

Technologija gyvenimui



BOSCH



Tiesiog jauskitės gerai.

Klimato įranga Jūsų namams.



„Bosch“ – technologija gyvenimui

Daugiau nei 130 metų „Bosch“ prekių ženklas daugiausia dėmesio skiria ateities technologijoms, ne išimtis ir šildymo įranga. Nuo dujinių kondensacinių katilų, saulės šiluminės energijos, oro kondicionavimo įrenginių, vandens šildytuvų iki šilumos siurblių, energijos valdymo ir išmaniųjų namų gaminių – „Bosch“ siūlo viską iš vieno gamintojo.

Prieš patekant saulei ir pamažu atsibundant dienai. Prieš skubą ir prieš šurmulį yra oras. Nuo jo priklauso viskas. „Bosch“ klimato sprendimai. Jūsų namuose, kai tik to reikia.

„Bosch“ – dar viskam neprasidėjus.

Kaip užtikrinti sveiką namų klimatą? Tai paprasta!

Jei norite, kad Jūsų butas ar namas išliktų maloniai jaukus, „Bosch“ klimato įrenginiai – puikus pasirinkimas. Su jais Jūs be didelių pastangų užtikrinsite malonią ir sveiką gyvenimo aplinką sau ir savo artimiesiems. Išbandykite technologiją visam gyvenimui. Vienu mygtuko paspaudimu Jūsų namai taps gerovės oaze.



Visada tinkama temperatūra

„Bosch“ klimato įrenginiai šildo Jūsų namus žiemą ir vėsina vasarą. Mėgaukitės jaukia aplinka savo namuose ištisus metus – su paprastu oro kondicionieriumi arba tikru šilumos siurbliu oras-oras.



Tiesiog jaukitės gerai

Mūsų gera savijauta priklauso nuo oro. „Plasmacluster“ technologija ir oro filtrai nuolatos gerina patalpų oro kokybę. Jie filtruoja iš oro kenksmingas medžiagas, dūmus ir kvapus, kartu jį valo. Filtrus lengva išimti ir išvalyti.



Paprasta naudoti

„Bosch“ klimato įrenginį lengva ir paprasta nustatyti ir juo naudotis nuotolinio valdymo pultu arba nemokama programėle.



Tiesiog geras dizainas

Išskirtinio ir kokybiško dizaino „Bosch“ klimato įrenginiai tinka visose gyvenamosiose patalpose – ir butuose, ir individualiuose namuose.



Tiesiog taupykite energiją ir tausokite aplinką

Naujoviška inverterio technologija automatiškai pritaiko išėjimo galią prie oro sąlygų. Tai reiškia, kad klimato įrenginys visada dirba su minimaliomis energijos sąnaudomis – taigi energija neprarandama. Visuose „Bosch“ klimato įrenginiuose naudojamas aplinkai nekenksmingas šaltnešis R32.

Daugiau informacijos:

www.bosch-homecomfort.lt



Geriausias kainos ir kokybės santykis už puikų patalpų klimatą



„Climate 3000i“ įrenginiai pasižymi išskirtiniu „Bosch“ dizainu ir kokybišku veikimu.

Geriausias kainos ir kokybės santykis

„Climate 3000i“ – tai kokybiškas ir saugus oro kondicionierius, turintis šildymo funkciją. Karštą vasarą jis efektyviai aušina. Ir atvirkščiai – drėgną rudenį, kai dar neįjungtas centrinis šildymas, įrenginys užtikrina jaukų patalpų klimatą*.

Tiesiog patogų

Visas funkcijų spektras leidžia lengvai pritaikyti patalpų klimatą pagal kiekvieno šeimos nario poreikius. Norėdami greitai ir lengvai pasirinkti norimą nuostatą, naudokite infraraudonųjų spindulių valdymo skydelį arba „Bosch HomeCom Easy“ programėlę (reikalingas tinklų sietuvas, priedas).

Visada švarus ir sveikas oras

Veiksminga „i-Clean“ funkcija pašalina kenksmingas bakterijas, įkaitindama garintuvą iki 56 °C, o didelio tankio oro filtras sulaiko kenksmingas daleles. Taip į patalpas patenka tik švarus oras.

* „Climate 3000i“ neskirtas ilgalaikiam darbui šildymo režimu, esant žemesnei nei 0 °C oro temperatūrai

Tiesiog taupykite energiją

Veikdamas EKO režimu prietaisas suvartoja mažiau energijos nei įprastai. Be to, „Gear“ energijos taupymo funkcija leidžia pasirinkti vieną iš trijų veikimo našumo galimybių.

