekās daļiņas gaisā, lai neitralizētu visa veida smakas.

Īsumā:

- Iebūvēta mitruma kontrole
- Prombūtnes sensors iekšējā blokā, lai taupītu enerģiju
- Uzlabota filtra un jonizatora tehnoloģija
- Var vadīt, izmantojot HomeCom Easy lietotni (nepieciešams piederums)

Climate 6000i

Dzesēšana



A+++ -D

Apkure



A+++ -D



matter



			CL6001i-Set 26 WE	CL6001i-Set 35 WE	CL6001i-Set 53 WE	CL6001i-Set 70 WE
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,6 (1,3-3,8)	3,5 (1,3-4,0)	5,3 (2,0-6,1)	7,0 (2,1-8,2)
	Energoefektivitāte (SEER)		8,6	8,5	8,5	8,5
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50			
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	3,0 (0,9-4,4)	3,9 (0,9-4,5)	5,6 (1,4-6,8)	7,3 (1,6-8,2)
	Energoefektivitāte (SCOP)		4,6	4,6	4,3	4,2
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+24			
Iekšējais bloks			CL6001iU W 26 E	CL6001iU W 35 E	CL6001iU W 53 E	CL6001iU W 70 E
Skaņas spiediena līmenis (augsts/zems/klus)		dB (A)	37/21,5/20,5	40/22/21	41/23/22	44,5/33/21
Skaņas jaudas līmenis		dB (A)	58	59	59	65
Izmēri (A x P x D)		mm	295 x 795 x 225	295 x 795 x 225	319 x 965 x 239	370 x 1140 x 275
Svars		kg	10,2	10,2	12,3	20,0
Ārējais bloks			CL6001i W 26 E	CL6001i W 35 E	CL6001i W 53 E	CL6001i W 70 E
Skaņas spiediena līmenis		dB (A)	57	57,5	56	58,5
Skaņas jaudas līmenis		dB (A)	64	65	65	68
Izmēri (A x P x D)		mm	554 x 874 x 330	554 x 874 x 330	673 x 955 x 342	673 x 955 x 342
Svars		kg	28,4	28,4	38,8	45,6
Elektriskais pieslēgums		V/Hz	220-240 / 50			
Maks. patērējamā jauda		W	2300	2300	2800	3700
Norādījums par vides aizsardzību			Satur fluorētas siltumnīcefekta gāzes			
Dzesēšanas šķidruma tips			R32			
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)		kg CO ₂ -e	675			
Dzesēšanas šķidruma uzpildes daudzums		kg	0,69	0,69	1,10	1,50
Dzesēšanas šķidruma uzpildes daudzums		t CO ₂ -e	0,466	0,466	0,743	1,013
Dzesēšanas loka knstrukcija			Dalīts (split)			



Komforts visu gadu – radīts ilgam kalpošanas laikam

Climate 5100i nodrošina komfortu visu gadu, energoefektivitāti un klusu darbību pat pie -25°C .

Elegants un funkcionāls dizains

Augstas kvalitātes pusmatēta balta apdare ar gludām malām, kas iederas jebkurā modernā interjerā – mājās vai birojā.

Vienmērīga temperatūra visā telpā

3D Swing tehnoloģija automātiski sadala gaisu visos stūros, nodrošinot stabilu temperatūru bez svārstībām.

Tīrs un svaigs gaiss

Jonizators neitralizē putekļus, pelējumu, baktērijas un vīrusus, uzlabojot gaisa kvalitāti un samazinot alergēnus.

Viegla attālināta vadība

Temperatūru un iestatījumus iespējams kontrolēt ar viedtālruni vai planšetdatoru, izmantojot Bosch HomeCom Easy lietotni un balss komandas.

Ātra un vienkārša uzstādīšana

Izturīga stiprinājuma plāksne ļauj montēt ierīci ātri, droši un ar minimālu bojājumu risku.

Ilgspējība un uzticamība

Iebūvēta atkausēšana, putekļu noņemšana un korozijas aizsardzība nodrošina ilgāku darbības laiku.

