



ENERG

енергия · ενεργεια



Climate 5000 VRF

MDCI 10-1

7739835417

7739835417 / 7733701832 (2x), 8733500376 (2x), 8733500377 (1x)



BOSCH

SEER



A

kW 9,0

SEER 5,1

kWh/annum 618

SCOP



A++

A

kW 6,2

SCOP 4,6

kWh/annum 1887

5,4 X

3,8 X

1989 X



60 dB



70 dB



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

626/2011

Climate 5000 VRF

MDCI 10-1

7739835417

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 206/2012 i (UE) 626/2011.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7739835417
Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora			7733701832 (2x)
Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora			8733500376 (2x)
Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora			8733500377 (1x)
Oznaczenie modelu jednostek zewnętrznych klimatyzatora			7739835417
Poziom mocy akustycznej w trybie chłodzenia	L _{WA}	dB	60
Poziom mocy akustycznej poza trybem chłodzenia	L _{WA}	dB	70
Poziom mocy akustycznej w trybie ogrzewania	L _{WA}	dB	60
Poziom mocy akustycznej poza trybem ogrzewania	L _{WA}	dB	70
Rodzaj czynnika chłodniczego			R410A
Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 2088 kgCO ₂ eq. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 2088 razy większy niż wpływ 1 kg CO ₂ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.			
Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej SEER	SEER		5,1
Klasa efektywności chłodzenia			A
Zużycie energii elektrycznej 618 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje			
Obciążenie obliczeniowe P _{designc}	P _{designc}	kW	9,0
SCOP/A, klimat umiarkowany	SCOP/A		3,8
Klasa efektywności ogrzewania, klimat umiarkowany			A
Zużycie energii elektrycznej 1989 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje			
Umiarkowany sezon ogrzewczy			tak
Ciepły sezon ogrzewczy			tak
Chłodny sezon ogrzewczy			nie
Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany	P _{designh}	kW	5,4
Wydajność deklarowana w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	5,4
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	0,0
Chłodzenie			tak
Ogrzewanie			tak
Umiarkowany sezon ogrzewczy			tak
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 35 °C	P _{dc}	kW	9,0
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	P _{dc}	kW	6,6
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	P _{dc}	kW	4,3
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	P _{dc}	kW	3,6
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		4,7
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	EERd		7,1

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

Climate 5000 VRF

MDCI 10-1

7739835417

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7739835417
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	EERd		9,8
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	Pdh	kW	4,8
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	Pdh	kW	2,9
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	Pdh	kW	2,2
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	Pdh	kW	2,8
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	Pdh	kW	5,4
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	Pdh	kW	5,4
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		3,7
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COPd		4,8
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		2,4
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	COPd		2,4
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon umiarkowany	Tbiv	°C	-10
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon umiarkowany	Tol	°C	-10
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla chłodzenia	Pcycc	kW	-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcyh	kW	-
Współczynnik strat dla chłodzenia	Cdc		0,3
Efektywność energetyczna cyklu dla chłodzenia	EERcyc		-
Efektywność energetyczna cyklu dla ogrzewania	COPcyc		-
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
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	0,0
Sterowanie wydajnością: stała wydajność			nie
Sterowanie wydajnością: stopniowe			nie
Sterowanie wydajnością: zmienna wydajność			tak
Znamionowe natężenie przepływu powietrza w pomieszczeniu		m ³ /h	1500
Znamionowe natężenie przepływu powietrza na zewnątrz		m ³ /h	5500