Trumpai:

- Puikus gaminys vėsinti ir šildyti ne sezono metu
- Funkcijų įvairovė visiems poreikiams
- Šiuolaikinė filtravimo technologija
- Lengva ir patogų naudoti nuotolinio valdymo pultu arba „Bosch HomeCom Easy“ programėle (reikalingas priedas)

Climate 3000i

Vėsinimas



A+++ -D

Šildymas



A+++ -D



matter



			CL3000i-Set 26 WE	CL3000i-Set 35 WE	CL3000i-Set 53 WE	CL3000i-Set 70 WE
Vėsinimas	Nominali galia (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)
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (SEER)		7,4	7,0	7,0	6,4
	Darbo temperatūros diapazonas	°C	-15...+50			
Šildymas	Nominali galia (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)
	Sezoninis veiksmingumo koeficientas, vidutinės klimato sąlygos (SCOP)		4,1	4,2	4,0	4,0
	Darbo temperatūros diapazonas	°C	-15...+24			
Vidinis blokas			CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Garso slėgio lygis (aukštasžemas tylus)		dB (A)	37/22/20	37/22/21	41/31/20	46/34,5/21
Garso galios lygis		dB (A)	54	56	56	62
Matmenys (A x P x G)		mm	292 x 729 x 200	295 x 802 x 200	321 x 971 x 228	337 x 1082 x 234
Svoris		kg	8,0	8,7	11,2	13,6
Išorinis blokas			CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Garso slėgio lygis		dB (A)	56	55	57	60
Garso galios lygis		dB (A)	62	63	65	67
Matmenys (A x P x G)		mm	495 x 790 x 270	495 x 790 x 270	554 x 874 x 330	673 x 955 x 342
Svoris		kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Aušinimo skysties tipas			R32			
Visuotinio atšilimo potencialas - GWP			675			



Ideali temperatūra ištisus metus

Split oro kondicionierius Climate 4000i

Didelis efektyvumas: A++ vėsinimui ir A++ šildymui

A++ energijos vartojimo efektyvumo klasė tiek šildymui, tiek vėsinimui, efektyvi ir patikima bet kuriuo metų laiku. Jis vėsina vasarą arba puikiai papildys esamą šildymo sistemą žiemą. Visada užtikrinkite švarų orą, nepaisant oro sąlygų.

Paruošta naudoti, kai karšta, ir lygiai taip pat paruošta, kai šalta

Climate 4000i leidžia patogiai šildyti arba vėsinti namus iki reikiamos temperatūros 365 dienas per metus. Tai paprastas, patogus sprendimas namams, butams ar kotedžams.

Stabili kambario temperatūra

Dėl pažangios inverterio ir galios valdymo technologijos kambario temperatūros skirtumai yra ne didesni kaip +/- 0,5 laipsnio, palyginti su nustatyta temperatūra.

Patikimas šildymas ir vėsinimas ištisus metus

Nesvarbu, ar lauke karšta, ar šalta, Climate 4000i užtikrina A++ efektyvumą tiek šildymui, tiek vėsinimui. Efektyvus kompresorius ir karterio šildymo sistema, užtikrinančia patikimą ir stabilų šildymo veikimą net esant labai žemai lauko temperatūrai.

Prieinamas, kad ir kur būtumėte

Naudodami paprastą „Wi-Fi“ ryšį ir „HomeCom Easy“ programą galite iš anksto pašildyti arba vėsinti namus iš bet kurios vietos. Jis tiesiog prijungiamas prie Bosch HomeCom Easy programėlės per belaidžio ryšio modulį (parduodamas atskirai).

Trumpai tarant:

- Norint pasiekti idealią temperatūrą, 3D oro srauto režimas automatiškai nukreipia oro srautą tolygiai visame kambaryje. Funkcija „Follow me“ leidžia matuoti temperatūrą bet kur (naudojant nuotolinio valdymo pultą).
- Tylos režimas sumažina vidinio įrenginio garso lygį.
- Funkcija „Vėjas vengia manęs“ leidžia nukreipti oro srautą link lubų naudojant infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultą.
- Galios valdymo technologija suteikia klientui tris energijos valdymo parinktis, kurios sumažina energijos suvartojimą ir taupo energiją.
- Dėl kompresoriaus šildymo funkcijos Climate 4000i darbas užtikrinamas ištisus metus.

Climate 4000i

Vėsinimas



A+++ -D

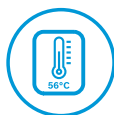
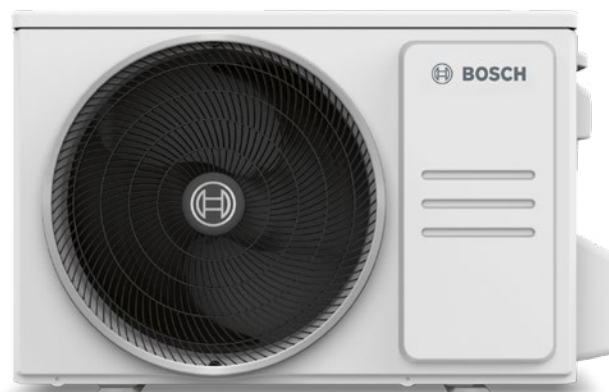
Šildymas