Īsumā:

- Elegants, moderns dizains
- Uzticama sildīšana līdz -25°C
- Veselīgs gaiss ar jonizatoru
- Vadība no jebkuras vietas ar lietotni un balsi
- Ātra un vienkārša montāža
- Ilgs kalpošanas laiks ar aizsardzību pret putekļiem, salu un koroziju

Climate 5100i

Dzesēšana



A+++ -D

Apkure



A+++ -D



matter



			CL5100i-Set25 HE	CL5100i-Set35 HE
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,8 (0,8-3,7)	3,5 (0,9-4,7)
	Energoefektivitāte (SEER)	W/W	9	8,5
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50	
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	3,0 (0,8-4,4)	3,8 (0,8-6,5)
	Energoefektivitāte (SCOP)	W/W	4,6	4,6
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-25...+24	
Iekšējais bloks				
Skaņas spiediena līmenis (augsts/zems/kluss)		dB (A)	36/28/24/19,5	39/30/24/20
Skaņas jaudas līmenis		dB (A)	56	58
Izmēri (A x P x D)		mm	295 x 802 x 200	
Svars		kg	8,7	
Ārējais bloks				
Skaņas spiediena līmenis		dB (A)	56	57
Skaņas jaudas līmenis		dB (A)	60	63
Izmēri (A x P x D)		mm	555 x 765 x 303	
Svars		kg	29,5	29,6
Dzesēšanas šķidruma tips			R32	
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)			675	



Skaisti veidots dizains ar izcilu efektivitāti un savienojamību

Elegants dizains un augsta A+++ efektivitāte – pieejamas trīs krāsas, kas lieliski iederēsies jebkurā interjerā.

Vieda vadība no jebkuras vietas

Ar integrētu Wi-Fi un Bosch HomeCom Easy lietotni ierīci var kontrolēt attālināti – arī ar balss komandām, izmantojot viedās mājas asistentu. Lietotne ļauj sekot līdzi enerģijas patēriņam vienkārši un ērti.

Efektīvs enerģijas patēriņš

Funkcija Save Plus palīdz samazināt elektroenerģijas izmaksas, saglabājot optimālu komforta līmeni. Energoefektivitātes klase līdz pat A+++ dzesēšanai un apkurei.

Tīrs un veselīgs iekštelpu gaiss

i-Clean 56° funkcija attīra siltummaini no netīrumiem, savukārt jonizators iznīcina baktērijas un vīrusus, nodrošinot svaigu un tīru gaisu jūsu klientu mājās.

Uzticams siltums pat skarbos apstākļos

Climate 7100i – īpaši izstrādāts Ziemeļvalstu klimatam, lai nodrošinātu uzticamu siltumu pat skarbās ziemās. Ar atļauto darbības temperatūru līdz pat -35 °C tas garantē patikamu siltumu arī ekstrēmos apstākļos.

Maksimāls komforts un klusa darbība

Izbaudiet mierīgu vidi ar trokšņa līmeni klusajā režīmā. 3D režīms nodrošina gaisa plūsmu visā telpā, bet funkcija “Follow Me” mēra temperatūru vietā, kur atrodas tālvadības pults. “Wind Avoid Me” funkcija gaisa plūsmu novirza uz griestiem, nodrošinot optimālu komfortu.

Īsumā:

- Ļoti efektīvs A+++ klases siltumsūknis apkurei un dzesēšanai
- Uzticama sildīšanas veiktspēja pat pie -35°C āra temperatūras
- Ērta vadība ar lietotni vai balss komandām
- “Follow me” funkcija nodrošina komfortu tieši tur, kur esat
- “Save Plus” palīdz samazināt elektrības patēriņu
- “i-Clean” un jonizators attīra gaisu un likvidē baktērijas

Climate 7100i

Dzesēšana



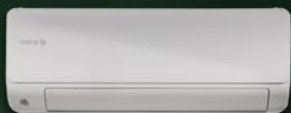
A+++ -D




A+++ -D



			CL7100i-Set35 HE, HES, HEB	CL7100i-Set50 HE, HES, HEB
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	3,5 (1,0-4,1)	5,0 (1,9-5,5)
	Energoefektivitāte (SEER)	W/W	9,1	8,5
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50	
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	4,0 (0,8-6,0)	5,6 (1,3-7,2)
	Energoefektivitāte (SCOP)	W/W	5,1	4,6
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-35...+30	
Iekšējais bloks				
Skaņas spiediena līmenis (augsts/zems/kluss)		dB (A)	42/36/32/24	44/39/36/26
Skaņas jaudas līmenis		dB (A)	60	
Izmēri (A x P x D)		mm	308 x 909 x 255	
Svars		kg	12,4	
Ārējais bloks				
Skaņas spiediena līmenis		dB (A)	58	61
Skaņas jaudas līmenis		dB (A)	63	65
Izmēri (A x P x D)		mm	554 x 805 x 330	
Svars		kg	35,2	43,5
Dzesēšanas šķidruma tips			R32	
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)			675	



