



**BOSCH**

Винайдено для життя

# Все залежить від клімату у вашому домі

Настінні спліт кондиціонери

Climate 5000 RAC  
Climate 8500 RAC





# Найкраща якість повітря та комфорт в приміщенні завдяки Bosch

Завдяки інноваційним рішенням, кондиціонери лінійки Bosch Climate є енергоефективними, безшумними, простими в експлуатації та екологічно безпечними

## Спліт-системи, що відповідають вимогам енергоефективності

В Європейському союзі введено в дію директиву 2010/30/ЕСз електричної ефективності. Вона застосовується до всіх енергоємних пристроїв, включаючи кондиціонери потужністю до 12 кВт.

### Чому це важливо?

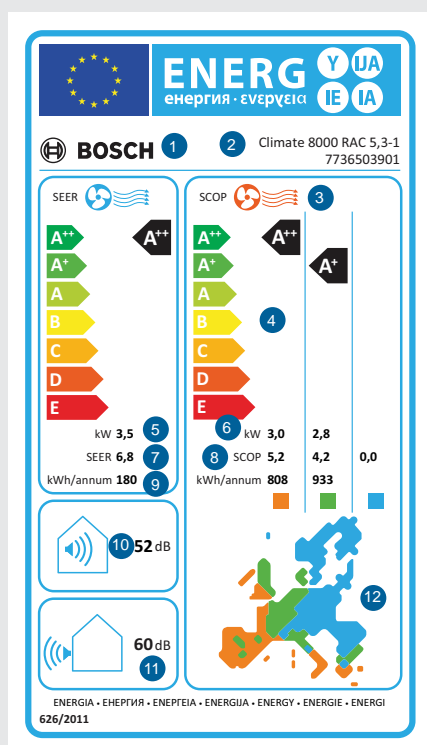
Згідно з Директивою новий регламент встановлює мінімальні вимоги до характеристик продукції. Це рішення впливає на кондиціонери з високим класом енергоспоживання, оскільки в майбутньому вони не зможуть задовольняти встановлені вимоги з енергоефективності. Обираючи нові технології з Bosch, ви переконаєтесь, що ваша система кондиціонування відповідає як нинішнім, так і майбутнім вимогам. Крім того, ви зможете отримати приємний бонус: ваші рахунки за електроенергію стануть меншими.

### Новий спосіб розрахунку споживання електроенергії вашим кондиціонером

Новим є те, що енергоефективність визначається не тільки для номінального режиму в одиницю часу (як в режимі охолодження A35/A27, так і в режимі нагрівання A7 / A20 до цього моменту), а також і за сезон (SEER / SCOP). Цей підхід дозволяє найкращим чином визначити робочі характеристики пристрою з неповними тепловими навантаженнями. Новий підхід до визначення енергоефективності також враховує споживання електроенергії пристроєм у таких режимах:

- режим очікування
- при ввімкненому термостаті
- при роботі котушки картера компресора
- вимкненому пристрої

### Енергетичне маркування



- 1 Назва постачальника чи торгова марка
- 2 Назва моделі постачальника
- 3 Позначення "SEER/CKEE" (середній за сезон коефіцієнт енергоефективності для охолодження) та "SCOP/СККД" (середній за сезон ККД) для нагрівання
- 4 Клас енергоефективності (графічний)
- 5 Для режиму охолодження – номінальне навантаження в кВт
- 6 Для режиму нагрівання – номінальне навантаження в кВт
- 7 Для режиму охолодження – коефіцієнт сезонної енергоефективності (SEER)
- 8 Для режиму нагрівання – сезонний коефіцієнт продуктивності (SCOP)
- 9 Річне споживання електроенергії в кВт/год. для охолодження і обігріву
- 10 Рівень шуму приладів, встановлених всередині
- 11 Рівень шуму приладів, встановлених зовні
- 12 Карта, на якій вказано приблизні кліматичні зони, позначені відповідними кольорами

# Bosch Climate 5000 RAC



## Здоров'я та гарне самопочуття:

- HD фільтр
- Каталітичний фільтр



## Надійна робота:

- Функціонування при низьких температурах до -15 °C
- Виявлення протікання фреону
- Автоматична діагностика та автоматичний повторний старт
- Самоочищення
- Вентилятор зовнішнього блоку з 10 швидкостями
- Теплообмінник з гідрофільним покриттям Gold Fin
- Вогнезахисний блок керування