A+++ -D



matter



			26 WE	35 WE	52 WE
Vėsinimas	Nominali galia (min.-maks.)	kW	2,9 (1,03-3,2)	3,5 (1,38-4,31)	5,2 (1,99-5,80)
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (SEER)		8		
	Darbo temperatūros diapazonas	°C	-15...+50		
Šildymas	Nominali galia (min.-maks.)	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,8 (1,07-4,38)	5,4 (1,35-6,30)
	Sezoninis veiksmingumo koeficientas, vidutinės klimato sąlygos (SCOP)		4,6		
	Darbo temperatūros diapazonas	°C	-21...+24	-21...+24	-25...+24
Vidinis blokas			CL4000iU W 26 E	CL4000iU W 35 E	CL4000iU W 52 E
Garso slėgio lygis (aukštasžemastylus)		dB (A)	37/31/22/19	39/33/22/21	43/38,5/31,5/21
Garso galios lygis		dB (A)	54	55	57
Matmenys (A x P x G)		mm	802 x 200 x 295	802 x 200 x 295	969 x 241 x 320
Svoris		kg	8,7	8,7	11,2
Išorinis blokas			CL4000i 26 E	CL4000i 35 E	CL4000i 52 E
Garso slėgio lygis		dB (A)	54	55	56
Garso galios lygis		dB (A)	60	61	65
Matmenys (A x P x G)		mm	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555	890 x 342 x 673
Svoris		kg	26,4	26,4	38,8
Aušinimo skysčio tipas			R32		
Visuotinio atšilimo potencialas - GWP		kg CO ₂ -e	675		

Dar daugiau komforto ir ekonomiško



„Climate 6000i“ jums užtikrins didžiausią energijos vartojimo efektyvumą ir oro kokybę

Aukštas efektyvumas: A+++ aušinimui ir A+++ šildymui

Efektyvus prietaisas užtikrina aukštą naudingumo koeficientą aušinimo ir šildymo metu. Tai padidins jūsų komfortą ir kartu sumažins energijos suvartojimą.

Įmontuota drėgmės kontrolė

Naudodami drėgmės reguliavimo funkciją galėsite ne tik mėgautis tinkama temperatūra, bet ir reguliuoti drėgmę kambaryje. Sumažinkite drėgmės perteklių kambaryje tiesiog įjungdami infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultą.

Galimas programėlės valdymas

Nesate namuose, bet norite, kad grįžus būtų tinkama temperatūra? Norėdami įjungti oro kondicionierių iš bet kurios vietos, tiesiog naudokite „HomeCom Easy“ programėlę išmaniajame telefone. Grįžus namo temperatūra bus maloni.

Buvimo jutiklis padeda taupyti energiją

„Climate 6000i“ įrengtas buvimo jutiklis padeda taupyti energiją. Jis atpažįsta, kad kambaryje yra žmogus, ir atitinkamai reguliuoja oro kondicionieriaus galią. Taip užtikrinamas geriausias energijos panaudojimas. Šią funkciją galite įjungti naudodami infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultą.

Įmontuotas filtras ir jonizatoriaus technologija

„Climate 6000i“ turi pažangią įmontuotą filtravimo technologiją, kuri nuolat užtikrina švarų ir gaivų orą. Keli skirtingi filtrų sluoksniai pašalina iš oro pelėsius, bakterijas ir virusus. Be to, vidaus įrenginio jonai pritraukia ore esančias perteklines daleles ir neutralizuoja visus kvapus.

Trumpai:

- Įmontuota drėgmės kontrolė
- Vidiniame bloke esantis nebuvimo jutiklis, taupo energiją
- Patobulinta filtro ir jonizatoriaus technologija
- Gali būti valdomas naudojant „HomeCom Easy“ programėlę (reikalingas priedas)

Climate 6000i

Vėsinimas

A+++ $\rightarrow$ D

Šildymas

A+++ $\rightarrow$ D


			CL6001i-Set 26 WE	CL6001i-Set 35 WE	CL6001i-Set 53 WE	CL6001i-Set 70 WE
Vėsinimas	Nominali galia (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)
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (SEER)		8,6	8,5	8,5	8,5
	Darbo temperatūros diapazonas	°C	-15...+50			
Šildymas	Nominali galia (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)
	Sezoninis veiksmingumo koeficientas, vidutinės klimato sąlygos (SCOP)		4,6	4,6	4,3	4,2
	Darbo temperatūros diapazonas	°C	-15...+24			
Vidinis blokas			CL6001iU W 26 E	CL6001iU W 35 E	CL6001iU W 53 E	CL6001iU W 70 E
Garso slėgio lygis (aukštas/žemastylus)		dB (A)	37/21,5/20,5	40/22/21	41/23/22	44,5/33/21
Garso galios lygis		dB (A)	58	59	59	65
Matmenys (A x P x G)		mm	295 x 795 x 225	295 x 795 x 225	319 x 965 x 239	370 x 1140 x 275
Svoris		kg	10,2	10,2	12,3	20,0
Išorinis blokas			CL6001i W 26 E	CL6001i W 35 E	CL6001i W 53 E	CL6001i W 70 E
Garso slėgio lygis		dB (A)	57	57,5	56	58,5
Garso galios lygis		dB (A)	64	65	65	68
Matmenys (A x P x G)		mm	554 x 874 x 330	554 x 874 x 330	673 x 955 x 342	673 x 955 x 342
Svoris		kg	28,4	28,4	38,8	45,6
Elektrinė jungtis		V/Hz	220-240 / 50			
Didžiausia naudojama galia		W	2300	2300	2800	3700
Aplinkosaugos nurodymas			Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų			
Aušinimo skysčio tipas			R32			
Visuotinio atšilimo potencialas - GWP		kg CO ₂ -e	675			
Šaldymo agento užpildymo kiekis		kg	0,69	0,69	1,10	1,50
Šaldymo agento užpildymo kiekis		t CO ₂ -e	0,466	0,466	0,743	1,013
Šaldymo agento konstrukcijos tipas			Suskirstyti (Split)			