Plaša dzesēšanas un apsildes izvēle



Climate 5000 M privātām un komerciālām vajadzībām nodrošina augstu energoefektivitāti un komfortu

Multi-split sistēma

Vairs nav jāuzstāda atsevišķa āra iekārta katrai iekštelpu iekārtai. Uztādot Climate 5000 M, jums būs nepieciešama tikai viena āra iekārta, lai savienotu līdz pat piecām iekštelpu iekārtām.

Vienkārši efektīvi

Climate 5000 M var izmantot kā efektīvu papildinājumu esošai apkures sistēmai drēgnajā rudenī, kad centrālapkure vēl nav pieslēgta.

Lietotājam draudzīgi

Ierīču darbība ir vienkārša un pašsaprotama – ar tālvadības pulti vai viedtālruna aplikāciju. Izmantojiet jau standartā nokonfigurētas funkcijas, tādas kā, “Sekot man” funkcija, miera režīma funkcija un Turbo režīms.

Elastīgums

Climate 5000 M var konfigurēt vairākos veidos gan privātām, gan biznesa vajadzībām. Āra iekārtu jaudas diapazons ir no 2 kW līdz 12,5 kW. Ar to var darbināt trīs veidu iekštelpu blokus - griestu kasetes, sienu blokus un sienas konsoles. Iespējamās līdz pat 300 dažādu veidu konfigurācijas. Kontrolējiet savu komfortu vairākās telpās vai zonās, tajās uzturot dažādu telpas temperatūru atkarībā no individuālajām prasībām.

Savienojamība

Šodienas lietotāji sagaida vienkāršību, kad runa ir par apkures un dzesēšanas tehnoloģiju vadību, un Bosch Climate 5000 M to nodrošina. Neatkarīgi no tā, vai savā tālrunī izmantosiet HomeCom Easy lietotni vai

pielāgosiet iestatījumus, izmantojot infrasarkanu kontrolieri, precīza iekārtas vadība ir burtiski rokas stiepiena attālumā.

Ar skatu nākotnē

Climate 5000 M ir paredzēts šodienai, bet ar skatu uz nākotni. Varbūt šodien jums ir nepieciešama tikai viena iekštelpu iekārta, bet izvēloties āra iekārtu ar lielāku jaudu, nākotnē, jūs šo sistēmu varēsiet papildināt ar papildu iekštelpu blokiem. Tā ir priekšrocība, ko piedāvā tikai Climate 5000 M iekārta.

Īsumā:

- Piemērots lielākiem dzīvokļiem, vienas ģimenes mājām un nelielām komerciālām ēkām
- Ārējo bloku var savienot ar līdz pat pieciem dažādiem iekšējiem blokiem (kasešu, sienas, konsoles ierīcēm)
- Plašs jaudas diapazons un komponentu klāsts ļauj izveidot perfektu, jūsu vajadzībām piemērotu risinājumu
- Vietu taupošs un pievilcīgs Bosch dizains
- Var vadīt, izmantojot HomeCom Easy lietotni (nepieciešams piederums)

