



BOSCH

Техника за живота



Лесно управление
на климата у дома

Серия Climate

Климатични сплит системи

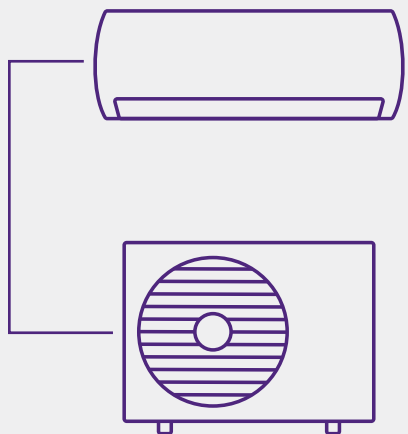
Сплит системи



► Сплит система

Битова климатизация.

Подход 1 към 1: Сплит система за климатизация, при която едно вътрешно тяло се комбинира с едно външно тяло.

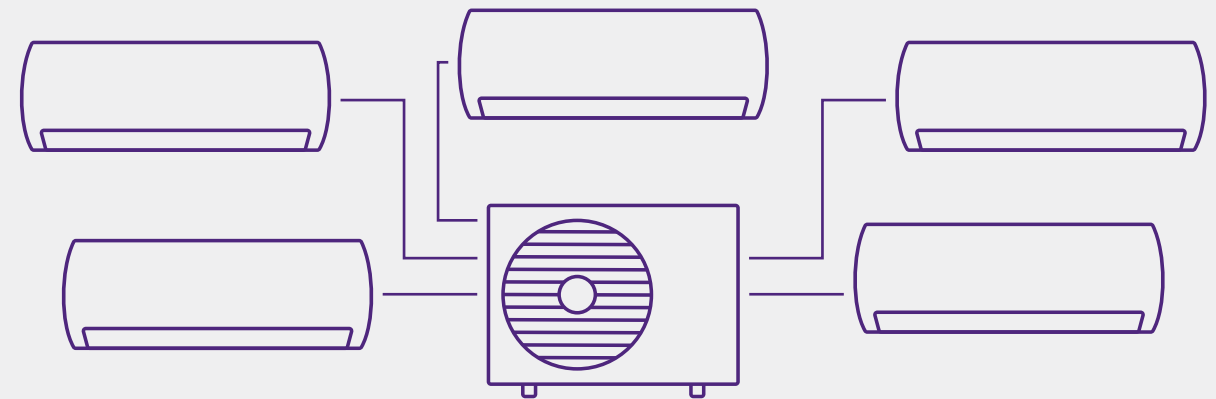


Климатикът от тип Сплит осигурява отопление и охлаждане от един източник и е подходящ за монтаж в жилищни и малки бизнес имоти. Оптимален е за целенасочена климатизация. Single Split системата се монтира лесно и е перфектното решение за климатизация на еднозонов интериор. Климатичите от тип Сплит предлагат мощност до 7kW с 4 размера на вътрешните тела.

► Мулти Сплит система

Битова климатизация.

В Мулти сплит моделите на Bosch Climate до 5 вътрешни стенни, канални и касетъчни модула могат да свържат към едно външно тяло, в зависимост от неговия капацитет.



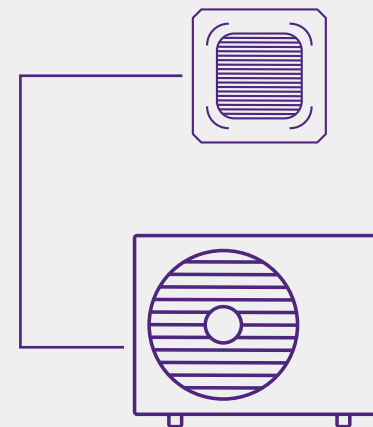
Решение за няколко помещения или за големи пространства. Системата е подходяща за климатизация на няколко стаи и климатични зони, като предлага индивидуален контрол на настройките на стайната температура. Предимство на Мулти сплит системата е малкото пространство, заемано от външното тяло, което подобрява и естетиката на фасадата. Мулти сплит климатичите предлагат гъвкав избор на идеалното вътрешно тяло за всяка стая в дома ви. Благодарение на лесния монтаж системата е персонализирано и икономично решение за няколко помещения.

► Големи Сплит системи

НОВО

Климатизация на бизнес помещения.

Подход 1 към 1: Сингъл сплит система за климатизация, при която едно вътрешно тяло се комбинира с едно външно тяло.



Сплит климатичите за бизнес приложение на Bosch (SCAC) са подходящи за по-големи пространства, които се нуждаят от мощни решения с висок капацитет за отопление и охлаждане. Големите сплит климатични системи използват сложни технологии, за да пестят текущите разходи на бизнеса и да намалят консумацията на енергия, като същевременно осигуряват ефективна работа, максимален комфорт и невероятна производителност.

Постоянно подобряваме качеството на живота

Приятен вътрешен климат на разумна цена



Всички предимства



Функция "Follow me"
Прецизното охлаждане или отопление се грижи за вашия комфорт в зависимост от местоположението ви в стаята.



Турбо режим
Тази функция увеличава оборотите на вентилатора за по-бързо достигане на желаната температура.

- ▶ Надеждно охлаждане дори при високи външни температури до +50°C
- ▶ Подобрено качество на въздуха благодарение на високата производителност, на биофилтрите и студените каталитични филтри
- ▶ Подходящ за еднофамилни къщи, апартаменти и по-малки бизнес помещения
- ▶ Уредът се обслужва лесно и интуитивно

Climate 5000

Охлаждане



A+++ → D

Отопление



A+++ → D



R32

R32 Хладилен агент

По-ефективен и щадящ околната среда с по-нисък потенциал за глобално затопляне (GWP) и намалено количество на обема газ.

Още функции:



Авто рестарт



Охлаждане при ниски външни температури



Отопление при 8°



Режим "Изсушаване"

Технически данни			RAC5000			
			RAC5000 26 E	RAC5000 35 E	RAC5000 53 E	RAC5000 70 E
Охлаждане	Мощност	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	SEER	W/W	6.2	6.1	7.1	6.1
	Клас на енергийна ефективност		A++	A++	A++	A++
Отопление	Мощност	kW	2.1	2.3	4.1	4.8
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
	Клас на енергийна ефективност		A+	A+	A+	A+
Вътрешно тяло						
Размери (ДхШхВ)		mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Ниво на звуково налягане		dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Ниво на звукова мощност		dB(A)	53	53	55	59
Въздушен поток (Hi/Mi/Lo)		m³/h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Външно тяло						
Размери (ДхШхВ)		mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702
Ниво на звуково налягане		dB(A)	55.5	56	56	59.5
Ниво на звукова мощност		dB(A)	61	65	61	67
Мин.-Макс. външна работна температура (Охлаждане/Отопление)		°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30
Хладилен агент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Отоплителна мощност	GWP	675	675	675	675
	Фабрично количество	kg	0.5	0.5	1.00	1.6
Номинално охлаждане	Мощностни варианти	Btu/h	9000(3100~11600)	12000(3800~14200)	18000(6200~20900)	24000(7100~27120)
Номинално отопление	Мощностни варианти	Btu/h	10000(2800~11500)	13000(3700~14400)	19000(4700~23000)	25000(5500~30000)
Свързващи тръбопроводи	Макс. дължина	m	25	25	30	50
	Макс. денивелация	m	10	10	20	25
Захранване		V/Hz/Ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1

Пълна гама от функции за оптимален климат в дома Ви

Climate 3000i се предлага с атрактивен дизайн от Bosch, напълно различен и уникален



Автоматичен рестарт
Домът и вилата ви няма да останат без управление на климатика дори и след спиране на тока.