Komfortas ištisus metus - pagamintas ilgam

„Climate 5100i“ užtikrina komfortą ištisus metus, efektyvų energijos vartojimą ir tylų veikimą net esant -25 °C temperatūrai.

Elegantiškas ir funkcionalus dizainas

Aukštos kokybės pusiau matinės baltos spalvos apdaila su lygiais kraštais, kad derėtų prie bet kokio modernaus interjero - namų ar biuro.

Vienoda temperatūra visoje patalpoje

Technologija „3D Swing“ automatiškai paskirsto orą į visus kampus, užtikrindama stabilią temperatūrą be svyravimų.

Švarus ir gaivus oras

Jonizatorius neutralizuoja dulkes, pelėsius, bakterijas ir virusus, todėl pagerėja oro kokybė ir sumažėja alergenu.

Lengvas nuotolinis valdymas

Temperatūrą ir nustatymus galite valdyti iš savo išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio naudodami „Bosch HomeCom Easy“ programėlę ir balso komandas.

Greitas ir paprastas montavimas

Tvirta montavimo plokštė leidžia įrenginį sumontuoti greitai, saugiai ir su minimalia pažeidimų rizika.

Tvarumas ir patikimumas

Integruotas atitirpinimas, dulkių šalinimas ir apsauga nuo korozijos užtikrina ilgesnį tarnavimo laiką.

Trumpai:

- Elegantiškas, modernus dizainas
- Patikimas šildymas iki -25 °C
- Sveikas oras su jonizatoriumi
- Valdymas iš bet kur naudojant programėlę ir balsą
- Greitas ir paprastas montavimas
- Ilgas tarnavimo laikas su apsauga nuo dulkių, šalčio ir korozijos

Climate 5100i

Vėsinimas



A+++ -D

Šildymas



A+++ -D



matter



			CL5100i-Set25 HE	CL5100i-Set35 HE
Vėsinimas	Nominali galia (min.-maks.)	kW	2,8 (0,8-3,7)	3,5 (0,9-4,7)
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (SEER)	W/W	9	8,5
	Darbo temperatūros diapazonas	°C	-15...+50	
Šildymas	Nominali galia (min.-maks.)	kW	3,0 (0,8-4,4)	3,8 (0,8-6,5)
	Sezoninis veiksmingumo koeficientas, vidutinės klimato sąlygos (SCOP)	W/W	4,6	4,6
	Darbo temperatūros diapazonas	°C	-25...+24	
Vidinis blokas				
Garso slėgio lygis (aukštas/žemastylus)		dB (A)	36/28/24/19,5	39/30/24/20
Garso galios lygis		dB (A)	56	58
Matmenys (A x P x G)		mm	295 x 802 x 200	
Svoris		kg	8,7	
Išorinis blokas				
Garso slėgio lygis		dB (A)	56	57
Garso galios lygis		dB (A)	60	63
Matmenys (A x P x G)		mm	555 x 765 x 303	
Svoris		kg	29,5	29,6
Aušinimo skysčio tipas			R32	
Visuotinio atšilimo potencialas - GWP			675	



Puikus dizainas,
išskirtinis
efektyvumas ir spalvų
pasirinkimas

Elegantiškas dizainas ir aukštas A+++ efektyvumas - galima rinktis iš trijų spalvų, kad puikiai derėtų prie bet kokio interjero.

Išmanusis valdymas iš bet kurios vietos

Naudojant integruotą „Wi-Fi“ ir programėlę „Bosch HomeCom Easy“, prietaisą galima valdyti nuotoliniu būdu - net balso komandomis per „Smart Home Assistant“. Naudojant programėlę lengva ir patogiu sekti energijos suvartojimą.

Efektyvus energijos suvartojimas

Funkcija „Save Plus“ padeda sumažinti energijos sąnaudas ir kartu išlaikyti optimalų komforto lygį. Energijos vartojimo efektyvumo klasė iki A+++ vėsinimui ir šildymui.

Švarus ir sveikas patalpų oras

Funkcija „i-Clean 56°“ išvalo šilumokaitį nuo nešvarumų, o jonizatorius naikina bakterijas ir virusus, užtikrindamas gaivų ir švarų orą jūsų klientų namuose.

Patikima šiluma net atšiauriomis sąlygomis

Climate 7100i - specialiai Šiaurės šalių klimatui sukurtas prietaisas, užtikrinantis patikimą šilumą net atšiauriomis žiemomis. Dėl leistinos darbinės temperatūros iki -35 °C jis užtikrina malonią šilumą net ir ekstremaliomis sąlygomis.