Climate 5000 M

Dzesēšana



A+++ - D

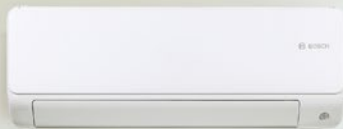
Apkure



A+++ - D



			CL5000M 53/2 E	CL5000M 79/3	CL5000M 105/4E	CL5000M 125/5E
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	5,3 (1,7-5,6)	7,9 (3,0-8,5)	10,6(3,1-11,3)	12,3(3,2-12,9)
	Dzesēšanas slodze (P _{designc})	kW	5,3	7,9	10,5	–
	Energoefektivitāte (SEER)		6,1	6,1	6,5	–
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50			
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	5,6 (1,8-5,6)	8,2 (2,2-8,5)	10,6(3,3-12,0)	12,3 (3,5-12,9)
	Apkures slodze (P _{designh})	kW	4,5	5,7	9,2	–
	Energoefektivitāte (SCOP)		4,0	4,0	4,0	–
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+24			
Skaņas spiediena līmenis		dB (A)	54	55	62	62
Skaņas jaudas līmenis		dB (A)	65	68	70	70
Dzesēšanas šķidruma pieslēgumi			2x1/4" 2x3/8"	3x1/4" 3x3/8" 1x1/2"	4x1/4" 3x3/8" 1x1/2"	5x1/4" 4x3/8"
Elektriskais pieslēgums		V/Hz	220-240 / 50			
Maks. patērējamā jauda		W	3050	4100	4600	4700
Maks. patērējamā strāva		A	13	18	21,5	22
Izmēri (A x P x D)		mm	554 x 805 x 330	673 x 890 x 342	810 x 946 x 410	810 x 946 410
Svars		kg	35,0	48,0	68,8	74,1
Norādījums par vides aizsardzību			Satur fluorētas siltumnīcefekta gāzes			
Dzesēšanas šķidruma tips			R32			
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)		kg CO ₂ -e	675			
Dzesēšanas šķidruma uzpildes daudzums		kg	1,25	1,85	2,10	2,90
Dzesēšanas šķidruma uzpildes daudzums		t CO ₂ -e	0,844	1,249	1,418	1,958
Dzesēšanas loka knstrukcija			Dalīts (split)			



Industriāls dizains ar augstu efektivitāti un viedu vadību



Efektīva vairāku telpu dzesēšana un papildus apkure apvienojumā ar industriālu dizainu un augstu veiktspēju.

Elastīga uzstādīšana un neatkarīga vadība

Iekārtu iespējams savienot ar līdz trīs iekštelpu blokiem – sienas, kasešu, kanāla vai konsoles tipa. Katra telpa darbojas neatkarīgi, nodrošinot precīzu komfortu dažādām zonām.

Energoefektīva darbība

Iekārta nodrošina līdz A+++ efektivitāti dzesēšanai un A++ apkurei. Jaunais ventilators un kompresors samazina enerģijas patēriņu, bet R32 aukstuma aģents palīdz samazināt CO₂ emisijas.

Viedā vadība jebkurā laikā

Ar papildaprīkojumu iespējama attālināta vadība, izmantojot Bosch HomeCom Easy lietotni. Iestatiet temperatūru, plānojiet laiku vai mainiet gaisa plūsmas virzienu arī ar balss komandām.

Stabila darbība dažādos laikapstākļos

Climate 7000 M darbojas plašā āra temperatūru diapazonā – dzesē no -15 °C līdz +50 °C un silda no -15 °C līdz +24 °C, nodrošinot uzticamu klimata kontroli visa gada garumā.

Stilīgs un kluss ārējais bloks

Āra bloks ir vizuāli pievilcīgs ar sudraba un melna dizaina elementiem. Tas darbojas klusi, un tā paattīrīšanās funkcija uztur augstu efektivitāti arī putekļainā vidē.

Īsumā:

- Multi-split āra bloks ar pieslēgumu līdz 3 iekštelpu ierīcēm
- Pieejamas 2 jaudas: 5,3 kW un 7,9 kW
- A+++ efektivitāte dzesēšanai, A++ apkurei
- Saderīgs ar sienas, kasešu, kanāla vai konsoles blokiem
- Dzesēšanas diapazons: -15 °C līdz +50 °C
- Apkures diapazons: -15 °C līdz +24 °C
- Wi-Fi vadība ar Bosch HomeCom Easy lietotni (papildaprīkojums)
- Balss vadība un Smart Home integrācija
- Pašattīrošs ventilators un R32 aukstuma aģents