I-clean
Най-модерни филтри и технология i-Clean. Унищожава до 99% от бактериите като нагрява изпарителя до 56°C.

Всички предимства

- ▶ Ефективност A++ на охлаждане и A+ на отопление на достъпна цена
- ▶ Вградената технология за размразяване и обезпрашаване гарантира надеждна функционалност
- ▶ Стандартната защита от корозия осигурява дълъг живот
- ▶ Лесна Wi-Fi връзка с приложението Bosch HomeCom Easy (гейтуеят е опция)

Climate 3000i

Охлаждане



A+++→ D

Отопление



A+++→ D

Още функции:



Wi-Fi



Функция "Follow me"



Функция "Wind avoid me"



Антикорозионна защита



Охлаждане при ниски външни температури



Отопление при 8°C



Режим "Изсушаване"



Смяна на скоростите



Есо режим



Уникален дизайн на Bosch за стил и естетика: външното тяло ще бъде истинско бижу за фасадата ви.

Технически данни			Climate 3000i			
			CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Охлаждане	Мощност	kW	2.6	3.6	5.3	7.0
	SEER	W/W	7.4	7.0	7.0	6.4
	Клас на енергийна ефективност		A++	A++	A++	A++
Отопление	Мощност	kW	2.9	3.8	5.6	7.3
	SCOP	W/W	4.1	4.2	4.0	4.0
	Клас на енергийна ефективност		A+	A+	A+	A+
Вътрешно тяло						
Размери (ДхШхВ)		mm	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
Ниво на звуково налягане		dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34.5/21
Ниво на звукова мощност		dB(A)	54.0	56.0	56	62
Въздушен поток (Hi/Mi/Lo)		m³/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Външно тяло						
Размери (ДхШхВ)		mm	790x255x495	790x255x495	874x317x554	955x354x673
Ниво на звуково налягане		dB(A)	55.5	55.0	57	60
Ниво на звукова мощност		dB(A)	62	63	65	67
Мин.-Макс. външна работна температура (Охлаждане/Отопление)		°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24
Номинално охлаждане	Мощностни варианти	Btu/h	9000 (3500~11000)	12000 (4700~14700)	18000 (7200~20130)	24000 (11570~28000)
Номинално отопление	Мощностни варианти	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (3650~14950)	19000 (5300~19960)	25000 (10580~28000)
Хладилен агент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Отоплителна мощност	GWP	675	675	675	675
	Фабрично количество	kg	0.6	0.65	1.1	1.45
Свързващи тръбопроводи	Макс. дължина	m	25	25	30	50
	Макс. денивелация	m	10	10	20	25
Захранване		V/Hz/Ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Диаметри тръба течност		mm	6.35	6.35	6.35	9.53
Диаметри тръба газ		mm	9.53	9.53	12.7	15.9

Ново решение за свързаност с приложението Bosch HomeCom Easy

Climate 5000i се предлага с йонизираща технология и био филтър и осигурява възможно най-доброто качество на въздуха в помещенията



Всички предимства

- ▶ Най-високата ефективност на охлаждане с A+++
- ▶ Студеният каталитичен филтър, био филтърът и филтърът с висока плътност, както и йонизаторът отстраняват мухъла, вирусите и други замърсяващи частици от въздуха, за да се насладите на чиста и здравословна атмосфера
- ▶ Вградена технология за почистване, за да се избегне замърсяването на уреда с плесен, прах и мазнини
- ▶ Много ниски нива на шум в помещението до 21dB(A)
- ▶ Стандартната техническа документация на Bosch улеснява инсталирането и поддръжката на уредите
- ▶ Опитните инсталатори, сертифицирани от Bosch, ще ви подкрепят в поддръжката и ремонта, когато е необходимо



3D движещи се клапи за равномерно разпределение на въздуха



Йонизатор

Допълнителен йонизатор и био филтър за по-висока хигиена.



Антикорозионна защита

Антикорозионна технология за гарантиран дълъг живот.



Wi-Fi

Уникална интеграция на охлаждане, отопление и топла вода в едно приложение за максимален комфорт. (Изисква Wi-Fi стик и допълнителен хардуер на Bosch.)

Climate 5000i

Охлаждане



A+++ → D

Отопление



A+++ → D



Още функции:



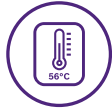
Авто рестарт



Функция "Follow me"



Функция "Wind avoid me"



I-clean



Охлаждане при ниски външни температури



Отопление при 8°



Режим "Изсушаване"



Смяна на скоростите



Еко режим

Технически данни			Climate 5000i	
			CL5000i 26 E	CL5000i 35 E
Охлаждане	Мощност	kW	2.6	3.6
	SEER	W/W	8.5	8.5
	Клас на енергийна ефективност		A+++	A+++
Отопление	Мощност	kW	2.9	3.8
	SCOP	W/W	4.2	4.3
	Клас на енергийна ефективност		A+	A+
Вътрешно тяло				
Размери (ДхШхВ)		mm	802x200x295	802x200x295
Ниво на звуково налягане		dB(A)	37/32/22/21	38/33/22/21
Ниво на звукова мощност		dB(A)	55	60
Въздушен поток (Hi/Mi/Lo)		m³/h	510/360/300	520/370/310
Външно тяло				
Размери (ДхШхВ)		mm	835x286x555	835x286x555
Ниво на звуково налягане		dB(A)	55.5	55.0
Ниво на звукова мощност		dB(A)	60	64
Мин.–Макс. външна работна температура (Охлаждане/Отопление)		°C	-15–50/-15–24	-15–50/-15–24
Номинално охлаждане	Мощностни варианти	Btu/h	9000 (3500–11000)	12000 (4700–14700)
Номинално отопление	Мощностни варианти	Btu/h	10000 (2800–11500)	13000 (3650–14950)
Хладилен агент	Тип		R32	R32
	Отоплителна мощност	GWP	675	675
	Фабрично количество	kg	0.62	0.62
Свързващи тръбопроводи	Макс. дължина	m	25	25
	Макс. денивелация	m	10	10
Захранване		V/Hz/Ph	220–240/50/1	220–240/50/1
Диаметри тръба течност		мм	6.35	9.53
Диаметри тръба газ		мм	6.35	9.53

Пълна гама от функции за енергийна ефективност в дома Ви

Различна енергийна ефективност и интелигентни комфортни функции за отопление



Всички предимства



Функция за контрол на влажността
Механизъм за контрол и регулиране на влажността в помещението до желаното ниво.