Didžiausias komfortas ir tylus veikimas

Mėgaukitės ramia aplinka, kurioje tyliai veikiantis režimas skleidžia mažai triukšmo. 3D režimas užtikrina oro srautą visoje patalpoje, o funkcija „Follow Me“ matuoja temperatūrą toje vietoje, kur yra nuotolinio valdymo pultas. „Wind Avoid Me“ funkcija nukreipia oro srautą link lubų, kad būtų užtikrintas optimalus komfortas

Trumpai tariant:

- Labai efektyvus A+++ klasės šilumos siurblys šildymui ir vėsinimui
- Patikimas šildymo našumas net esant -35 °C lauko temperatūrai
- Patogus valdymas programėle arba balso komandomis
- „Follow me“ funkcija užtikrina komfortą ten, kur esate
- „Save Plus“ padeda sumažinti elektros energijos suvartojimą
- „i-Clean“ ir jonizatorius valo orą ir naikina bakterijas

Climate 7100i

Vėsinimas



A+++ -D



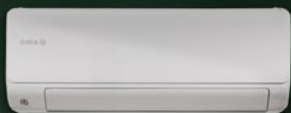
Šildymas



A+++ -D



			CL7100i-Set35 HE, HES, HEB	CL7100i-Set50 HE, HES, HEB
Vėsinimas	Nominali galia (min.-maks.)	kW	3,5 (1,0-4,1)	5,0 (1,9-5,5)
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (SEER)	W/W	9,1	8,5
	Darbo temperatūros diapazonas	°C	-15...+50	
Šildymas	Nominali galia (min.-maks.)	kW	4,0 (0,8-6,0)	5,6 (1,3-7,2)
	Sezoninis veiksmingumo koeficientas, vidutinės klimato sąlygos (SCOP)	W/W	5,1	4,6
	Darbo temperatūros diapazonas	°C	-35...+30	
Vidinis blokas				
Garso slėgio lygis (aukštasžemastylus)		dB (A)	42/36/32/24	44/39/36/26
Garso galios lygis		dB (A)	60	
Matmenys (A x P x G)		mm	308 x 909 x 255	
Svoris		kg	12,4	
Išorinis blokas				
Garso slėgio lygis		dB (A)	58	61
Garso galios lygis		dB (A)	63	65
Matmenys (A x P x G)		mm	554 x 805 x 330	
Svoris		kg	35,2	43,5
Aušinimo skysčio tipas			R32	
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)			675	



Platus aušinimo ir šildymo pasirinkimas



„Climate 5000 M“, skirtas gyvenamosioms ir komercinėms patalpoms, užtikrina aukštą energijos vartojimo efektyvumą ir komfortą

Daugiasluoksnė sistema

Jums nebereikia įrengti atskiro lauko bloko kiekvienam vidiniam blokui. Su „Climate 5000 M“ reikia tik vieno išorinio įrenginio, kad galėtumėte prijungti iki penkių vidinių įrenginių.

Tiesiog efektyvus

„Climate 5000 M“ galima naudoti kaip veiksmingą esamos šildymo sistemos priedą vėsų rudenį, kai centrinis šildymas dar neprijungtas.

Patogus naudoti

Įrenginius valdyti paprasta ir suprantama – nuotolinio valdymo pultu arba išmaniojo telefono programėle. Naudokite jau įprastai sukonfigūruotas funkcijas, pavyzdžiui, funkciją „Sekite mane“, miego funkciją ir Turbo režimą.

Lankstumas

„Climate 5000 M“ galima sukonfigūruoti įvairiais būdais tiek privačiam, tiek verslo naudojimui. Išorinių įrenginių galios diapazonas yra nuo 2 kW iki 12,5 kW. Jis gali maitinti trijų tipų vidinius įrenginius – lubines kasetes, sieninius blokus ir sienines konsolas. Galima sukurti iki 300 skirtingų konfigūracijų. Reguliokite komfortą keliuose kambariuose ar zonos, palaikydami skirtingą patalpų temperatūrą pagal individualius poreikius.

Ryšys

Šiuolaikiniai naudotojai pageidauja paprastumo valdant šildymo ir aušinimo technologiją, o „Bosch Climate 5000 M“ tai užtikrina. Nesvarbu, ar naudojate „HomeCom

Easy“ programėlę telefone, ar nustatymus reguliuojate infraraudonųjų spindulių valdikliu, tikslus valdymas yra tiesiog po ranka.

Žvilgsnis į ateitį

„Climate 5000 M“ sukurtas šiandienos poreikiams, bet kartu atsižvelgiant į ateitį. Šiandien jums gali prireikti tik vieno vidinio įrenginio, tačiau pasirinkę didesnės talpos išorinį įrenginį, ateityje prie sistemos galėsite prijungti papildomus vidinius įrenginius. Šį privalumą turi tik „Climate 5000 M“.

