# ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA IE IA

BOSCH

Climate 8500
Climate 8500 RAC 7-3
8734150392
7739834909 / 7739834908

## SEER

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A++

| | |
|---|---|
| kW | **7,2** |
| SEER | **6,4** |
| kWh/annum | **394** |

## SCOP

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A+++ A+

| | | | |
|---|---|---|---|
| kW | **6,7** | **5,1** | **X** |
| SCOP | **5,1** | **4,0** | **X** |
| kWh/annum | **1839** | **1785** | **X** |

**62** dB

**66** dB

ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI

**626/2011**

BOSCH

## Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8734150392

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 206/2012 i (UE) 626/2011.

| Dane produktu | Symbol | Jednostka | 8734150392 |
|---|---|---|---|
| Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora | | | 7739834908 |
| Oznaczenie modelu jednostek zewnętrznych klimatyzatora | | | 7739834909 |
| Poziom mocy akustycznej w trybie chłodzenia | $L_{WA}$ | dB | 62 |
| Poziom mocy akustycznej poza trybem chłodzenia | $L_{WA}$ | dB | 66 |
| Poziom mocy akustycznej w trybie ogrzewania | $L_{WA}$ | dB | 62 |
| Poziom mocy akustycznej poza trybem ogrzewania | $L_{WA}$ | dB | 66 |
| Rodzaj czynnika chłodniczego | | | R32 |
| 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 $kgCO_{2\,eq}$. 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 $CO_2$ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty. | | | |
| Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej SEER | SEER | | 6,4 |
| Klasa efektywności chłodzenia | | | A++ |
| Zużycie energii elektrycznej 394 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 | | | |
| Obciążenie obliczeniowe Pdesignc | Pdesignc | kW | 7,2 |
| SCOP/A, klimat umiarkowany | SCOP/A | | 4,0 |
| Klasa efektywności ogrzewania, klimat umiarkowany | | | A+ |
| Zużycie energii elektrycznej 1785 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 | | | |
| Umiarkowany sezon ogrzewczy | | | tak |
| Ciepły sezon ogrzewczy | | | tak |
| Chłodny sezon ogrzewczy | | | nie |
| Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany | Pdesignh | kW | 5,1 |
| Wydajność deklarowana w warunkach obliczeniowych odniesienia | | kW | 4,8 |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza w warunkach obliczeniowych odniesienia | | kW | 0,3 |
| Chłodzenie | | | tak |
| Ogrzewanie | | | tak |
| Umiarkowany sezon ogrzewczy | | | tak |
| Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 3 5°C | Pdc | kW | 7,2 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C | Pdc | kW | 5,8 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C | Pdc | kW | 3,5 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C | Pdc | kW | 2,9 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 35 °C | EERd | | 3,3 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C | EERd | | 4,4 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C | EERd | | 7,5 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C | EERd | | 12,6 |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C | Pdh | kW | 4,5 |

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

BOSCH

## Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8734150392

| Dane produktu | Symbol | Jednostka | 8734150392 |
|---|---|---|---|
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C | Pdh | kW | 3,0 |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C | Pdh | kW | 2,0 |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C | Pdh | kW | 1,8 |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej | Pdh | kW | 4,5 |
| Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej | Pdh | kW | 5,4 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C | COPd | | 2,7 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C | COPd | | 4,0 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C | COPd | | 4,9 |
| 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 | | 2,7 |
| Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej | COPd | | 2,0 |
| 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 | Pcych | 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 wyłączonego termostatu | $P_{TO}$ | kW | 0,0 |
| Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb włączonej grzałki karteru | $P_{CK}$ | kW | 0,0 |
| Sterowanie wydajnością: stała wydajność | | | nie |
| Sterowanie wydajnością: stopniowe | | | nie |
| Sterowanie wydajnością: zmienna wydajność | | | tak |
| Znamionowe natężenie przepływu powietrza w pomieszczeniu | | $m^3/h$ | 1050 |
| Znamionowe natężenie przepływu powietrza na zewnątrz | | $m^3/h$ | 2700 |