Интелигентно око
Инфракчервен сензор за присъствие за автоматичен икономичен режим в незаети пространства.



Функция "Follow me"
Прецизното охлаждане или отопление се грижи за вашия комфорт в зависимост от местоположението ви в стаята.

- ▶ Най-високата ефективност A+++ при охлаждане и A++ при отопление (4,6 SCOP)
- ▶ Йонизиращата технология отстранява мухъла, вирусите и другите замърсяващи частици от въздуха, за да се насладите на чиста и здравословна атмосфера
- ▶ Режим на готовност след 30 минути без движение и автоматичен рестарт
- ▶ Видим LED дисплей на вътрешното тяло за проследяване на настройките и основните данни от разстояние
- ▶ Уникален дизайн на Bosch за лесен монтаж и поддръжка

Climate 6000i

НОВО

Охлаждане



A+++ → D

Отопление



A+++ → D



Още функции:



Wi-Fi



Авто рестарт



Функция "Wind avoid me"



I-clean



Охлаждане при ниски външни температури



Отопление при 8°



Режим "Изсушаване"



Смяна на скоростите



Еко режим



Технически данни			Climate 6000i			
			CL6000i 26 E	CL6000i 35 E	CL6000i 53 E	CL6000i 70 E
Охлаждане	Мощност	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	SEER	W/W	8.6	8.5	8.5	8.5
	Клас на енергийна ефективност		A+++	A+++	A+++	A+++
Отопление	Мощност	kW	3.0	3.9	5.6	7.5
	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.3	4.2
	Клас на енергийна ефективност		A++	A++	A+	A+
Вътрешно тяло						
Размери (ДхШхВ)		mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x 370
Ниво на шума (Hi/Mi/Lo/Silent)		dB(A)	37/32/21.5/20.5	40/33/22/21	41/35/23/22	44.5/40/33/21
Ниво на звукова мощност		dB(A)	58	59	59	65
Въздушен поток (Hi/Mi/Lo)		m³/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Външно тяло						
Размери (ДхШхВ)		mm	874x317x554	874x317x554	955x354x673	955x354x673
Ниво на звуково налягане		dB(A)	58	59	59	65
Ниво на звукова мощност		dB(A)	64	65	65	68
Въздушен поток		m³/h	2200	2200	3500	3500
Хладилен агент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Отоплителна мощност	GWP	675	675	675	675
	Фабрично количество	kg	0.69	0.69	1.1	1.5
Свързващи тръбопроводи	Течност/газ	mm (inch)	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	9.52/15.9
	Макс. дължина	m	25	25	30	50
	Макс. денивелация	m	10	10	20	25
Стайна температура	Вътрешна (отопление/охлаждане)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Външна (отопление/охлаждане)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24
Зона на приложение (Стандартно охлаждане)		m²	12.0~18.0	16.0~23.0	24.0~35.0	32~47
Захранване		V/Hz/Ph	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1

Различни удобства и атрактивен Bosch дизайн за всеки интериор

Сплит система с оптимална енергийна ефективност и технология Plasmacluster



Лесно почистване
Плоският дизайн на вътрешния модул улеснява премахването на елементи (напр. решетките за въздух) за много лесно почистване на вътрешността.

Ефектът на Коанда
Свойствата на ефекта на Коанда се използват за контролирано насочване на потоците охладен въздух към тавана, а на потоците топъл въздух към пода. Така се предотвратяват неприятните течения.

Здравословен вътрешен климат седем дни в седмицата
Режим „Изсушаване“ на климатика премахва високата влажност от помещението, особено в мъгливи дни.

Комфортно охлаждане и отопление на вашите помещения
В режим на пълна мощност климатикът работи с максимална мощност за бързо охлаждане или отопление на помещението.

Функция за автоматичен рестарт
Климатичната ви система няма да забрави настройките си, ако спре токът.

Уникален Bosch дизайн
4 внимателно подбрани цвята за атрактивен дизайн на вътрешното тяло, а външното тяло ще бъде истинско бжу за фасадата ви.



Сензор за присъствие
Инфракчервен сензор за присъствие за автоматичен икономичен режим в незаети пространства.

Безшумна работа на вътрешното и външното тяло
Дори съседите с „охлаждане с отворени прозорци“ няма да се оплакват от шум в горещите летни нощи.

Дистанционен контрол чрез приложението HomeCom Easy





Climate Class 8000i

Охлаждане

 **A+++**

A+++ → D

Отопление

 **A+++**

A+++ → D







Специални плазмени филтри и функцията за самопочистване подобряват качеството на въздуха в помещението и предотвратяват образуването на плесен и бактерии, които се натрупват вътре във вътрешното тяло.



- Още функции:
- Wi-Fi
 - Авто рестарт
 - Тих режим
 - Режим Multi space
 - Еко режим
 - Турбо режим

Технически данни			Climate Class 8000i	
Налични цветове	Бяло		CLC8001i 25 E	CLC8001i 35 E
	Титан		CLC8001i 25 ET	CLC8001i 35 ET
	Инокс		CLC8001i 25 ES	CLC8001i 35 ES
	Червено		CLC8001i 25 ER	CLC8001i 35 ER
Системни данни				
Охлаждане	Мощност	kW	2.5	3.5
	SEER	W/W	8.5	8.5
	Клас на енергийна ефективност		A+++	A+++
Отопление	Мощност	kW	3.2	4.2
	SCOP	W/W	5.1	5.1
	Клас на енергийна ефективност		A+++	A+++
Вътрешно тяло				
Размери (ВхДхШ)		mm	289x879x229	289x879x230
Ниво на звуково налягане (Hi/Soft) Охлаждане		dB(A)	46/27	46/27
Ниво на звуково налягане (Hi/Soft) Отопление		dB(A)	45/28	46/29
Ниво на звукова мощност (високо) Охлаждане/отопление		dB(A)	57/56	59/58
Външно тяло				
Размери (ВхДхШ)		mm	630x800x300	630x800x300
Ниво на звуково налягане (високо)		dB(A)	47	48
Ниво на звукова мощност (високо) Охлаждане/отопление		dB(A)	59	61
Мин.-Макс. външна работна температура (Охлаждане/Отопление)		°C	-10-48/-15-24	-10-48/-15-24
Хладилен агент	Тип		R32	R32
	Отоплителна мощност	GWP	675	675
	Фабрично количество	kg	1.1	1.1
Свързващи тръбопроводи	Макс. дължина	m	15	15
	Макс. денивелация	m	10	10
Захранване		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1
Диаметри тръба течност		mm	6.35	6.35
Диаметри тръба газ		mm	9.53	9.53

Страхотен климат за вашия дом и офис само с едно външно тяло

Разнообразни комфортни функции и добра енергийна ефективност



Всички климатични системи Bosch Climate RAC 5000, SCAC и Мулти сплит имат пет режима на работа, които функционират според изискванията за приложение и комфорт и създават перфектна производителност и ефективност.



