

# Karta produktu dot. zużycia energii

## Climate 5000 VRF

Mini VRF Outdoor Unit 10kW 1-p

7739832792

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 (UE) 2017/1369.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7739832792
Poziom mocy akustycznej w trybie chłodzenia	L <sub>WA</sub>	dB	54
Poziom mocy akustycznej poza trybem chłodzenia	L <sub>WA</sub>	dB	67
Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej SEER	SEER		5,8
Klasa efektywności chłodzenia			A+
SCOP/A, klimat umiarkowany	SCOP/A		3,9
SCOP/C, klimat chłodny	SCOP/C		0,0
SCOP/W, klimat ciepły	SCOP/W		4,9
Klasa efektywności ogrzewania, klimat umiarkowany			A
Klasa efektywności ogrzewania, klimat ciepły			A++
Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany	P <sub>designh</sub>	kW	8,2
Obciążenie obliczeniowe, klimat ciepły	P <sub>designh</sub>	kW	9,0
Wydajność deklarowana w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	8,6
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	0,4
Chłodzenie			tak
Ogrzewanie			tak
Umiarkowany sezon ogrzewczy			tak
Ciepły sezon ogrzewczy			tak
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 3 5°C	P <sub>dc</sub>	kW	9,0
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	P <sub>dc</sub>	kW	6,2
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	P <sub>dc</sub>	kW	3,9
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	P <sub>dc</sub>	kW	3,5
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 35 °C	EER <sub>d</sub>		3,0
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	EER <sub>d</sub>		4,7
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	EER <sub>d</sub>		8,1
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	EER <sub>d</sub>		12,4
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	P <sub>dh</sub>	kW	7,2
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	P <sub>dh</sub>	kW	4,4
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	P <sub>dh</sub>	kW	3,0
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	P <sub>dh</sub>	kW	2,9
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	P <sub>dh</sub>	kW	7,2

# Karta produktu dot. zużycia energii

## Climate 5000 VRF

Mini VRF Outdoor Unit 10kW 1-p

7739832792

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7739832792
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	Pdh	kW	7,6
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	Pdh	kW	8,7
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	Pdh	kW	6,4
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	Pdh	kW	2,9
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	Pdh	kW	7,1
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	Pdh	kW	7,6
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	COPd		2,2
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	COPd		3,7
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COPd		5,9
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	COPd		7,4
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	COPd		2,2
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	COPd		1,9
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	COPd		2,5
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COPd		3,9
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	COPd		7,4
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	COPd		3,2
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon ciepły) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	COPd		1,9
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon umiarkowany	Tbiv	°C	-7
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon ciepły	Tbiv	°C	5
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon umiarkowany	Tol	°C	-10
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon ciepły	Tol	°C	-10
Współczynnik strat dla chłodzenia	Cdc		0,3
Współczynnik strat dla ogrzewania	Cdh		0,3
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	kW	0,1
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb czuwania	P <sub>SB</sub>	kW	0,1
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb wyłączzonego termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,1
Roczne zużycie energii elektrycznej: chłodzenie	Q <sub>CE</sub>	kWh	543
Roczne zużycie energii elektrycznej: ogrzewanie/sezon umiarkowany	Q <sub>HE</sub>	kWh	2935
Roczne zużycie energii elektrycznej: ogrzewanie/sezon ciepły	Q <sub>HE</sub>	kWh	2565
Sterowanie wydajnością: zmienna wydajność			tak



## Karta produktu dot. zużycia energii

### Climate 5000 VRF

Mini VRF Outdoor Unit 10kW 1-p

7739832792

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7739832792
Znamionowe natężenie przepływu powietrza w pomieszczeniu		m <sup>3</sup> /h	1500
Znamionowe natężenie przepływu powietrza na zewnątrz		m <sup>3</sup> /h	5540