Climate 7000 M

Dzesēšana



A+++ -D

Apkure*

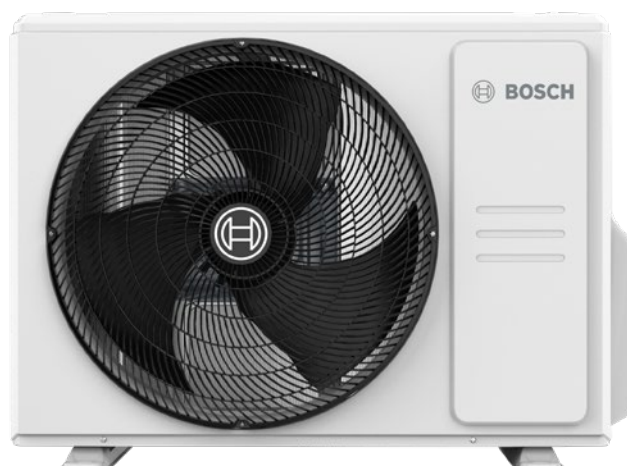


A+++ -D

* kombinācijā ar CL6000i iekšējo bloku



matter



			CL7000M 53/2 E	CL7000M 79/3
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	5,3 (2,4-5,8)	7,9 (2,2-8,5)
	Dzesēšanas slodze (P _{designc})	kW	5,3	7,9
	Energoefektivitāte (SEER)		8,5	
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50	
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	5,3 (1,8-6,4)	8,2 (1,5-8,5)
	Apkures slodze (P _{designh})	kW	4,3	6,0
	Energoefektivitāte (SCOP)		4,6	
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+24	
Skaņas spiediena līmenis		dB (A)	50	54
Skaņas jaudas līmenis		dB (A)	65	66
Dzesēšanas šķidruma pieslēgumi		Šķidrums/ gāze	2 x 1/4" / 3/8"	2 x 1/4" / 3/8" 1 x 1/4" / 1/2"
Elektriskais pieslēgums		V/Hz	220-240 / 50	
Maks. patērējamā jauda		W	3050	4100
Maks. patērējamā strāva		A	13	18
Izmēri (A x P x D)		mm	637 x 890 x 342	810 x 946 x 410
Svars		kg	45,0	61,0
Norādījums par vides aizsardzību			Satur fluorētas siltumnīcefekta gāzes	
Dzesēšanas šķidruma tips			R32	
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)		kg CO ₂ -e	675	
Dzesēšanas šķidruma uzpildes daudzums		kg	1,5	2,1
Dzesēšanas loka knstrukcija			Dalīts (split)	

Funkciju pārskats



Attālinātā vadība

Vienkārši izveidojiet savienojumu ar lietotni Bosch HomeCom Easy, izmantojot WLAN. (CL3000i, CL6000i un CL5000M nepieciešami piederumi)



Taimeris

24 stundu taimeris ļauj ieprogrammēt ieslēgšanas un izslēgšanas laikus. 1-2-3-5 h taimeris automātiski izslēdz ierīci pēc iestatītā laika. (CL3000i ir tikai 24 stundu taimeris).



Automātiskā palaišana

Pēc strāvas pārtraukuma ierīce atsāk darbību ar iepriekšējiem iestatījumiem.



Augsta blīvuma filtrs (HD)

Efektīvi attīra gaisu no putekļiem un alergēniem, aizturot līdz pat 50% vairāk daļiņu nekā parastie filtri.



Pašattīrīšanās funkcija (i-Clean)

Darbina ventilatoru pilnā jaudā, lai izkausētu sarmu un izžāvētu iekšējās daļas, samazinot baktēriju un pelējuma veidošanos.



Sausināšanas režīms

Šis režīms novērš augstu mitrumu telpā, īpaši mitrās dienās.



Pašdiagnostika

Pašdiagnostikas funkcija palīdz kondicionierim vienmēr darboties optimāli, identificējot iespējamās kļūdu stāvokļus.



Pašattīrīšanās režīms

Novērš pelējuma veidošanos iekštelpu blokā, pateicoties "Plasmacluster" jonu izmantošanai iekštelpu blokā.



Netieša gaisa plūsma (Wind Avoid Me)

Regulējot gaisa plūsmas virzienu, šī funkcija novērš tiešu gaisa plūsmu uz ķermeni, kā arī nepatīkamu caurvēju.



Funkcija "Sekot man" (Follow Me)

Izmantojot funkciju "Follow me", iekārta uztur temperatūru atbilstoši zonai, kurā atrodas tālvadības pults, nevis vietai, kur atrodas gaisa kondicionieris.



Balss vadība

Izbaudiet bezrūpīgu vadību ar balss asistentu palīdzību, izvairoties no tradicionālās infrasarkanās vadības izmantošanas.



Uzlabots jonizators

Uzlabotā jonizatora tehnoloģija ģenerē miljoniem jonu, nodrošinot ļoti efektīvu vīrusu un baktēriju sterilizāciju.



Kluss iekštelpu bloks

Iekštelpu bloka klusais režīms ventilatora darbības režīmā samazina trokšņa spiediena līmeni līdz pat 21 dB(A).



10 °C funkcija

Uztur istabas temperatūru 10°C un pasargā no aizsalšanas, kad mājā ziemā nav cilvēku. Funkcija īpaši noderīga brīvdienu mājām.



