



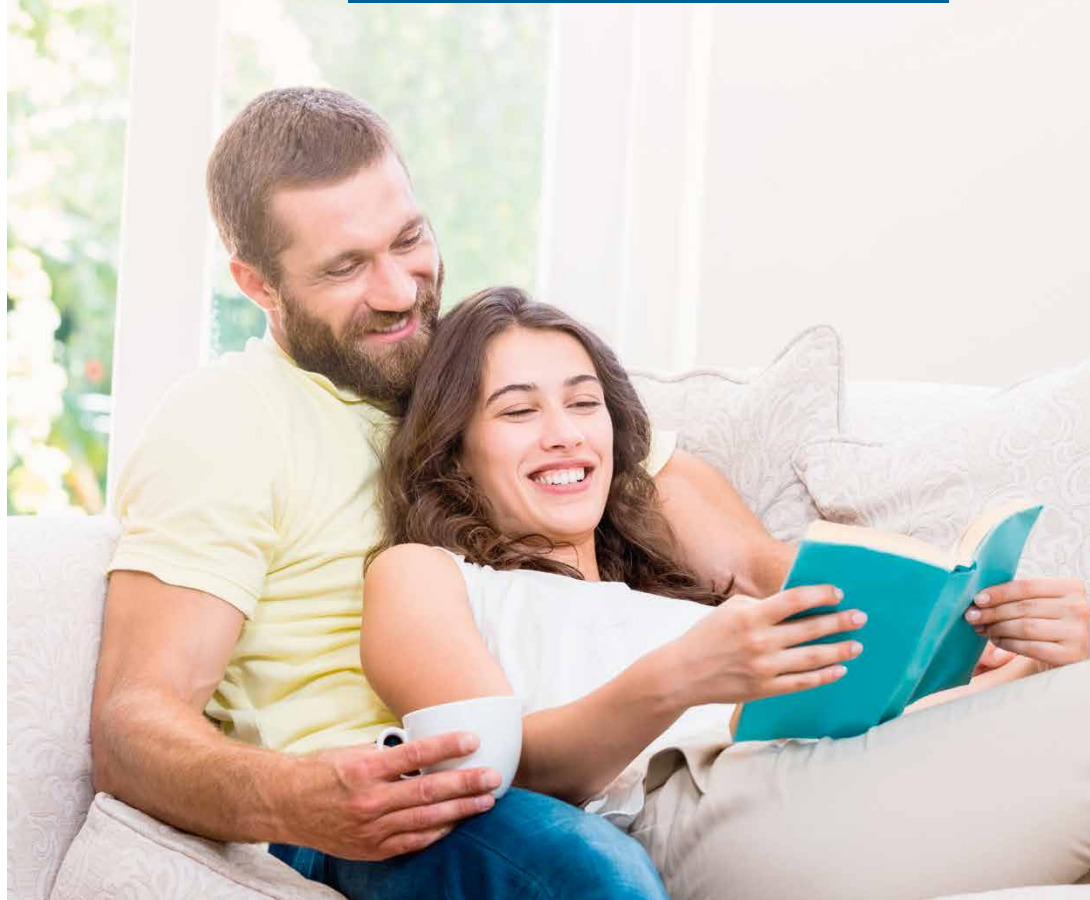
BOSCH

Техника за живота

Битови климатични системи

Bosch Climate 5000/8000/8500 RAC

Доброто ви самочувствие
зависи от въздуха



Bosch Climate 5000 RAC



Turbulent flow технология на топлообменниците + HD филтри



Оперативна надеждност:

- Работа при ниски температури до -15 °C
- Comfort zone функция - константна температура в работната зона
- Безстепенни вентилатори за максимална ефективност
- Автоматичен рестарт - грижа за вашия комфорт
- Самодиагностика за утечки на хладилен агент
- Автоматична диагностика, гарантираща оптимална работа



Комфорт и ефективност:

- Режим "сън"
- "Турбо" функция
- Автоматично насочване на въздушния поток
- Запаметяване на позицията на клапите
- Тих режим
- Функция "спиране на студения въздух" за режим отопление



Икономия на енергия:

- 1 W режим на готовност
- Таймер



A++ Охлаждане
A+ Отопление

Climate 5000 RAC - мощностни варианти				9000Btu/h	12000Btu/h	18000Btu/h	24000Btu/h
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
		Номинална (мин.-макс.)	Btu/h	9000 (3500-11000)	12000 (3700-14000)	18000 (6200-20900)	24000 (9100-26900)
	Разход на енергия	Номинален (мин.-макс.)	W	774 (100-1240)	1252 (100-1580)	1643 (140-2360)	2337 (240-3030)
		Номинален (мин.-макс.)	A	3,36 (0,4-5,4)	5,44 (0,4-6,9)	7,15 (0,6-10,3)	10,16 (1,0-13,2)
	EER		W/W	3,41	2,81	3,21	3,01
	SEER		W/W	6,2	6,1	6,4	6,1
	EPR клас на енергийна ефективност			A++	A++	A++	A++
	Годишна консумация на енергия		kWh/r.	147	201	290	402