Автоматичен режим

Системата автоматично превключва между режим на отопление и охлаждане, ако температурата на околната среда е под или над зададената стойност.



Режим охладжәне

Скоростта на вентилатора може се избере, за да се достигне желаната температура.



Режим отопление

Скоростта на вентилатора може се избере, за да се достигне желаната температура.



Режим Вентиляция

Скоростта на вентилатора може да се избере без стартиране на външния модул.



Режим „Изсушаване“

Този режим адаптира влажността на околната среда до оптималното ниво за сезона.

Climate 5000 MS

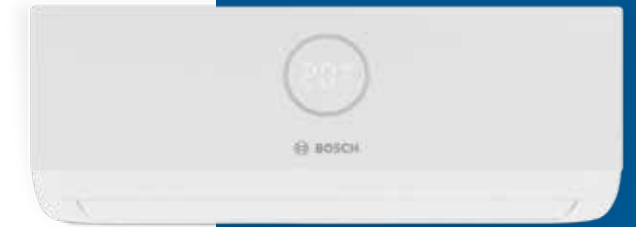
Охлаждане


$$A^{+++} \rightarrow D$$

Отопление*


$$A^{+++} \rightarrow D$$

* ErP класификация за
CL5000 MS 27 OUE

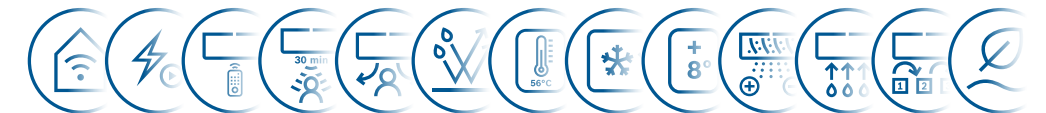


Различни вътрешни тела, които могат да се комбинират чрез избор на касетъчна, стенна и канална версия.

До 5 модуля.



Функциите зависят от избраните типове вътрешни тела.

[illegible]

Открийте експертите в охлаждането за бизнес приложения

Сплит климатична система за бизнес приложение на Bosch (SCAC) гарантират значителни икономии на енергия и истински комфорт за индустриални и търговски помещения, нуждаещи се от мощни решения за отопление и охлаждане с висока производителност. Инверторната технология и функцията за автоматичен рестарт осигуряват по-ниски текущи разходи на бизнеса. Био филтрите, студените каталитични филтри и филтрите с висока плътност подобряват качеството на въздуха и увеличават максимално комфорта на всеки бизнес.

Вътрешно тяло Опции	4-пътно касетъчно	Подово-таванно	Канално
	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iL CF 53 E	CL5000iU D 35 E
	CL5000iU 4CC 55 E	CL5000iL CF 70 E	CL5000iU D 53 E
	CL5000iU 4C 70 E	CL5000iL CF 105 E	CL5000iU D 70 E
	CL5000iU 4C 88 E	CL5000iL CF 140 E	CL5000iU D 88 E
	CL5000iU 4C 105 E	CL5000iL CF 160 E	CL5000iU D 105 E
	CL5000iU 4C 125 E		CL5000iU D 125 E
	CL5000iU 4C 140 E		CL5000iU D 140 E
	CL5000iU 4C 160 E		CL5000iU D 160 E

