

Karta produktu dot. zużycia energii

Climate 8000 RAC 5,3-1

7736503901

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	7736503901
Poziom mocy akustycznej w trybie chłodzenia	L _{WA}	dB	52
Poziom mocy akustycznej poza trybem chłodzenia	L _{WA}	dB	60
Poziom mocy akustycznej w trybie ogrzewania	L _{WA}	dB	52
Poziom mocy akustycznej poza trybem ogrzewania	L _{WA}	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 _{designh}	kW	2,8
Obciążenie obliczeniowe, klimat ciepły	P _{designh}	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 _{dc}	kW	3,5
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	P _{dc}	kW	2,6
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	P _{dc}	kW	1,6
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	P _{dc}	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 _{dh}	kW	2,5
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	P _{dh}	kW	1,5
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	P _{dh}	kW	1,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	P _{dh}	kW	1,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	P _{dh}	kW	2,5



Karta produktu dot. zużycia energii

Climate 8000 RAC 5,3-1

7736503901

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736503901
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	P _{dh}	kW	2,2
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	P _{dh}	kW	3,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	P _{dh}	kW	2,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	P _{dh}	kW	0,9
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	P _{dh}	kW	3,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	P _{dh}	kW	3,0
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	COP _d		2,9
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	COP _d		4,2
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COP _d		5,1
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	COP _d		6,6
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	COP _d		2,9
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	COP _d		2,2
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	COP _d		2,8
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COP _d		4,6
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	COP _d		6,4
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	COP _d		3,5
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	COP _d		2,8
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon umiarkowany	T _{biv}	°C	-7
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon ciepły	T _{biv}	°C	2
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon umiarkowany	T _{ol}	°C	-15
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon ciepły	T _{ol}	°C	2
Współczynnik strat dla chłodzenia	C _{dc}		0,3
Współczynnik strat dla ogrzewania	C _{dh}		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
Roczne zużycie energii elektrycznej: chłodzenie	Q _{CE}	kWh	180
Roczne zużycie energii elektrycznej: ogrzewanie/sezon umiarkowany	Q _{HE}	kWh	933
Roczne zużycie energii elektrycznej: ogrzewanie/sezon ciepły	Q _{HE}	kWh	808
Sterowanie wydajnością: zmienna wydajność			tak



Karta produktu dot. zużycia energii

Climate 8000 RAC 5,3-1

7736503901

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7736503901
Znamionowe natężenie przepływu powietrza w pomieszczeniu		m ³ /h	520
Znamionowe natężenie przepływu powietrza na zewnątrz		m ³ /h	2000