

Karta produktu dot. zużycia energii

Climate 5000 MS

MS 18 OU

7739832245

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	7739832245
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		6,3
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	P _{designh}	kW	4,7
Wydajność deklarowana w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	3,6
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	1,1
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	5,2
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	P _{dc}	kW	4,1
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	P _{dc}	kW	2,5
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	EER _d		2,8
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	EER _d		4,5
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	EER _d		8,2
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	EER _d		14,3
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	P _{dh}	kW	4,2
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	P _{dh}	kW	2,6
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	P _{dh}	kW	1,7
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	P _{dh}	kW	1,7
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	P _{dh}	kW	4,2
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	P _{dh}	kW	3,3



Karta produktu dot. zużycia energii

Climate 5000 MS

MS 18 OU

7739832245

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7739832245
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	COPd		2,6
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	COPd		3,9
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COPd		5,3
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	COPd		6,5
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	COPd		2,6
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 wyłączzonego termostatu	P _{TO}	kW	0,0
Roczne zużycie energii elektrycznej: chłodzenie	Q _{CE}	kWh	289
Roczne zużycie energii elektrycznej: ogrzewanie/sezon umiarkowany	Q _{HE}	kWh	1645
Sterowanie wydajnością: zmienna wydajność			tak
Znamionowe natężenie przepływu powietrza na zewnątrz		m ³ /h	2100