Тип на продукта - Комплект Вътрешно тяло и Външно тяло			CL5000iL-Set 53 CF CL5000iL CF 53 E CL5000L 53 E	CL5000iL-Set 70 CF CL5000iL CF 70 E CL5000L 70 E	CL5000iL-Set 105 CF CL5000iL CF 105 E CL5000L 105 E	CL5000iL-Set 105 CF-3 CL5000iL CF 105 E CL5000L 105 E-3	CL5000iL-Set 140 CF-3 CL5000iL CF 140 E CL5000L 140 E-3	CL5000iL-Set 160 CF-3 CL5000iL CF 160 E CL5000L 160 E-3			CL5000iL-Set 35 4CCE CL5000iU 4CC 35 E CL5000L 35 E	CL5000iL-Set 53 4CCE CL5000iU 4CC 53 E CL5000L 53 E	CL5000iL-Set 70 4CE CL5000iU 4C 70 E CL5000L 70 E	CL5000iL-Set 88 4CE CL5000iL 4C 88 E CL5000L 88 E	CL5000iL-Set 105 4CE CL5000iL 4C 105 E CL5000L 105 E	CL5000iL-Set 105 4CE-3 CL5000iL 4C 105 E CL5000L 105 E-3	CL5000iL-Set 125 4CE CL5000iL 4C 125 E CL5000L 125 E	CL5000iL-Set 140 4CE-3 CL5000iL 4C 140 E CL5000L 140 E-3	CL5000iL-Set 160 4CE-3 CL5000iL 4C 160 E CL5000L 160 E-3
Общи положения	Хладилен агент	–	R32	R32	R32	R32	R32	R32			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Охлаждане	Номинална мощност	kW	5.28	7.03	10.55	10.55	14.07	15.83			3.52	5.28	7.03	8.8	10.5	10.5	12.1	14.0	15.3
	Номинална мощност	kBtu/h	18	24	36	36	48	54			12	18	24	30	36	36	41	48	52
	Консумирана мощност при номинална мощност	W	1450	2300	3900	4000	5000	5650			1010	1633	2320	2750	3950	4000	4200	4650	5000
	Охлаждащо натоварване (Pdesignс)	kW	5.4	7.2	10.5	10.5	14	15.5			3.5	5.3	7	8.79	10.55	10.55	12.02	14.07	15.24
	Мощност (мин. – макс.)	kW	2.71-5.86	3.22-7.77	2.73-11.43	2.73-11.78	3.52-15.24	4.10-16.71			0.85-4.11	2.90-5.59	3.30-7.91	2.23-9.38	2.70-11.43	2.70-11.43	2.93-12.31	3.52-15.83	4.10-16.71
	Консумирана мощност (мин. – макс.)	W	670-2027	747-2930	900-4250	890-4300	900-5950	1100-6650			168-1434	720-2088	780-2748	190-3000	900-4200	890-4150	680-4350	800-5900	980-6200
	Макс. консумация на ток	A	6.0	10.54	17.0	6.30	8.8	9.7			4.45	7.2	10.2	12.0	17.5	6.5	18.8	8.1	8.6
	Клас на енергийна ефективност	–	A++	A++	A++	A++	A++	A++			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Коефициент на енергийна ефективност в режим на охлаждане	W/W	6.2	6.1	6.4	6.2	6.1	6.1			6.6	6.3	6.2	6.6	6.7	6.3	6.1	6.1	6.3	
Отопление	Номинална мощност	kW	5.57	7.62	11.72	11.72	16.12	18.17			3.81	5.57	7.62	9.38	11.14	11.14	13.48	16.12	18.17
	Номинална мощност	kBtu/h	19	26	40	40	55	62			13	19	26	32	38	38	46	55	62
	Консумирана мощност при номинална мощност	W	1500	2050	3350	3350	5100	6050			1019	1540	1900	2450	3000	3000	3700	4580	5550
	Pdesignh	kW	4.0	5.5	8.6	8.6	11.2	11.9			2.7	4.2	6	7.8	8.5	8.0	9.5	11.0	11.9
	Мощност (мин. – макс.)	kW	2.42-6.30	2.72-8.29	2.78-12.78	2.81-12.78	4.10-17.00	4.40-19.64			0.47-4.31	2.37-6.10	2.81-8.94	2.70-9.73	2.78-12.30	2.78-12.66	3.37-14.07	4.10-17.29	4.40-19.9
	Консумирана мощност (мин. – макс.)	W	540-1640	650-2850	800-3950	780-3950	1000-6050	1050-7100			124-1376	700-1930	610-2700	430-2550	800-3950	780-4000	750-4250	900-5500	1020-6700
	Макс. консумация на ток	A	6.6	9.5	15.0	5.40	8.9	10.5			4.73	6.8	8.5	11.0	13.5	5.0	16.3	8.0	9.6
	Клас на енергийна ефективност	–	A+	A+	A+	A+	A	A+			A+	A+	A+	A+	A+	A	A+	A+	A+
Коефициент на енергийна ефективност в режим на отопление (SCOP)	W/W	4.0	4.0	4.1	4.0	3.9	4.0			4.1	4.0	4.0	4.2	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	
Вътрешно тяло	Захранващо напрежение	V/Hz	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно			220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно
	Дебит на въздуха (висока/средна/ниска степен	m³/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650			569/485/389	680/584/479	1247/1118/992	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1900/1750/1600	1900/1750/1600	2000/1850/1650
	Ниво на звуково налягане (висока/средна ниска степен на вентилатора на вътрешното тяло)	dB(A)	44/41/37/31	51/47/43/32	51.5/48/45/39	51/47.5/45/37	53/50/46/40	55/52/48/39			42/37.5/34.5/28.5	45.4/44/39/31.6	50/47.5/42/38	50.5/48/46/40	51/48/46/40.5	510/49/46/40	52.5/50/47.5/40	52.5/50.5/48/41.5	54.5/52/49.5/44
	Ниво на шумови емисии (висока степен на вентилатора)	dB(A)	59	55	65	65	67	67			57	59	59	63	64	64	66	66	66
	Допустима температура на околната среда (охлаждане/отопление)	°C	16...32/0...30	16...32/0...30	16...32/0...30	16...32/0...30	16...32/0...30	16...32/0...30			16...32/0...30	16...32/0...30	16...32/0...30	16...32/0...30	16...32/0...30	16...32/0...30	16...32/0...30	16...32/0...30	16...32/0...30
	Нето тегло	kg	28	28	41.5	41.5	41.7	42.3			18.8	18.5	27.6	30.6	33.2	33.2	35.3	35.3	35.3
Външно тяло	Максимална консумирана мощност	W	2950	3700	5000	5000	6900	7500			1850	2950	3700	4500	5000	5000	5000	6900	7500
	Максимална консумация на ток	A	13.5	19	22.5	10	13	14			9	13.5	19	20	22.5	10	22.5	13	14
	Захранващо напрежение	V/Hz	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	380-415 / 50 трифазно	380-415 / 50 трифазно	380-415 / 50 трифазно			220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	220-240 / 50 монофазно	380-415 / 50 трифазно	220-240 / 50 монофазно	380-415 / 50 трифазно	380-415 / 50 трифазно
	Дебит на въздуха	m³/h	2100	3500	4000	4000	7500	7500			2200	2100	3500	3800	4000	4000	4000	7500	7500
	Ниво на звука	dB(A)	56	60	63	63	63.5	64			53.6	56	60	62	63	63	63	63.5	64
	Ниво на шумови емисии	dB(A)	65	69	70	70	74	75			62	65	69	70	70	70	72	74	75
	Допустима температура на околната среда (охлаждане/отопление)	°C	-15...50/-15...24	-15...50/-15...24	-15...50/-15...24	-15...50/-15...24	-15...50/-15...24	-15...50/-15...24			-15...50/-15...24	-15...50/-15...24	-15...50/-15...24	-15...50/-15...24	-15...50/-15...24	-15...50/-15...24	-15...50/-15...24	-15...50/-15...24	-15...50/-15...24
	Нето тегло	kg	66.9	80.5	66.9	71	80.5	71			26.6	32.5	43.9	52.8	66.9	80.5	71	103.7	107

Climate 5000 L

НОВО

Охлаждане



A++

A+++ → D

Отопление



A+

A+++ → D



R32

DC

Инвертор



Обзор на функциите

Потребителски комфорт

Wi-Fi

Лесна Wi-Fi връзка с приложението Bosch HomeCom Easy.

Авто рестарт

Климатичната ви система няма да забрави настройките си, ако спре токът.

Сензор за присъствие

Инфрачервен сензор за присъствие за автоматичен икономичен режим в незаети пространства. Включва есо режим в необитаеми помещения след 30 мин. отсъствие на движение в стаята.

Интелигентно око

Подобно на сензора за присъствие, интелигентното око променя на автоматичен режим работата на климатика в незаети пространства след 60 мин. отсъствие на движение в стаята.

Таймер за изключване след 1-2-3-5 часа

Таймерът за изключване след 1-2-3-5 часа се настройва много лесно. Климатикът автоматично ще се изключи след зададеното време.

Функция "Follow me"

Сензорът в инфрачервеното дистанционно управление измерва температурата в зоната на помещението, където е поставен.



Комфорт

Тих режим на външния модул

С тихия режим на външния модул шумовите емисии намаляват до 4 dBA.

Ефект на Коанда

Ефектът на Коанда означава, че струите охладен въздух се насочват към тавана, а струите топъл въздух – към пода. Така се предотвратяват неприятните течения.

Функция "Wind avoid me"

Въздушната струя не духа директно към вас, тъй като имате възможност да я управлявате с инфрачервеното дистанционно управление.

Режим Multi Space

В режим Multi Space климатикът бързо охлажда или загрева няколко помещения до зададената температура. Скоростта на вентилатора и ъгълът на решетките за въздуха се контролират автоматично, за да разпределят бързо и равномерно горещия или студения въздух.

Турбо режим

Тази функция увеличава скоростта на вентилатора за по-бързо достигане на необходимата температура.