Klātbūtnes sensors

Kustības sensors nosaka cilvēku klātbūtni telpā un pielāgo klimata iekārtas darbību atkarībā no kustību intensitātes telpā.



Ļoti plaša gaisa plūsma

Divi motori ļauj gaisa plūsmai horizontāli virzīties divos virzienos vienlaicīgi, nodrošinot vienmērīgu un patīkamu klimatu visā telpā.



Pārnesuma funkcija (Gear)

“Gear” funkcija piedāvā trīs darbības jaudas iespējas: 50%, 75% un 100%. Lai taupītu enerģiju, varat izvēlēties zemāku jaudas līmeni.



1W gaidīšanas režīms

Samazina enerģijas patēriņu gaidīšanas režīmā līdz tikai 1W, ļaujot ietaupīt līdz 80% elektroenerģijas ilgstošas dīkstāves laikā.



Eko režīms

Eko režīmā ierīce darbojas ar mazāku enerģijas patēriņu nekā parasti un samazina jūsu enerģijas patēriņu.



Pretkorozija.

Īpašs pretkorozijas pārklājums novērš baktēriju veidošanos uz iekārtas un pagarina iekārtas mūžu.



Jaudas kontrole.

Ļauj izvēlēties trīs darbības jaudas līmeņus – 50%, 75% vai 100% – optimālai enerģijas izmantošanai un stabilas telpas temperatūras uzturēšanai.



Stabila temperatūra.

Invertora mikroslēma precīzi regulē kompresora ātrumu, uzturot vēlamo temperatūru $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ bez biežas ieslēgšanas un izslēgšanas.



Jonizators.

Jonizācijas tehnoloģija noņem baktērijas, pelējumu, vīrusus un citus gaisa piesārņojumus.



Darbība zemās āra temperatūrās

Zemas temperatūras sezonas režīms – kondicioniera darbība dzesēšanas režīmā arī zemās āra temperatūrās.



Aukstumaģenta noplūdes noteikšana

Iekštelpu bloks automātiski parāda “EC”, kad tiek konstatēta aukstumaģenta noplūde – šādā gadījumā jāizsauc serviss.



Enerģijas patēriņa uzraudzība

Dažādu darbības režīmu elektroenerģijas patēriņu var viegli uzraudzīt.



+8°C apsilde

Aizsardzība pret telpas aizsalšanu – uztur temperatūru +8°C līmenī.

Vienkārši izmantojiet visas **HomeCom Easy** lietotnes priekšrocības



Padarīet Bosch siltumtehnikas lietošanu ļoti vienkāršu: ar HomeCom Easy. Tas ļauj regulēt apkuri, karsto ūdeni vai gaisa kondicionēšanu mājās jebkurā laikā un vietā, izmantojot viedtālruni.



Kas ir matter?

Matter protokols ir universāls savietojamības standarts, kas ļauj dažādu ražotāju viedierīcēm sadarboties. Tas samazina gudro māju ierīču savietojamības problēmas, nodrošinot, ka Matter sertificētās ierīces var savstarpēji atpazīt un kontrolēt, neatkarīgi no ražotāja vai platformas.

Perfekts pārskats, perfekta kontrole

Visas Bosch apkures ierīces var vadīt ar HomeCom Easy lietotni – gāzes katlu, siltumsūkni, saules sistēmu vai klimata iekārtu. Pašsaprotams statusa displejs sniedz jums perfektu pārskatu par āra un telpas temperatūru, darbības režīmu un sistēmas stāvokli jebkurā laikā. Bojājuma gadījumā jūs automātiski saņemsit ziņojumu savā viedtālrunī.

Nodrošiniet patīkamu vidi tikai ar pieskārienu

Ierīcēm ar iebūvētu vārteju (Climate Class 6100i/8100i) lietotne ir viss, kas jums nepieciešams ērtai tālvadībai. Vienkārši pievienojiet viedtālruni iekšstelpu blokam, lai kontrolētu visu no sava tālruņa.

Climate 3000i sērijai vārteja ir pieejama kā piederums. Ir ļoti viegli izveidot savienojumu ar internetu jebkurā laikā, lai gūtu labumu no lietotnes piedāvātajām funkcijām.

Robert Bosch SIA
Mūkusalas iela 101
Rīga, LV-1004
Tālrunis: +371 67802080
www.bosch-homecomfort.lv