## Комфорт та ефективність:

- Компресор з інвертором постійного струму
- Режим сну
- Функція «Турбо»
- Автоматичний напрямок потоку повітря (керовані вертикальні ламелі)
- Функція температурної компенсації приміщення
- Збереження позиції заслінки
- Тиха робота
- Функція зупинки холодного повітря
- Окремий напрямок повітря для охолодження та нагріву
- Функція Follow Me



## Енергозбереження:

- 1 Вт в режимі очікування
- Таймер

A<sup>++</sup>

Охолодження

A<sup>+</sup>

Нагрівання



# Bosch Climate 5000 RAC – технічні характеристики



Модель			5000 RAC 2,6	5000 RAC 3,5	5000 RAC 5,3	5000 RAC 7	
Внутрішній блок			RAC 2,6-2 IBW	RAC 3,5-2 IBW	RAC 5,3-2 IBW	RAC 7-2 IBW	
Зовнішній блок			RAC 2,6-2 OU	RAC 3,5-2 OU	RAC 5,3-1 OU	RAC 7-2 OU	
Електроживлення			В/Гц/Фаза	220-240/-50/1			
Максимальне споживання електроенергії			Вт	2075	2200	3150	3700
Максимальний робочий струм			А	9.5	10	13	17
Охолодження	Ефективність	Номінальна	кВт	2.6	3.5	5.3	7.0
		Ном. (мін-макс)	ВТУ	9000 (3500-11000)	12000 (3700-14000)	18000 (6500-20900)	24000 (9100-26900)
	Споживання електроенергії	Ном. (мін-макс)	Вт	774 (100-1240)	1252 (100-1580)	1643 (150-2350)	2337 (240-3030)
	Робочий струм	Ном. (мін-макс)	А	3.36 (0.4-5.4)	5.44 (0.4-6.9)	7.1 (0.7-10.2)	10.16 (1.0-13.2)
	EER		Вт/Вт	3.41	2.81	3.21	3.01
	SEER		Вт/Вт	6.1	6.1	6.4	6.1
	ErP клас енергоспоживання			A++	A++	A++	A++
	Річне електроспоживання		кВт.год/рік	143	189	277	402
Нагрівання	Ефективність	Номінальна	кВт	2.9	3.8	5.6	7.3
		Ном. (мін-макс)	ВТУ	10000 (2800-11500)	13000 (3000-14400)	19000 (4870-23000)	25000 (5500-30000)
	Споживання електроенергії	Ном. (мін-макс)	Вт	769 (120-1200)	1187 (130-1510)	1542 (230-2400)	2283 (260-3140)
	Робочий струм	Ном. (мін-макс)	А	3.34 (0.5-5.2)	5.16 (0.6-6.6)	6.7 (1.0-10.4)	9.92 (1.1-13.7)
	COP		Вт/Вт	3.81	3.21	3.51	3.21
	SCOP		Вт/Вт	4.0	4.0	4.1	4.0
	ErP клас енергоспоживання			A+	A+	A+	A+
	Річне електроспоживання		кВт.год/рік	735	805	1435	1697
Внутрішній блок	Розміри	Ш x Г x В	мм	715x194x285	805x194x285	965x215x319	1040x220x327
	Упаковка	Ш x Г x В	мм	780x270x360	870x270x360	1045x305x405	1120x405x310
	Вага	нетто/брутто	кг	6.8/8.9	7.2/9.6	10.8/14.1	11.9/15.2
	Вентилятор	Потужність двигуна	Вт	45	45	45	58
		Швидкість (вис/серед/низька)	об/хв	1130/900/800	1130/900/800	1130/900/800	1130/900/800
	Потік повітря	(вис/серед/низький)	м³/год	420/320 /270	570/470/370	750/505/420	980/800/640
	Рівень шуму	(вис/серед/низький/вночі)	дБ(А)	40/34/29.5/22.5	41/36/28/23	42/33/27/21	45/39/34/25
	Звукова потужність	Максимальна	дБ(А)	53	53	57	59
Зовнішній блок	Розміри	Ш x Г x В	мм	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
	Упаковка	Ш x Г x В	мм	900x345x585	900x348x615	920x390x615	965x395x755
	Вага	нетто/брутто	кг	25.2/27.4	25.5/27.7	35.1/37.9	48.4/51.6
	Компресор	Тип		Ротаційний	Ротаційний	Ротаційний	Ротаційний
		Робочий струм (номінальний)	А	2.2	2.2	7.58	6.95
	Вентилятор	Потужність двигуна	Вт	40	40	40	50
		Швидкість (вис/серед/низька)	об/хв	810/710/520	810/710/520	980/800/700	810/750/600
	Потік повітря		м³/год	1800	1800	2200	2700
Рівень шуму		дБ(А)	55.5	56	55	60	
Звукова потужність		дБ(А)	61	61	63	65	
Система	Охолоджувач	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
		Потенціал потепління	ПГП	2088	2088	2088	2088
	З'єднання трубок	Заводська кількість	кг	0.8	0.8	1.35	1.85
		Рідина/газ	мм(дюйм)	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")
		Макс. довжина	м	25	25	30	50
		Макс. різниця рівня	м	10	10	20	25
	З'єднувальний кабель		мм²	5x1.5 (Опційно)	5x1.5 (Опційно)	5x1.5 (Опційно)	5x2.5 (Опційно)
	Тип керуючого пристрою			Стандартний бездротовий			
Режим роботи зовнішнього блоку	Охолодження	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	
	Нагрівання	°C	-15~+30	-15~+30	-15~+30	-15~+30	
Рекомендована площа приміщення	Мін.-макс.	м²	до 26	до 35	до 53	до 70	

