



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

7739838037 / 7739838036

SEER



**A++**

kW **7,2**

SEER **6,4**

kWh/annum **394**

SCOP



**A+++**

**A+**

kW **6,7**

SCOP **5,1**

kWh/annum **1839**

**5,1**

**4,0**

**1785**

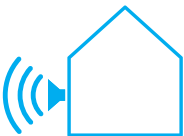
X

X

X



**62 dB**



**66 dB**



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

**Climate 8500**

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 206/2012 и Регламент (ЕС) № 626/2011.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8731689551
Идентификация на модела на вътрешните тела на климатика			7739838036
Идентификация на модела на външното тяло на климатика			7739838037
Ниво на звуковата мощност в режим на охлаждане	L <sub>WA</sub>	dB	62
Ниво на звуковата мощност извън режим на охлаждане	L <sub>WA</sub>	dB	66
Ниво на звуковата мощност в режим на отопление	L <sub>WA</sub>	dB	62
Ниво на звуковата мощност извън режим на отопление	L <sub>WA</sub>	dB	66
Вид хладилен агент			R32
Изпускането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ в размер на 675 kgCO <sub>2</sub> eq. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде 675 пъти повече, отколкото от 1 kg CO <sub>2</sub> за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист.			
Сезонен коефициент на енергийна ефективност	SEER		6,4
Клас на ефективност при охлаждане			A++
Консумация на енергия 394 в kWh годишно, въз основа на резултати от стандартно изпитване. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира той. Potrošnja energije 394 kWh na godinu, na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja energije ovisi o načinu uporabe uređaja i o mjestu na kojem se nalazi.			
Проектен товар Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A средни климатични условия	SCOP/A		4,0
Клас на ефективност при отопление при средни климатични условия			A+
Консумация на енергия 1785 в kWh годишно, въз основа на резултати от стандартно изпитване. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира той. Potrošnja energije 1785 kWh na godinu, na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja energije ovisi o načinu uporabe uređaja i o mjestu na kojem se nalazi.			
Отоплителен сезон среден			Да
Отоплителен сезон по-топъл			Да
Отоплителен сезон по-студен			Не
Проектен товар при средни климатични условия	Pdesignh	kW	5,1
Обявена мощност при стандартни проектни условия		kW	4,8
Мощност на спомагателно подгръвяване при стандартни проектни условия		kW	0,3
Охлаждане			Да
Отопление			Да
Отоплителен сезон среден			Да
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 35 °C	Pdc	kW	7,2
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	Pdc	kW	5,8
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	Pdc	kW	3,5
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	Pdc	kW	2,9
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 35 °C	EERd		3,3
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	EERd		4,4
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	EERd		7,5
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	EERd		12,6

Данни към момента на отпечатване. Най-новата версия, достъпна в Интернет.

**Climate 8500**

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8731689551
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура -7 °C	Pdh	kW	4,5
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	Pdh	kW	3,0
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	Pdh	kW	2,0
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	Pdh	kW	1,8
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	Pdh	kW	4,5
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	Pdh	kW	5,4
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура -7 °C	COPd		2,7
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	COPd		4,0
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	COPd		4,9
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	COPd		6,4
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	COPd		2,7
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	COPd		2,0
Температура на включване на допълнително подгряване при отопление - среден	Tbiv	°C	-7
Гранична работна температура при отопление - среден	Tol	°C	-15
Мощност при повторно-кратковременен режим при охлаждане	P <sub>сycc</sub>	kW	-
Мощност при повторно-кратковременен режим при отопление	P <sub>сyч</sub>	kW	-
Коефициент на влошаване на ефективността при охлаждане	Cdc		0,3
Ефективност на охлаждане при повторно-кратковременен режим	EER <sub>сyс</sub>		-
Ефективност на отопление при повторно-кратковременен режим	COP <sub>сyс</sub>		-
Коефициент на влошаване на ефективността при отопление	Cdh		0,3
Режими на електрическа мощност, различни от работен режим: режим изключен	P <sub>OFF</sub>	kW	0,0
Режими на електрическа мощност, различни от работен режим: режим в готовност	P <sub>SB</sub>	kW	0,0
Режими на електрическа мощност, различни от работен режим: режим термостатно изключен	P <sub>TO</sub>	kW	0,0
Режими на електрическа мощност, различни от работен режим: режим на нагряване на картера на компресора	P <sub>CK</sub>	kW	0,0
Регулиране на мощността: неподвижни			Не
Регулиране на мощността: стъпално регулируеми			Не
Регулиране на мощността: плавно регулируеми			Да
Номинален дебит на въздуха вътре		m <sup>3</sup> /h	1050
Номинален дебит на въздуха навън		m <sup>3</sup> /h	2700