



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Climate 5000 SCI

CL5000SCI 24 CAS

8734150696

8733500817 / 7739833673

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

kW 7,0

SEER 6,1

kWh/annum 402

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+

kW X

SCOP X

kWh/annum X

5,4

4,0

1890

X

X

X



59 dB



64 dB



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

626/2011

Climate 5000 SCI

CL5000SCI 24 CAS

8734150696

Dane odpowiadają wymogom rozporządzeń (UE) 206/2012 i (UE) 626/2011.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8734150696
Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora			7739833673
Oznaczenie modelu jednostek zewnętrznych klimatyzatora			8733500817
Poziom mocy akustycznej w trybie chłodzenia	L _{WA}	dB	59
Poziom mocy akustycznej poza trybem chłodzenia	L _{WA}	dB	64
Poziom mocy akustycznej w trybie ogrzewania	L _{WA}	dB	59
Poziom mocy akustycznej poza trybem ogrzewania	L _{WA}	dB	64
Rodzaj czynnika chłodniczego			R32
<p>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 675 kgCO₂eq. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 675 razy większy niż wpływ 1 kg CO₂ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.</p>			
Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej SEER	SEER		6,1
Klasa efektywności chłodzenia			A++
<p>Zużycie energii elektrycznej 402 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</p>			
Obciążenie obliczeniowe P _{designc}	P _{designc}	kW	7,0
SCOP/A, klimat umiarkowany	SCOP/A		4,0
Klasa efektywności ogrzewania, klimat umiarkowany			A+
<p>Zużycie energii elektrycznej 1890 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</p>			
Umiarkowany sezon ogrzewczy			tak
Ciepły sezon ogrzewczy			nie
Chłodny sezon ogrzewczy			nie
Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany	P _{designh}	kW	5,4
Wydajność deklarowana w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	5,3
Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	0,1
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	7,0
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	P _{dc}	kW	5,2
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	P _{dc}	kW	3,2
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	P _{dc}	kW	2,2
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 35 °C	EER _d		3,0
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	EER _d		4,6
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	EER _d		6,9
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	EER _d		13,3
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	P _{dh}	kW	4,8

Climate 5000 SCI

CL5000SCI 24 CAS

8734150696

Dane produktu	Symbol	Jednostka	8734150696
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	P _{dh}	kW	3,1
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	P _{dh}	kW	1,9
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	P _{dh}	kW	2,4
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	P _{dh}	kW	4,8
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	P _{dh}	kW	5,3
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	COP _d		2,6
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	COP _d		3,8
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COP _d		5,5
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	COP _d		7,2
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	COP _d		2,6
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	COP _d		2,4
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon umiarkowany	T _{biv}	°C	-7
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon umiarkowany	T _{ol}	°C	-15
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla chłodzenia	P _{cycc}	kW	-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P _{cyh}	kW	-
Współczynnik strat dla chłodzenia	C _{dc}		0,3
Efektywność energetyczna cyklu dla chłodzenia	EER _{cycc}		-
Efektywność energetyczna cyklu dla ogrzewania	COP _{cycc}		-
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
Tryby poboru mocy inne niż tryb aktywny: tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	kW	-
Sterowanie wydajnością: stała wydajność			nie
Sterowanie wydajnością: stopniowe			nie
Sterowanie wydajnością: zmienna wydajność			tak
Znamionowe natężenie przepływu powietrza w pomieszczeniu		m ³ /h	1378
Znamionowe natężenie przepływu powietrza na zewnątrz		m ³ /h	2700