Вказані значення виведені для таких параметрів:

Охолодження: внутрішня температура 27 °C (сухий термометр)/19 °C (мокрый термометр); зовнішня температура 35 °C (сухий термометр)/24 °C (мокрый термометр)

Нагрівання: внутрішня температура 20 °C (сухий термометр)/15 °C (мокрый термометр); зовнішня температура 7 °C (сухий термометр)/6 °C (мокрый термометр)

Довжина трубно системи підключених блоків становить 7,5 м. Різниця у висоті між зовнішнім і внутрішнім блоками становить 0 м. Розміри, технічні характеристики і функції можуть змінюватися в зв'язку з удосконаленням продукту.

Пристрої містять R410A фторовані парникові гази.

# Bosch Climate 8500 RAC



## Здоров'я та хороше самопочуття:

- БІО-фільтр
- НD фільтр
- Каталітичний фільтр



## Надійність функціонування:

- Функціонування при низьких температурах до -15 °C
- Виявлення протікання фреону
- Автоматична діагностика та автоматичний повторний старт
- Самоочищення
- Вентилятор зовнішнього блоку з 10 швидкостями
- Теплообмінник з гідрофільним покриттям Gold Fin
- Вогнезахисний блок керування



## Комфорт та ефективність:

- Компресор з інвертором постійного струму
- Функція Follow Me
- Режим сну
- Функція «Турбо»
- Автоматичний напрямок потоку повітря
- Функція температурної компенсації приміщення
- Збереження позиції заслінки
- Тиха робота
- Функція зупинки холодного повітря
- 3D Airflow (керування напрямком повітря горизонтальними та вертикальними ламелями)
- Окремий напрямок повітря для охолодження та нагріву



