



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Climate 8500

Climate 8500 RAC 2.6-3

8734150389

7739834903 / 7739834902

SEER



A++

kW **2,6**

SEER **7,1**

kWh/annum **128**

SCOP



A+++

A+

kW **3,2**

SCOP **5,1**

kWh/annum **891**

2,5

4,0

875

X

X

X



54 dB



59 dB



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

626/2011

Climate 8500

Climate 8500 RAC 2.6-3

8734150389

Dane odpowiadają wymogom rozporządzeń (UE) 206/2012 i (UE) 626/2011.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8734150389
Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora			7739834902
Oznaczenie modelu jednostek zewnętrznych klimatyzatora			7739834903
Poziom mocy akustycznej w trybie chłodzenia	L _{WA}	dB	54
Poziom mocy akustycznej poza trybem chłodzenia	L _{WA}	dB	59
Poziom mocy akustycznej w trybie ogrzewania	L _{WA}	dB	54
Poziom mocy akustycznej poza trybem ogrzewania	L _{WA}	dB	59
Rodzaj czynnika chłodniczego			R32
<p>Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 675 kgCO₂eq. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 675 razy większy niż wpływ 1 kg CO₂ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.</p>			
Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej SEER	SEER		7,1
Klasa efektywności chłodzenia			A++
<p>Zużycie energii elektrycznej 128 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje</p>			
Obciążenie obliczeniowe P _{designc}	P _{designc}	kW	2,6
SCOP/A, klimat umiarkowany	SCOP/A		4,0
Klasa efektywności ogrzewania, klimat umiarkowany			A+
<p>Zużycie energii elektrycznej 875 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje</p>			
Umiarkowany sezon ogrzewczy			tak
Ciepły sezon ogrzewczy			tak
Chłodny sezon ogrzewczy			nie
Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany	P _{designh}	kW	2,5
Wydajność deklarowana w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	2,3
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	0,2
Chłodzenie			tak
Ogrzewanie			tak
Umiarkowany sezon ogrzewczy			tak
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 3 °C	P _{dc}	kW	2,6
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	P _{dc}	kW	1,9
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	P _{dc}	kW	1,3
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	P _{dc}	kW	1,0
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 35 °C	EER _d		3,6
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	EER _d		4,8
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	EER _d		9,0
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	EER _d		13,8
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	P _{dh}	kW	2,2

Climate 8500

Climate 8500 RAC 2.6-3

8734150389

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8734150389
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	Pdh	kW	1,3
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	Pdh	kW	0,9
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	Pdh	kW	0,9
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	Pdh	kW	2,2
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	Pdh	kW	2,3
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	COPd		2,8
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	COPd		4,1
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COPd		5,0
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	COPd		6,4
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	COPd		2,8
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	COPd		2,3
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon umiarkowany	Tbiv	°C	-7
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon umiarkowany	Tol	°C	-15
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla chłodzenia	Pcycc	kW	-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcyh	kW	-
Współczynnik strat dla chłodzenia	Cdc		0,3
Efektywność energetyczna cyklu dla chłodzenia	EERcyc		-
Efektywność energetyczna cyklu dla ogrzewania	COPcyc		-
Współczynnik strat dla ogrzewania	Cdh		0,3
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb wyłączenia	P _{OFF}	kW	0,0
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb czuwania	P _{SB}	kW	0,0
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	kW	0,0
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	-
Sterowanie wydajnością: stała wydajność			nie
Sterowanie wydajnością: stopniowe			nie
Sterowanie wydajnością: zmienna wydajność			tak
Znamionowe natężenie przepływu powietrza w pomieszczeniu		m ³ /h	521
Znamionowe natężenie przepływu powietrza na zewnątrz		m ³ /h	2000