BOSCH

Climate 5000 M

CL5000M 105/4 E

7733701937

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733701937
Oznaczenie modelu jednostek wewnętrznych klimatyzatora			7733701564 (4x)
Oznaczenie modelu jednostek zewnętrznych klimatyzatora			7733701937
Poziom mocy akustycznej w trybie chłodzenia	L_{WA}	dB	55
Poziom mocy akustycznej poza trybem chłodzenia	L_{WA}	dB	70
Poziom mocy akustycznej w trybie ogrzewania	L_{WA}	dB	55
Poziom mocy akustycznej poza trybem ogrzewania	L_{WA}	dB	70
Rodzaj czynnika chłodniczego			R32
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 $kgCO_{2\,eq}$. 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 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		6,5
Klasa efektywności chłodzenia			A++
Zużycie energii elektrycznej 565 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 Pdesignc	Pdesignc	kW	10,5
SCOP/A, klimat umiarkowany	SCOP/A		4,0
Klasa efektywności ogrzewania, klimat umiarkowany			A+
Zużycie energii elektrycznej 3220 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			nie
Chłodny sezon ogrzewczy			nie
Obciążenie obliczeniowe, klimat umiarkowany	Pdesignh	kW	9,2
Wydajność deklarowana w warunkach obliczeniowych odniesienia		kW	8,8
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	Pdc	kW	8,3
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	Pdc	kW	5,9
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	Pdc	kW	4,0
Deklarowana wydajność chłodnicza przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	Pdc	kW	10,5
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 35 °C	EERd		7,5
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 30 °C	EERd		4,9
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 25 °C	EERd		3,2
Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej 20 °C	EERd		3,1
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	Pdh	kW	4,8

Dane w momencie wydruku. Najnowsza wersja dostępna w Internecie.

BOSCH

Climate 5000 M

CL5000M 105/4 E

7733701937

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7733701937
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	Pdh	kW	8,3
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	Pdh	kW	13,8
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	Pdh	kW	8,1
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	Pdh	kW	5,1
Deklarowana wydajność grzewcza (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	Pdh	kW	3,3
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej -7 °C	COPd		2,3
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 2 °C	COPd		4,0
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 7 °C	COPd		5,5
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 12 °C	COPd		7,0
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i dwuwartościowej temperaturze zewnętrznej	COPd		2,3
Deklarowany wskaźnik efektywności (sezon umiarkowany) przy temperaturze pomieszczenia 20 °C i granicznej zewnętrznej temperaturze roboczej	COPd		2,0
Temperatura dwuwartościowa dla ogrzewania - sezon umiarkowany	Tbiv	°C	-7
Graniczna temperatura robocza dla ogrzewania - sezon umiarkowany	Tol	°C	-15
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla chłodzenia	Pcycc	kW	-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcych	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 wyłączonego 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	-
Znamionowe natężenie przepływu powietrza na zewnątrz		m^3/h	4000