Trumpai:

- Tinka didesniems butams, vienbučiams namams ir nedideliams komerciniams pastatams.
- Prie vieno išorinio įrenginio galėsite prijungti iki penkių skirtingų vidinių įrenginių (kasetinių, sieninių, konsolinių).
- Platus galios išėjimų ir komponentų asortimentas, kad galėtumėte sukurti tobulą jūsų poreikius atitinkantį sprendimą
- Erdvę taupantis ir patrauklus „Bosch“ dizainas.
- Gali būti valdomas naudojant „HomeCom Easy“ programėlę (reikalingas priedas).

Climate 5000 M

Vėsinimas


A⁺⁺

A⁺⁺⁺ -D

Šildymas

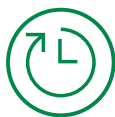

A⁺

A⁺⁺⁺ -D


matter



R 32



			CL5000M 53/2 E	CL5000M 79/3	CL5000M 105/4E	CL5000M 125/5E
Vėsinimas	Nominali galia (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)
	Aušinimo galia (P rated)	kW	5,3	7,9	10,5	–
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (SEER)		6,1	6,1	6,5	–
	Darbo temperatūros diapazonas	°C	-15...+50			
Šildymas	Nominali galia (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)
	Šildymo galia (P rated)	kW	4,5	5,7	9,2	–
	Sezoninis veiksmingumo koeficientas, vidutinės klimato sąlygos (SCOP)		4,0	4,0	4,0	–
	Darbo temperatūros diapazonas	°C	-15...+24			
Garso slėgio lygis (aukštasžemastylus)		dB (A)	54	55	62	62
Garso galios lygis		dB (A)	65	68	70	70
Šaldymo agento jungtis			2x1/4" 2x3/8"	3x1/4" 3x3/8" 1x1/2"	4x1/4" 3x3/8" 1x1/2"	5x1/4" 4x3/8"
Elektros jungtis		V/Hz	220-240 / 50			
Didžiausia naudojama galia		W	3050	4100	4600	4700
Didžiausia naudojama srovė		A	13	18	21,5	22
Matmenys (A x P x G)		mm	554 x 805 x 330	673 x 890 x 342	810 x 946 x 410	810 x 946 410
Svoris		kg	35,0	48,0	68,8	74,1
Aplinkosaugos nurodymas			Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų			
Aušinimo skysčio tipas			R32			
Visuotinio atšilimo potencialas - GWP		kg CO ₂ -e	675			
Šaldymo agento pripildymo kiekis		kg	1,25	1,85	2,10	2,90
Šaldymo agento pripildymo kiekis		t CO ₂ -e	0,844	1,249	1,418	1,958
Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas			Suskirstyti (Split)			



Pramoninis dizainas, didelis efektyvumas ir pažangus valdymas

Efektyvus kelių patalpų vėsinimas ir papildomas šildymas kartu su pramoniniu dizainu ir dideliu našumu.

Ilankstus montavimas ir nepriklausomas valdymas

Prie įrenginio galima prijungti iki trijų vidinių įrenginių - sieninių, kasetinių, kanalinių arba konsolinių. Kiekviena patalpa veikia nepriklausomai, todėl skirtingose zonose užtikrinamas tikslus komfortas.

Energiškai efektyvus veikimas

Įrenginys užtikrina iki A+++ efektyvumą vėsinant ir A++ efektyvumą šildant. Naujas ventiliatorius ir kompresorius sumažina energijos sąnaudas, o šaldymo agentas R32 padeda sumažinti CO₂ emisiją.

Išmanusis valdymas bet kuriuo metu

Naudodami pasirinktinį nuotolinį valdymą per „Bosch HomeCom Easy“ programėlę. Nustatykite temperatūrą, suplanuokite laiką arba pakeiskite oro srauto kryptį taip pat ir balso komandomis.

Stabilus veikimas įvairiomis oro sąlygomis

Climate 7000 M veikia plačiame lauko temperatūrų diapazone - vėsinimas nuo -15 °C iki +50 °C, o šildymas nuo -15 °C iki +24 °C temperatūroje, užtikrinant patikimą klimato kontrolę ištisus metus.

Stilingas ir tylus išorinis blokas

Išorinis blokas vizualiai patrauklus, su sidabro ir juodos spalvos dizaino elementais. Jis veikia tyliai, o jo prapūtimo funkcija palaiko aukštą efektyvumą net ir dulkėtoje aplinkoje.

