ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

BOSCH

Climate 5000 MS
MS 21 OU
7739832246

SEER

A++ A+ A B C D E

A++

kW	6,1
SEER	6,4
kWh/annum	334

SCOP

A++ A+ A B C D E

A+

kW		5,7	
SCOP	0,0	4,0	0,0
kWh/annum		1995	

52 dB

65 dB

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

626/2011

Karta produktu dot. zużycia energii

Climate 5000 MS

MS 21 OU

7739832246

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	7739832246
Poziom mocy akustycznej w trybie chłodzenia	L_{WA}	dB	52
Poziom mocy akustycznej poza trybem chłodzenia	L_{WA}	dB	65
Poziom mocy akustycznej w trybie ogrzewania	L_{WA}	dB	52
Poziom mocy akustycznej poza trybem ogrzewania	L_{WA}	dB	65
Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej SEER	SEER		6,4
Klasa efektywności chłodzenia			A++
SCOP/A, klimat umiarkowany	SCOP/A		4,0
SCOP/C, klimat chłodny	SCOP/C		0,0
SCOP/W, klimat ciepły	SCOP/W		0,0
Klasa efektywności ogrzewania, klimat umiarkowany			A+
Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany	Pdesignh	kW	5,7
Wydajność deklarowana w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	4,7
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	1,0
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	6,1
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	Pdc	kW	4,8
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	Pdc	kW	3,0
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	Pdc	kW	1,9
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 35 °C	EERd		3,4
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	EERd		5,0
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	EERd		8,1
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	EERd		14,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	Pdh	kW	5,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	Pdh	kW	3,1
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	Pdh	kW	2,1
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	Pdh	kW	1,5
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	Pdh	kW	5,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	Pdh	kW	3,7

Karta produktu dot. zużycia energii

Climate 5000 MS

MS 21 OU

7739832246

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7739832246
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		4,1
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		5,7
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		2,2
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon umiarkowany	Tbiv	°C	-7
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon umiarkowany	Tol	°C	-15
Współczynnik strat dla chłodzenia	Cdc		0,3
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
Roczne zużycie energii elektrycznej: chłodzenie	Q_{CE}	kWh	334
Roczne zużycie energii elektrycznej: ogrzewanie/sezon umiarkowany	Q_{HE}	kWh	1995
Sterowanie wydajnością: zmienna wydajność			tak
Znamionowe natężenie przepływu powietrza na zewnątrz		m^3/h	2700