Режим за самопочистване

Режимът за самопочистване предотвратява образуването на плесени с помощта на клъстерите от йони във вътрешното тяло.

Антикорозионна защита

Специално антикорозионно покритие на жалузите.



Качество на въздуха

I-clean
Унищожава до 99% от бактериите, като загрява изпарителя до 56°C.

Охлаждане при ниски външни температури
Сезонна настройка за ниски температури – работа в режим на охлаждане при ниски външни температури.

8°C Отопление
Защита от замръзване на помещението, като се поддържа температура от +8°C.

Йонизатор
Йонизиращата технология отстранява бактериите, плесените, вирусите и замърсените частици от въздуха.

Контрол на влажността
Механизъм за контрол и регулиране на влажността в помещението до желаното ниво.

Режим "Изсушаване"
Режим „Изсушаване“ на климатика премахва високата влажност от помещението, особено в мъгливи дни.

Plasmacluster
Технологията Plasmacluster използва ефекта на положителните и отрицателните йони за отстраняване на нежеланите вещества от въздуха (напр. бактерии, вируси, неприятни миризми).



Консумация на енергия

Смяна на скоростта
Превключване между 3 работни мощности за икономия на енергия.

Еко режим
В Еко режим уредът консумира по-малко енергия и намалява разходите ви.



Поради непрекъснатото развитие и технологичните иновации, Bosch си запазва правото да актуализира списъка с функции в следващия раздел след публикуването на тази брошура. За повече информация посетете уебсайта на Bosch Термотехника.

Обзор на продуктите

Climate 5000

Сплит система



Обхват на приложение
Охлаждане и отопление на една стая.
Подходящ за къщи и апартаменти със стандартни изисквания.

Енергийна ефективност – Охлаждане/Отопление
A++/A+

Номинален капацитет на охлаждане
2.6–7 kW

Функции



Climate 5000 MS

Мулти сплит
(до 5 вътрешни тела)



Обхват на приложение
Охлаждане и отопление на до 5 помещения.
Подходящ за частни домове и бизнес приложения.

Енергийна ефективност – Охлаждане/Отопление
A++/A

Номинален капацитет на охлаждане
5.3–12 kW (up to max. 5 IDU)

Функции

В зависимост от избраните типове вътрешни модули.



Climate 3000i

Сплит система



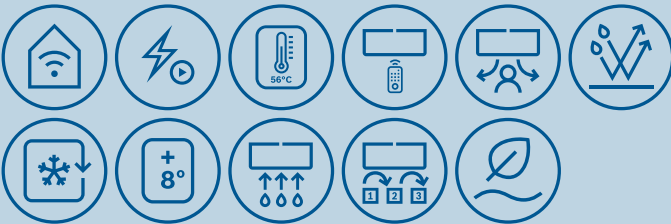
Енергийна ефективност – Охлаждане/Отопление
A++/A+

Номинален капацитет на охлаждане
2.8–7 kW

Дистанционен контрол чрез
приложението HomeCom Easy
(Допълнителен гейтуей)



Функции



Climate 6000i

Сплит система



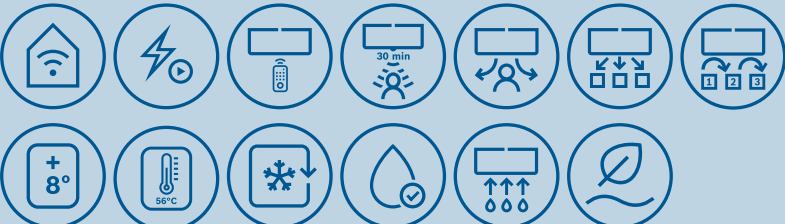
Енергийна ефективност – Охлаждане/Отопление
A+++/A++

Номинален капацитет на охлаждане
2.6–7 kW

Дистанционен контрол чрез
приложението HomeCom Easy
(Допълнителен гейтуей)



Функции



Climate 5000i

Сплит система



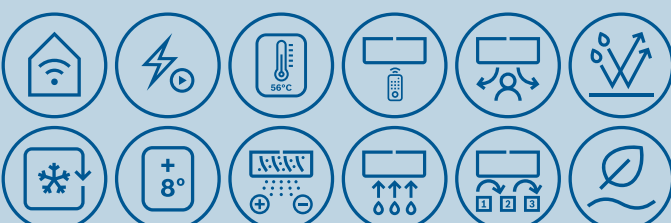
Енергийна ефективност – Охлаждане/Отопление
A+++/A+

Номинален капацитет на охлаждане
2.6–3.3 kW

Дистанционен контрол чрез
приложението HomeCom Easy
(Допълнителен гейтуей)



Функции



Climate Class 8000i

Сплит система



Обхват на приложение
Много подходящ за еднофамилни къщи и апартаменти
с по-силен фокус върху функциите за енергийна
ефективност и комфорт и дизайна

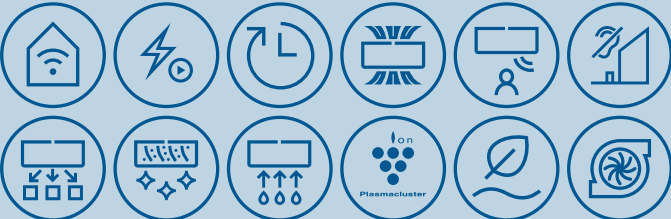
Енергийна ефективност – Охлаждане/Отопление
A+++/A+++