Trumpai tariant:

- Daugiafunkcinis lauko įrenginys su galimybe prijungti iki 3 vidinių įrenginių
- Galimi 2 galingumai: 5,3 kW ir 7,9 kW
- A+++ efektyvumas vėsinimui, A++ šildymui
- Suderinamas su sieniniais, kasetiniais, kanaliniiais arba konsoliniais įrenginiais
- Vėsinimo diapazonas: nuo -15 °C iki +50 °C
- Šildymo diapazonas: nuo -15 °C iki +24 °C
- Wi-Fi valdymas su „Bosch HomeCom Easy“ programėle (pasirinktina)
- Valdymas balsu ir „Smart Home“ integracija
- Savaime išsivalantis ventiliatorius, šaldymo agentas R32

Climate 7000 M

Vėsinimas



A+++ -D

Šildymas*

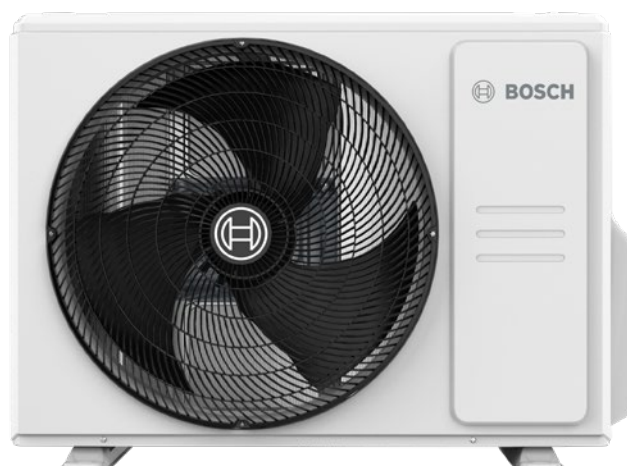


A+++ -D

* kartu su vidiniu įrenginiu CL6000i



matter



			CL7000M 53/2 E	CL7000M 79/3
Vėsinimas	Nominali galia (min.-maks.)	kW	5,3 (2,4-5,8)	7,9 (2,2-8,5)
	Aušinimo galia (P rated)	kW	5,3	7,9
	Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (SEER)		8,5	
	Darbo temperatūros diapazonas	°C	-15...+50	
Šildymas	Nominali galia (min.-maks.)	kW	5,3 (1,8-6,4)	8,2 (1,5-8,5)
	Šildymo galia (P rated)	kW	4,3	6,0
	Sezoninis veiksmingumo koeficientas, vidutinės klimato sąlygos (SCOP)		4,6	
	Darbo temperatūros diapazonas	°C	-15...+24	
Garso slėgio lygis (aukštas/žemastylus)		dB (A)	50	54
Garso galios lygis		dB (A)	65	66
Šaldymo agento jungtis		Škidrums/gāze	2 x 1/4"/3/8"	2 x 1/4" / 3/8" 1 x 1/4" / 1/2"
Elektros jungtis		V/Hz	220-240 / 50	
Didžiausia naudojama galia		W	3050	4100
Didžiausia naudojama srovė		A	13	18
Matmenys (A x P x G)		mm	637 x 890 x 342	810 x 946 x 410
Svoris		kg	45,0	61,0
Aplinkosaugos nurodymas			Satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes	
Aušinimo skysčio tips			R32	
Visuotinio atšilimo potencialas - GWP		kg CO ₂ -e	675	
Šaldymo agento papildymo kiekis		kg	1,5	2,1
Šaldymo kontūro konstrukcijos tips			Dalīts (split)	

Funkcijų apžvalga



Nuotolinis valdymas

Tiesiog prisijunkite prie „Bosch HomeCom Easy“ programėlės, naudodamiesi WLAN. (CL3000i, CL6000i ir CL5000M reikalingi priedai)



Laikmatis

24 valandų laikmatis leidžia užprogramuoti įjungimo ir išjungimo laikus. 1–2–3–5 valandų laikmačiai automatiškai išjungia įrenginį praėjus nustatytam laikui. (CL3000i turi tik 24 valandų laikmatį).



Automatinis paleidimas

Dingus elektrai, Jūsų klimato sistema nepamirš jokių nustatymų. Atsiradus maitinimui, įrenginys automatiškai įsijungia iš naujo su tomis pačiomis nuostatomis (išskyrus laikmačius).



Didelio tankio filtras (HD)

Mažo skersmens tinklelio HD filtras pašalina iki 80 % dulkių ir žiedadulkių, o jo efektyvumas daugiau nei 50 % viršija įprastų filtrų.



Savaiminio išsivalymo funkcija („i-Clean“)

„iClean“ technologija užšaldo garintuvą, o vėliau įkaitina iki 56 °C, kad kondensatas pašalintų nešvarumus, bakterijas ir pelėsius.



Džiovinimo režimas

Šis režimas apsaugo nuo didelės drėgmės patalpoje, ypač drėgnomis dienomis.



Savi diagnostika

Savi diagnostikos funkcija padeda kondicionieriui visada veikti optimaliai, nustatant galimas gedimų būsenas.



Savaiminio išsivalymo režimas

Apsaugo nuo pelėsio susidarymo vidaus bloke, nes viduje naudojami „Plasmacluster“ jonai.



Netiesioginis oro srautas („Wind Avoid Me“)

Reguliuojant oro srauto kryptį, ši funkcija apsaugo nuo tiesioginio oro srauto į kūną, taip pat nuo nemalonių skersvėjų.



Funkcija „Sek mane“ („Follow Me“)

Naudodamas funkciją „Follow me“, įrenginys palaiko temperatūrą pagal zoną, kurioje yra nuotolinio valdymo pultas, o ne oro kondicionieriaus.



