



# ENERG

енергия · ενεργεια



## BOSCH

Climate 8000 RAC 5,3-1

8734150387

SEER



A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

kW 3,5

SEER 6,8

kWh/annum 180

SCOP



A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

kW 3,0

2,8

SCOP 5,2

4,2

0,0

kWh/annum 808

933



52 dB



60 dB



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

626/2011

## Karta produktu dot. zużycia energii

Climate 8000 RAC 5,3-1

8734150387

Poniższe dane produktu spełniają wymagania rozporządzenia UE nr 626/2011 w sprawie wykonania dyrektywy 2009/125/WE i rozporządzenia UE nr 206/2012 uzupełniającego dyrektywę 2010/30/UE.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8734150387
Poziom mocy akustycznej w trybie chłodzenia	L <sub>WA</sub>	dB	52
Poziom mocy akustycznej poza trybem chłodzenia	L <sub>WA</sub>	dB	60
Poziom mocy akustycznej w trybie ogrzewania	L <sub>WA</sub>	dB	52
Poziom mocy akustycznej poza trybem ogrzewania	L <sub>WA</sub>	dB	60
Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej SEER	SEER		6,8
Klasa efektywności chłodzenia			A++
SCOP/A, klimat umiarkowany	SCOP/A		4,2
SCOP/C, klimat chłodny	SCOP/C		0,0
SCOP/W, klimat ciepły	SCOP/W		5,2
Klasa efektywności ogrzewania, klimat umiarkowany			A+
Klasa efektywności ogrzewania, klimat ciepły			A++
Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany	P <sub>designh</sub>	kW	2,8
Obciążenie obliczeniowe, klimat ciepły	P <sub>designh</sub>	kW	3,0
Wydajność deklarowana w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	2,2
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	0,6
Chłodzenie			tak
Ogrzewanie			tak
Umiarkowany sezon ogrzewczy			tak
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 3 5°C	P <sub>dc</sub>	kW	3,5
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	P <sub>dc</sub>	kW	2,6
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	P <sub>dc</sub>	kW	1,6
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	P <sub>dc</sub>	kW	1,4
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 35 °C	EERd		3,0
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	EERd		4,8
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	EERd		8,5
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	EERd		13,4
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	P <sub>dh</sub>	kW	2,5
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	P <sub>dh</sub>	kW	1,5
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	P <sub>dh</sub>	kW	1,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	P <sub>dh</sub>	kW	1,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	P <sub>dh</sub>	kW	2,5



# Karta produktu dot. zużycia energii

Climate 8000 RAC 5,3-1

8734150387

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8734150387
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	P <sub>dh</sub>	kW	2,2
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	P <sub>dh</sub>	kW	3,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	P <sub>dh</sub>	kW	2,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	P <sub>dh</sub>	kW	0,9
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	P <sub>dh</sub>	kW	3,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	P <sub>dh</sub>	kW	3,0
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	COP <sub>d</sub>		2,9
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	COP <sub>d</sub>		4,2
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COP <sub>d</sub>		5,1
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	COP <sub>d</sub>		6,6
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	COP <sub>d</sub>		2,9
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	COP <sub>d</sub>		2,2
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	COP <sub>d</sub>		2,8
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COP <sub>d</sub>		4,6
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	COP <sub>d</sub>		6,4
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	COP <sub>d</sub>		3,5
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	COP <sub>d</sub>		2,8
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon umiarkowany	T <sub>biv</sub>	°C	-7
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon ciepły	T <sub>biv</sub>	°C	2
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon umiarkowany	T <sub>ol</sub>	°C	-15
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon ciepły	T <sub>ol</sub>	°C	2
Współczynnik strat dla chłodzenia	C <sub>dc</sub>		0,3
Współczynnik strat dla ogrzewania	C <sub>dh</sub>		0,3
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	kW	0,0
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb czuwania	P <sub>SB</sub>	kW	0,0
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb wyłączzonego termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,0
Roczne zużycie energii elektrycznej: chłodzenie	Q <sub>CE</sub>	kWh	180
Roczne zużycie energii elektrycznej: ogrzewanie/sezon umiarkowany	Q <sub>HE</sub>	kWh	933
Roczne zużycie energii elektrycznej: ogrzewanie/sezon ciepły	Q <sub>HE</sub>	kWh	808
Sterowanie wydajnością: zmienna wydajność			tak



## Karta produktu dot. zużycia energii

Climate 8000 RAC 5,3-1

8734150387

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8734150387
Znamionowe natężenie przepływu powietrza w pomieszczeniu		m <sup>3</sup> /h	520
Znamionowe natężenie przepływu powietrza na zewnątrz		m <sup>3</sup> /h	2000