Номинален капацитет на охлаждане
2.5–3.5 kW

Дистанционен контрол чрез
приложението HomeCom Easy

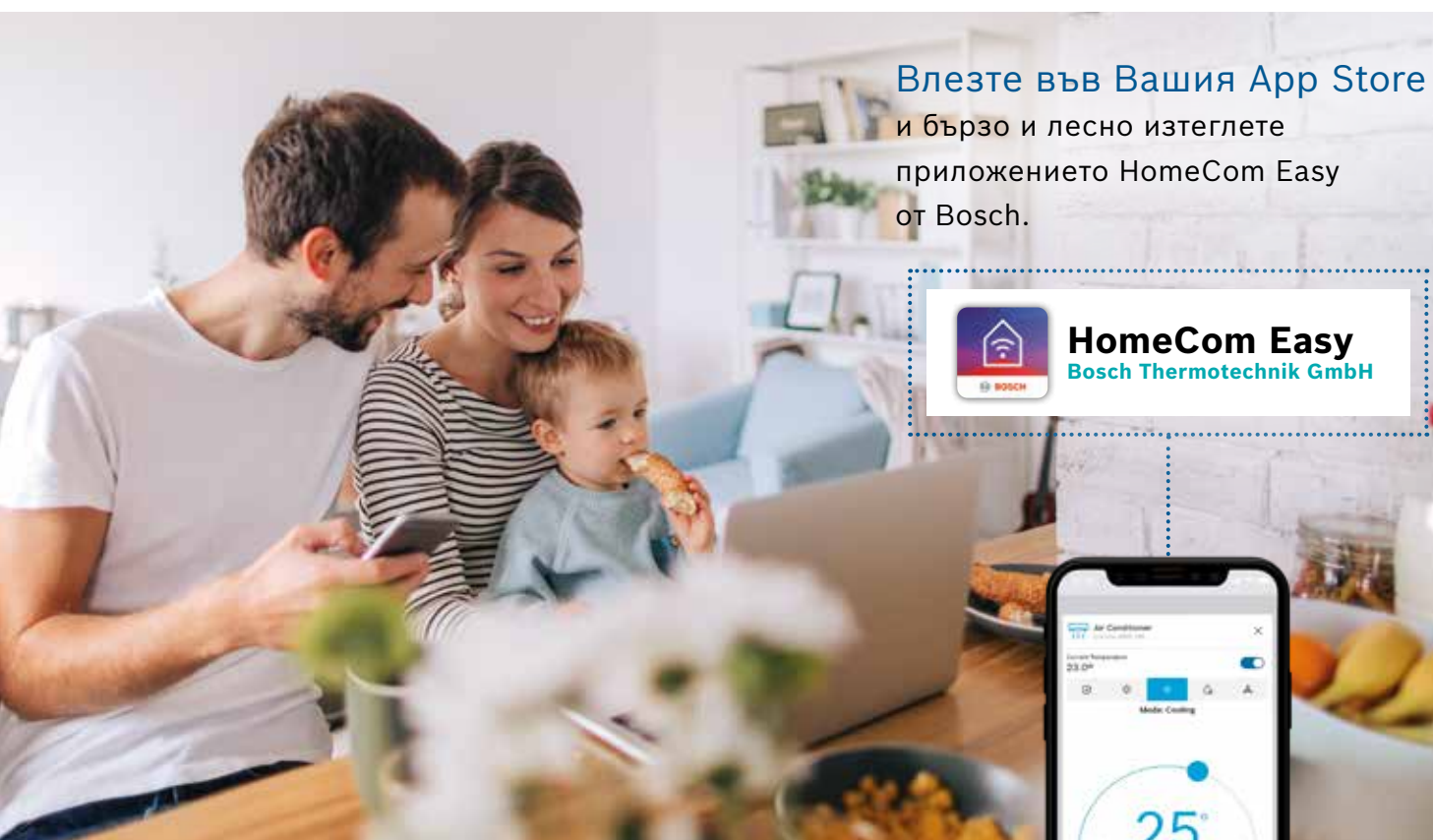


Функции



Просто свързани

Искате ли да управлявате онлайн уредите от серията Climate?
Нямате проблеми!



Влезте във Вашия App Store
и бързо и лесно изтеглете
приложението HomeCom Easy
от Bosch.

HomeCom Easy
Bosch Thermotechnik GmbH

HomeCom Easy – контролирайте
отоплението, топлата вода и
климатика само с едно приложение.

Просто си осигурете приятна обстановка с едно докосване с пръста

При уредите с вграден гейтуей се нуждаете само от приложението за лесно и удобно дистанционно управление. Просто свържете вашия смартфон към вътрешното тяло и ще контролирате всичко от телефона си. Гейтуейт се предлага като опция за другите климатици от серията. Много е лесно да се свържете с интернет и да се възползвате от функциите в приложението.

Всички предимства на HomeCom Easy

- ▶ Интелигентното решение, с което климатизацията с уредите от серия Climate става още по-лесна
- ▶ Подробен преглед на всички важни функции на устройството
- ▶ Интуитивно и лесно обслужване
- ▶ Контролирайте климатика си по всяко време и отвсякъде с вашия смартфон или таблет
- ▶ Управлявайте всички устройства на Bosch за отопление, топла вода и климатизация само с едно приложение

Разнообразни опции за управление чрез приложението

- ▶ Отопление/Охлаждане
- ▶ Включване/Изключване
- ▶ Режим вентилатор
- ▶ Ниво на оборотите на вентилатора
- ▶ Зададена температура
- ▶ Автоматичен режим
- ▶ Режим "Изсушаване"
- ▶ Вертикална клапа
- ▶ Хоризонтална клапа
- ▶ Външна температура
- ▶ Стайна температура
- ▶ График
- ▶ Таймер
- ▶ Пълна мощност
- ▶ Есо режим
- ▶ Насочено охлаждане*
- ▶ Управление на въздушната струя*
- ▶ Режим "Сън"*
- ▶ Plasmacluster*

* За някои модели



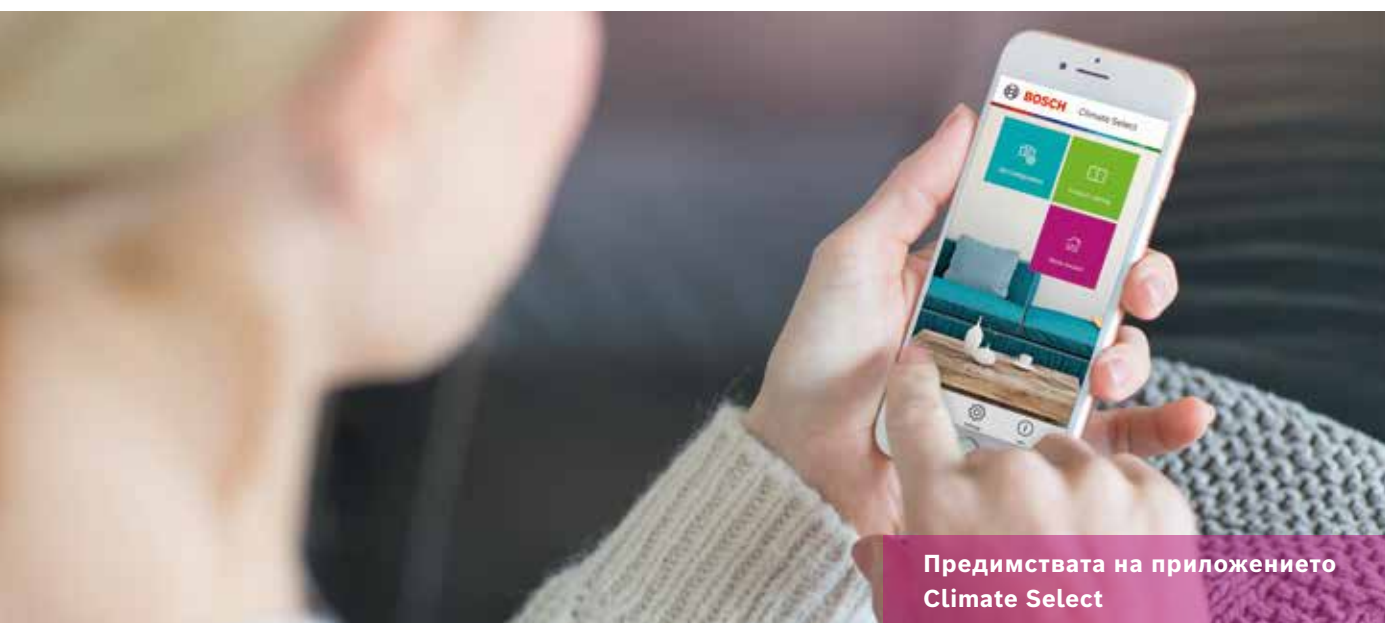
Бъдещето е свързано



Моделът Climate Class 8000i е оборудван с вграден гейтуей. За другите модели битови климатици на Bosch гейтуейт трябва да бъде закупен отделно.