Balso valdymas

Mėgaukitės patogiu valdymu balso asistentų pagalba, išvengdami tradicinio infraraudonųjų spindulių valdymo.



Patobulintas jonizatorius

Patobulinta jonizatoriaus technologija generuoja milijonus jonų, užtikrinant labai efektyvų virusų ir bakterijų sterilizavimą.



Tylus vidinis blokas

Vidinio bloko tylusis režimas ventiliatoriaus veikimo metu sumažina triukšmo slėgio lygį iki 21 dB(A).



10 °C funkcija

Palaiko patalpoje 10 °C temperatūrą ir apsaugo nuo užšalimo, kai namuose nėra žmonių. Funkcija ypač naudinga vasarnamiams.



Buvimo jutiklis

Judesio jutiklis aptinka žmonių buvimą patalpoje ir pritaiko klimato įrenginio veikimą, atsižvelgiant į judėjimo patalpoje intensyvumą.



Labai plati oro srovė

Du varikliai leidžia oro srovei horizontaliai judėti dviem kryptimis vienu metu, užtikrinant tolygų ir malonų klimatą visoje patalpoje.



Pavaros („Gear“) funkcija

Funkcija „Gear“ siūlo tris veikimo galios parinktis: 50 %, 75 % ir 100 %. Norėdami taupyti energiją, galite pasirinkti mažesnę galios lygį.



1 W budėjimo režimas

Išmanioji įjungimo/išjungimo technologija sumažina energijos sąnaudas nuo 5 W iki 1 W per valandą, taip sutaupant 80–90 %.



EKO režimas

Veikdamas EKO režimu prietaisas suvartoja mažiau energijos nei įprastai ir sumažina Jūsų energijos sąnaudas.



Antikorozinė.

Speciali antikorozinė danga neleidžia ant prietaiso susidaryti bakterijoms ir prailgina prietaiso tarnavimo laiką.



Galios valdymas.

Inverterinis oro kondicionierius turi 50 %, 75 % ir 100 % galios režimus, o mygtuku „Gear“ galima pasirinkti mažesnę galią, taupant elektrą ir palaikant komfortą.



Stabili temperatūra.

Tikslaus inverterio lusto dėka oro kondicionierius palaiko pastovią temperatūrą 0,5 °C ribose, reguliuodamas kompresoriaus greitį be pakartotinio įjungimo.



Jonizatorius.

Jonizacijos technologija pašalina bakterijas, pelėsius, virusus ir kitus oro teršalus.



Darbas esant žemai lauko temperatūrai

Žemos temperatūros sezono režimas – kondicionierius veikia vėsinimo režimu net esant žemai lauko temperatūrai.



Šaltnešio nuotėkio aptikimas

Vidinis blokas automatiškai rodo „EC“, kai aptinkamas šaltnešio nuotėkis – tokiu atveju reikia kviešti servisą.



Energijos suvartojimo stebėjimas

Įvairių veikimo režimų elektros energijos suvartojimą galima lengvai stebėti.



+8 °C šildymas

Apsauga nuo patalpų užšalimo – palaiko +8 °C temperatūros lygį.

Tiesiog pasinaudokite visais „HomeCom Easy“ programėlės pranašumais



Su „HomeCom Easy“ naudoti „Bosch“ šiluminę techniką labai paprasta. Ji leidžia reguliuoti šildymą, karštą vandenį ar oro kondicionavimą namuose bet kada ir bet kur, naudojant išmanųjį telefoną.



Kas tai yra?

Matter protokolas yra universalus sąveikos standartas, leidžiantis skirtingų gamintojų išmaniesiems prietaisams veikti kartu. Jis sumažina išmaniųjų namų įrenginių sąveikos problemas, nes užtikrina, kad „Matter“ sertifikuoti įrenginiai gali atpažinti ir valdyti vienas kitą, nepriklausomai nuo gamintojo ar platformos.

Tobula apžvalga, tobulas valdymas

Visus „Bosch“ šildymo įrenginius – dujų katilą, šilumos siurbį, saulės sistemą ar klimato įrenginį – galima valdyti „HomeCom Easy“ programėle. Savaimė suprantamas būsenos ekranas suteikia puikią lauko ir vidaus temperatūros, veikimo režimo ir sistemos būsenos apžvalgą bet kuriuo metu. Gedimo atveju automatiškai gausite pranešimą į savo išmanųjį telefoną.

Užtikrinkite malonią aplinką vienu prisilietimu

Įrenginiams su integruotu tinklų sietuvu (Climate Class 6100i/8100i) programėlė yra viskas, ko Jums reikia patogiam nuotoliniam valdymui.

Tiesiog prijunkite savo išmanųjį telefoną prie vidaus bloko, kad galėtumėte viską valdyti savo telefonu. „Climate 3000i“ serijai tinklų sietuvas siūlomas kaip priedas. Labai lengva bet kuriuo metu prisijungti prie interneto ir pasinaudoti programėlės teikiamomis funkcijomis.

UAB „Robert Bosch“
Ateities pl. 79A,
LT-52104, Kaunas
Tel. +370 37 410 806
www.boschsildymotechnika.lt