Bosch Climate 5000 RAC – технически характеристики



Climate 5000 RAC - мощностни варианти				9000Btu/h	12000Btu/h	18000Btu/h	24000Btu/h
Вътрешен модул				RAC 2,6-2 IBW	RAC 3,5-2 IBW	RAC 5,3-2 IBW	RAC 7-2 IBW
Външен модул				RAC 2,6-2 OU	RAC 3,5-2 OU	RAC 5,3-1 OU	RAC 7-2 OU
Отопление	Мощност	Номинална	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
		Номинална (мин.-макс.)	Btu/h	10000 (2800-11500)	13000 (3000-14400)	19000 (4700-23000)	25000 (5500-30000)
	Разход на енергия	Номинален (мин.-макс.)	W	769 (120-1200)	1187 (130-1510)	1633 (200-2410)	2283 (260-3140)
		Номинален (мин.-макс.)	A	3,34 (0,5-5,2)	5,16 (0,6-6,6)	7,10 (0,9-10,5)	9,92 (1,1-13,7)
	COP		W/W	3,81	3,21	3,41	3,21
	SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	EPR клас на енергийна ефективност			A+	A+	A+	A+
Годишна консумация на енергия		kWh/r.	770	805	1470	1890	
Вътрешен модул	Размери	Д x Ш x В	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Тегло	нето/бруто	kg	6,8/8,9	7,2/9,6	9,5/12,5	11,9/15,2
	Ниво на звуково налягане	Тих режим	dB(A)	25	23	25	27
	Ниво на звукова мощност	Високо	dB(A)	52	53	56	59
Външен модул	Размери	Д x Ш x В	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x320x700
	Тегло	Нето/бруто	kg	26,4/28,9	26,5/28,8	37/39,9	48/51,3
	Компресор	Тип		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Ниво на звуково налягане	Номинално	dB(A)	55,5	56	56	60
	Ниво на звукова мощност		dB(A)	60	59	63	65
Система	Хладилен агент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
		GWP		2088	2088	2088	2088
		Фабрично кол-во	kg	0,8	0,8	1,48	1,85
	Свързващи тръбопроводи	Доп. Количество (над 5 m)	g/m	15	15	15	30
		Течност/газ	mm	Ф6.35/Ф9.52	Ф6.35/Ф9.52	Ф6.35/Ф12.7	Ф9.52/Ф15.9
		Макс. дължина	m	25	25	30	50
	Електрически кабели	Макс. денивелация	m	10	10	20	25
		Ел. захранване (за външния модул)	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
		Комуникация	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
		Предпазител	A	10	16	16	20
Темп. диапазон на работа на външния модул	Охлаждане	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Отопление	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	
Ел. захранване			V/Hz	220-240/~50			

Посочените стойности са изчислени при следните параметри: **Охлаждане:** стайна температура 27°C; външна температура 35°C; **Отопление:** стайна температура 20°C; външна температура 7°C; Дължината на свързващите тръбопроводи между модулите е 7,5 м. Разликата във височината на външното и вътрешното тяло е 0 м.; Размерите, техническите спецификации и функциите подлежат на промяна поради иновации в продуктите. Устройствата съдържат флуорирани парникови газове R410A.

Bosch Climate 8000 RAC



Turbulent flow технология на топлообменниците + био и HD филтри

Оперативна надеждност:

- Работа при ниски температури до -15 °C
- Comfort zone функция - константна температура в работната зона
- Безстепенни вентилатори за максимална ефективност
- Автоматично рестартиране и самопочистване
- Самодиагностика за утечки на хладилен агент
- Автоматична самодиагностика на функциите



Комfort и ефективност:

- Функция "Следвай ме"
- DC Inverter компресор
- 3D въздушен поток
- Anti-cold въздушен поток
- Температурна компенсация за комфортна работна зона
- Режим "сън"
- "Турбо" функция
- Хориз. и верт. насочване на въздушния поток
- Запомняване на позицията на клапите
- Тих режим
- Функция "спиране на студения въздух"



Икономия на енергия:

- ECO режим
- 1 W режим на готовност
- Таймер



Climate 8000 RAC - мощностни варианти				9000Btu/h	12000Btu/h	18000Btu/h	24000Btu/h
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	2.7	3.5	5.3	7.0
		Номинална (мин.-макс.)	Btu/h	9000 (4200-11300)	12000 (4700-15400)	18000 (6300-21100)	24000 (9100-27600)
	Разход на енергия	Номинален (мин.-макс.)	W	750 (90-1270)	1088 (100-1740)	1547 (150-2380)	2261 (230-3110)
		Номинален (мин.-макс.)	A	3.3 (0.4-5.5)	4.7 (0.4-7.5)	6.7 (0.7-10.3)	9.8 (1.0-13.5)
	EER		W/W	3.51	3.23	3.41	3.11
	SEER		W/W	7.4	6.8	6.8	6.6
	EPR клас на енергийна ефективност			A++	A++	A++	A++
	Годишна консумация на енергия		kWh/g.	128	180	273	371

Bosch Climate 8000 RAC – технически характеристики



Climate 8000 RAC - мощностни варианти				9000Btu/h	12000Btu/h	18000Btu/h	24000Btu/h
Вътрешен модул				RAC 2,6-1 IPW	RAC 3,5-1 IPW	RAC 5,3-1 IPW	RAC 7-1 IPW
Външен модул				RAC 2,6-1 OU	RAC 3,5-1 OU	RAC 5,3-1 OU	RAC 7-1 OU
Отопление	Мощност	Номинална	kW	2.9	3.8	5.6	7.6
		Номинална (мин.-макс.)	Btu/h	10000 (3100-12800)	13000 (3700-16800)	19000 (4700-23200)	27000 (7500-31700)
	Разход на енергия	Номинален (мин.-макс.)	W	770 (140-1340)	1025 (170-1760)	1500 (220-2430)	2320 (320-3320)
	Работен ток	Номинален (мин.-макс.)	A	3.4 (0.6-5.8)	4.5 (0.7-7.6)	6.5 (1.0-10.6)	10.1 (1.4-14.4)
	COP		W/W	3.81	3.71	3.71	3.41
	SCOP		W/W	4.4	4	4.2	4
	EPR клас на енергийна ефективност			A+	A+	A+	A+
Годишна консумация на енергия		kWh/g.	867	933	1470	1960	
Вътрешен модул	Размери	Д x Ш x В	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Тегло	нето/бруто	kg	7.4/9.6	8.2/10.7	10.7/14	13/16.6
	Ниво на звуково налягане	Тих режим	dB(A)	22	22	22	23
	Ниво на звукова мощност	Високо	dB(A)	53	52	57	61
Външен модул	Размери	Д x Ш x В	mm	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702
	Тегло	нето/бруто	kg	26.6/29	29.1/31.9	37.8/40.5	48.4/51.6
	Компресор	Тип		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Ниво на звуково налягане	Номинално	dB(A)	55	53	55	60
	Ниво на звукова мощност	dB(A)	58	60	62	66	
Система	Хладилен агент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
		GWP		2088	2088	2088	2088
		Фабрично кол-во	kg	0.8	0.95	1.48	2
		Доп. Количество (над 5 m)	g/m	15	15	15	30
	Свързващи тръбопроводи	Течност/газ	mm	Ф6.35/Ф9.52	Ф6.35/Ф9.52	Ф6.35/Ф12.7	Ф9.52/Ф15.9
		Макс. дължина в с-мата	m	25	25	30	50
	Електрически кабели	Макс. денивелация	m	10	10	20	25
		Ел. захранване (за външния модул)	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
		Комуникация	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
	Темп. диапазон на работа на външния модул	Предпазител	A	10	16	16	20
Охлаждане		°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Отопление	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	
Ел. захранване		V/Hz	220-240/~50				

Посочените стойности са изчислени при следните параметри: **Охлаждане:** стайна температура 27°C; външна температура 35°C; **Отопление:** стайна температура 20°C; външна температура 7°C; Дължината на свързващите тръбопроводи между модулите е 7,5 м.; Разликата във височината на външното и вътрешното тяло е 0 м.; Размерите, техническите спецификации и функциите подлежат на промяна поради иновации в продуктите. Устройствата съдържат флуорирани парникови газове R410A.

Bosch Climate 8500 RAC

**Turbulent flow технология на топлообменниците + био и HD филтри****Оперативна надеждност:**

- Работа при ниски температури до -15 °C
- Comfort zone функция - константна температура в работната зона
- Безстепенни вентилатори за максимална ефективност
- Автоматично рестартиране и самопочистване
- Самодиагностика за утечки на хладилен агент
- Автоматична самодиагностика на функциите

**Комфорт и ефективност:**

- Функция "Следвай ме"
- DC Inverter компресор
- 3D въздушен поток
- Anti-cold въздушен поток
- Температурна компенсация за комфортна работна зона
- Режим "сън"
- "Турбо" функция
- Хориз. и верт. насочване на въздушния поток
- Запаметяване на позицията на клапите
- Тих режим
- Функция "спиране на студения въздух"