Визуализирайте вашия климатик Climate в 3D

Ако искате да инсталирате нов климатик, Bosch ви дава възможност да се запознаете с моделите от гамата Climate с новото приложение за разширена реалност Climate Select. С него ще видите вътрешните тела в 3D на стената в дома ви, така че ще добиете представа как ще изглежда новият климатик в жилището или офиса ви. Можете да избирате различни вътрешни тела и да ги разглеждате във виртуална реалност във всяка стая с помощта на камерата на вашия смартфон или таблет. Приложението Climate Select ви дава ценна информация как ще изглежда вашият нов климатик Bosch Climate в помещението.



Предимствата на приложението Climate Select

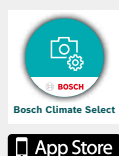
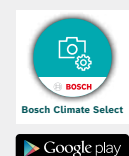
Искате ли да видите как ще изглежда климатикът Bosch в дома ви?

Новото ни приложение Climate Select използва виртуална реалност, за да покаже как ще изглеждат различните модели климатици в дома ви. С 3D изображенията лесно ще решите кой е най-подходящият уред. Приложението показва и цялата важна техническа информация за климатиците по разбираем и интуитивен начин.

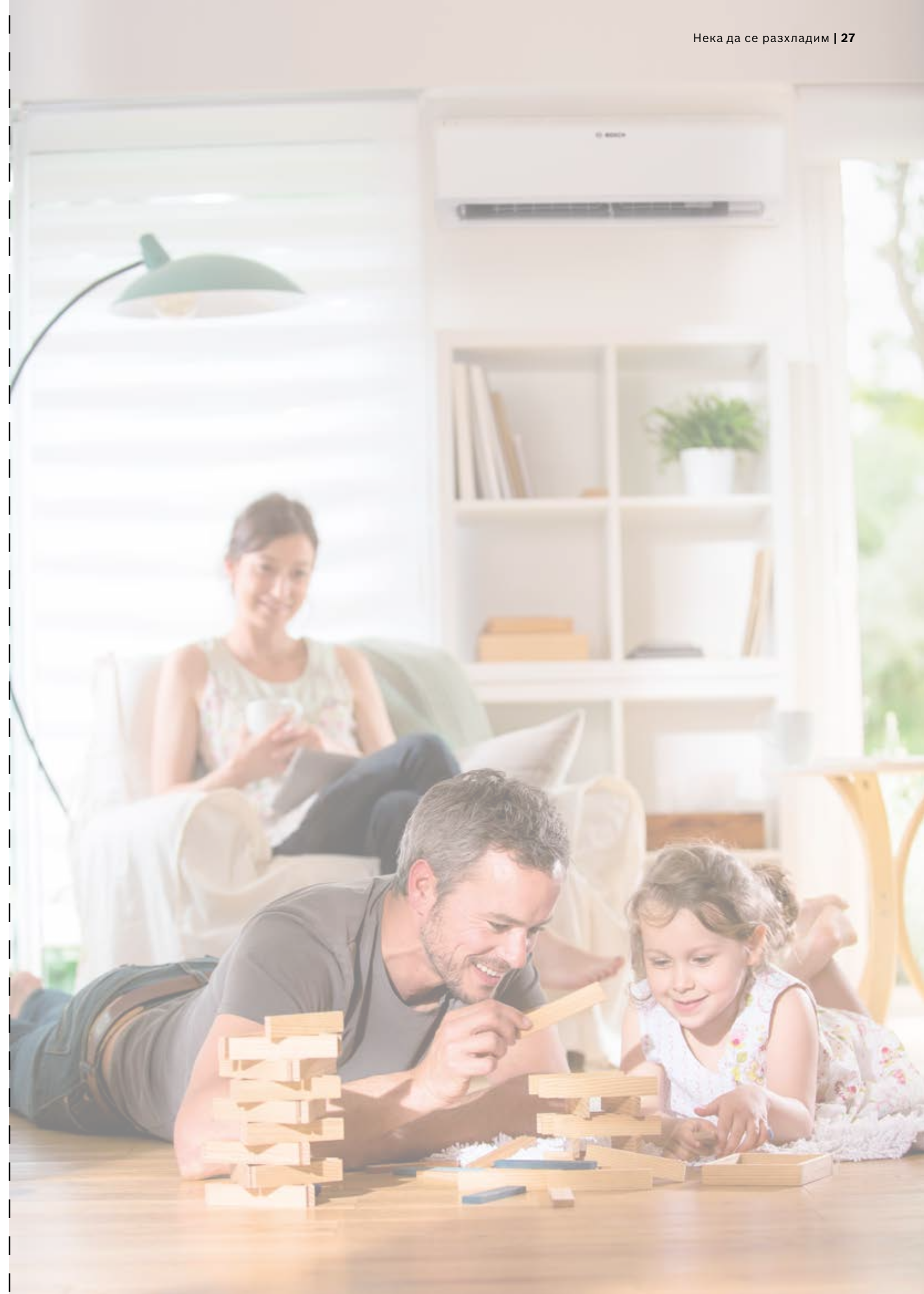
Къде ще намерите приложението за разширена реалност Climate Select?

За да се насладите на всички предимства на новото приложение Bosch Climate Select, го изтеглете от Google Play Android или App Store iOS.

Изтегли го сега!



- ▶ Ще видите как изглежда вътрешното тяло, преди да го монтирате
- ▶ Можете да сравните външния вид на всички климатици Bosch Climate
- ▶ Имате достъп до всички технически данни за избрания модел
- ▶ Разполагате с цялата необходима информация за ефективността, производителността, размерите и характеристиките на оборудването, за да изберете правилния продукт
- ▶ Можете да запазите избрания продукт и да го разгледате отново по-късно
- ▶ Можете също да споделите снимката със семейството и приятелите си, за да ви помогнат да изберете подходящия климатик за дома ви
- ▶ Функция калкулатор на охлаждането/отоплението
- ▶ Търсене на търговец в приложението



За контакти

Роберт Бош ЕООД

Направление Термотехника

бул. Черни връх 51-Б

1407 София

0700 11 494

www.bosch-thermotechnology.com/bg/bg/