## Енергозбереження:

- ЕКО-режим
- 1 Вт в режимі очікування
- Таймер

A<sup>++</sup>

Охолодження

A<sup>+</sup>

Нагрівання



# Bosch Climate 8500 RAC – технічні характеристики



Модель			8500 RAC 2,6	8500 RAC 3,5	8500 RAC 5,3	8500 RAC 7,0	
Внутрішній блок			RAC 2,6-3 IPW	RAC 3,5-3 IPW	RAC 5,3-3 IPW	RAC 7-3 IPW	
Зовнішній блок			RAC 2,6-1 OU P	RAC 3,5-1 OU	RAC 5,3-1 OU	RAC 7-1 OU	
Електроживлення		В/Гц/Фаза	220-240/-50/1				
Максимальне споживання електроенергії		Вт	2300	2200	3150	3700	
Максимальний робочий струм		А	10	10	13	17	
Охолодження	Ефективність	Номинальна	кВт	2.7	3.5	5.3	7.0
		Ном. (мін-макс)	ВТУ	9500 (7284-12025)	12000 (4700-15400)	18000 (6500-20900)	24000 (9100-27600)
	Споживання електроенергії	Ном. (мін-макс)	Вт	795 (442-1568)	1088 (100-1740)	1643 (150-2350)	2261 (230-3110)
	Робочий струм	Ном. (мін-макс)	А	3.45 (1.92-6.81)	4.7 (0.4-7.5)	7.1 (0.7-10.2)	9.8 (1.0-13.5)
	EER		Вт/Вт	3.51	3.23	3.21	3.11
	SEER		Вт/Вт	7.1	6.5	6.4	6.3
	ErP клас енергоспоживання			A++	A++	A++	A++
Річне електроспоживання		кВт.год/рік	135	188	290	377	
Нагрівання	Ефективність	Номинальна	кВт	2.9	3.8	5.6	7.9
		Ном. (мін-макс)	ВТУ	10500 (4316-13627)	13000 (3700-16800)	19000 (4870-23000)	27000 (7500-31700)
	Споживання електроенергії	Ном. (мін-макс)	Вт	843 (589-1120)	1025 (170-1760)	1542 (230-2400)	2320 (320-3320)
	Робочий струм	Ном. (мін-макс)	А	3.7 (2.6-4.9)	4.5 (0.7-7.6)	6.7 (1.0-10.4)	10.1 (1.4-14.4)
	COP		Вт/Вт	3.65	3.71	3.61	3.41
	SCOP		Вт/Вт	4.1	4.0	4.1	4.0
	ErP клас енергоспоживання			A+	A+	A+	A+
Річне електроспоживання		кВт.год/рік	854	875	1366	1925	
Внутрішній блок	Розміри	Ш x Г x В	мм	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Упаковка	Ш x Г x В	мм	790x270x375	875x285x375	1045x305x405	1155x415x315
	Вага	нетто/брутто	кг	7.8/10.2	8.2/10.7	10.8/14.1	12.9/16.5
	Вентилятор	Потужність двигуна	Вт	20	20	36	58
		Швидкість (вис/серед/низька)	об/хв	1150/850/700	1100/1000/700	1100/900/700	1100/900/700
	Потік повітря	(вис/серед/низький)	м³/год	488/336/266	539/478/294	750/505/420	1050/750/560
	Рівень шуму	(вис/серед/низький/вночі)	дБ(А)	41/33/24	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Рівень потужності звуку	Максимальний	дБ(А)	53	53	57	62	
Зовнішній блок	Розміри	Ш x Г x В	мм	720x270x495	800x333x554	800x333x554	845x363x702
	Упаковка	Ш x Г x В	мм	835x300x540	920x390x615	920x390x615	965x395x765
	Вага	нетто/брутто	кг	23.0/25.0	29.1/31.9	35.1/37.9	48.4/51.6
	Компресор	Тип		Ротаційний	Ротаційний	Ротаційний	Ротаційний
		Робочий струм (номінальний)	А	5.70	5.35	7.58	6.95
	Вентилятор	Потужність двигуна	Вт	20	40	40	50
		Швидкість (вис/серед/низька)	об/хв	1150/850/700	810/710/520	980/800/700	810/750/600
	Потік повітря		м³/год	1800	2000	2215	2700
	Рівень шуму		дБ(А)	55.5	53	55	60
Рівень потужності звуку		дБ(А)	60	61	63	67	
Система	Охолоджувач	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
		Потенціал потепління	ПГП	2088	2088	2088	2088
		Заводська кількість	кг	0.7	0.95	1.35	2
	З'єднання трубок	Рідина/газ	мм(дюйм)	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9 (3/8"/5/8")
		Макс. довжина сист.	м	25	25	30	50
		Макс. різниця рівня	м	10	10	20	25
	З'єднувальний кабель		мм²	5x1.5 (Опційно)	5x1.5 (Опційно)	5x1.5 (Опційно)	5x2.5 (Опційно)
	Тип керуючого пристрою			Стандартний бездротовий			
	Режим роботи зовнішнього блоку	Охолодження	°С	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
		Нагрівання	°С	-15~+30	-15~+30	-15~+30	-15~+30
Рекомендована площа приміщення	Мін.-макс.	м²	до 26	до 35	до 53	до 70	

Вказані значення виведені для наступних параметрів:

Охолодження: внутрішня температура 27 °С (сухий термометр)/19 °С (мокрый термометр); зовнішня температура 35 °С (сухий термометр) / 24 °С (мокрый термометр)

Нагрівання: внутрішня температура 20 °С (сухий термометр)/15 °С (мокрый термометр); зовнішня температура 7 °С (сухий термометр)/6 °С (мокрый термометр)

Довжина трубно́ї системи підключених блоків становить 7,5 м. Різниця у висоті між зовнішнім і внутрішнім блоками становить 0 м. Розміри, технічні характеристики і функції можуть змінюватися у зв'язку з удосконаленням продукту.

Пристрої містять R410A фторовані парникові гази.