**Икономия на енергия:**

- ECO режим
- 1 W режим на готовност
- Таймер



A++ Охлаждане

A+ Отопление

Climate 8500 RAC - мощностни варианти				9000Btu/h	12000Btu/h	18000Btu/h	24000Btu/h
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	2.6	3.5	5.3	7.3
		Номинална (мин.-макс.)	Btu/h	9200 (3500-10900)	12000 (2800-14200)	18000 (5900-21200)	25000 (8800-28800)
	Разход на енергия	Номинален (мин.-макс.)	W	708 (70-1230)	1096 (50-1600)	1547 (120-2390)	2434 (230-3350)
	Работен ток	Номинален (мин.-макс.)	A	3.08 (0.3-5.3)	4.76 (0.2-6.9)	6.73 (0.5-10.4)	10.58 (1.0-14.1)
	EER		W/W	3.81	3.21	3.41	3.01
	SEER		W/W	7.1	7.5	6.7	6.9
EPR клас на енергийна ефективност				A++	A++	A++	A++
Годишна консумация на енергия			kWh/g.	124	163	272	370

Bosch Climate 8500 RAC – технически характеристики



Climate 8500 RAC - мощностни варианти				9000Btu/h	12000Btu/h	18000Btu/h	24000Btu/h
Вътрешен модул				RAC 2,6-3 IPW	RAC 3,5-3 IPW	RAC 5,3-3 IPW	RAC 7-3 IPW
Външен модул				RAC 2,6-3 OU	RAC 3,5-3 OU	RAC 5,3-3 OU	RAC 7-3 OU
Отопление	Мощност	Номинална	kW	2.9	3.8	5.6	7.6
		Номинална (мин.-макс.)	Btu/h	10000 (3000-12500)	13000 (2900-16300)	19000 (3600-23800)	26000 (5200-32200)
	Разход на енергия	Номинален (мин.-макс.)	W	696 (140-1310)	1000 (130-1710)	1462 (190-2490)	2235 (230-3370)
	Работен ток	Номинален (мин.-макс.)	A	3.03 (0.6-5.7)	4.35 (0.6-7.4)	6.35 (0.8-10.8)	3.41 (1.4-14.4)
	COP		W/W	4.21	3.81	3.81	3.41
	SCOP		W/W	4.4	4	4.2	4
	EPR клас на енергийна ефективност			A+	A+	A+	A+
Годишна консумация на енергия			kWh/g.	910	933	1435	1785
Вътрешен модул	Размери	Д x Ш x В	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Тегло	Нето/бруто	kg	7.4/9.6	8.2/10.7	9/12.2	12/15.2
	Ниво на звуково налягане	Тих режим	dB(A)	20	20	21	26
	Ниво на звукова мощност	Високо	dB(A)	53	55	57	60
Външен модул	Размери	Д x Ш x В	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x320x700
	Тегло	Нето/бруто	kg	26.4/28.9	26.5/28.8	37/39.9	48/51.3
	Компресор	Тип		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Ниво на звуково налягане	Номинално	dB(A)	55	55	57	59
	Ниво на звукова мощност		dB(A)	58	60	60	65
Система	Хладилен агент	Тип		R32	R32	R32	R32
		GWP		675	675	675	675
		Фабрично кол-во	kg	0.7	0.8	1.25	1.6
	Свързващи тръбопроводи	Доп. Количество (над 5 m)	g/m	10	10	10	20
		Течност/газ	mm	Φ6.35/Φ9.52	Φ6.35/Φ9.52	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.9
	Електрически кабели	Макс. дължина в с-мата	m	25	25	30	50
		Макс. денивелация	m	10	10	20	25
		Ел. захранване (за външния модул)	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Темп. диапазон на работа на външния модул	Комуникация	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
	Предпазител	A	10	16	16	20	
Охлаждане	°C		-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	°C		-15-30	-15-30	-15-30	-15-30	
Ел. захранване			V/Hz	220-240/~50			

Посочените стойности са изчислени при следните параметри: **Охлаждане:** стайна температура 27°C; външна температура 35°C; **Отопление:** стайна температура 20°C; външна температура 7°C; Дължината на свързващите тръбопроводи между модулите е 7,5 м. Разликата във височината на външното и вътрешното тяло е 0 м. Размерите, техническите спецификации и функциите подлежат на промяна поради иновации в продуктите. Устройствата съдържат флуорирани парникови газове R32.



BOSCH

Техника за живота

25 Години

Bosch в България | 1993-2018

Роберт Бош ЕООД

Направление Термотехника

бул. Черни връх 51-Б

1407 София

0700 11 494

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

Актуалност на данните в тази листовка към 1 май 2018. Не са изключени печатни грешки.