ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

BOSCH

Climate Class 8000i
CLC8001i-Set 25 E
7733701688
7733701643 / 7733701639

SEER

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A+++

kW	**2,5**
SEER	**8,5**
kWh/annum	**103**

SCOP

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A+++ A+++

kW	**1,5**	**2,8**	**X**
SCOP	**6,2**	**5,1**	**X**
kWh/annum	**339**	**769**	**X**

57 dB

57 dB

ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI

626/2011

BOSCH

Climate Class 8000i

CLC8001i-Set 25 E

7733701688

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 206/2012 a (EU) 626/2011.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7733701688
Identifikační značka modelu vnitřních jednotek klimatizátoru vzduchu			7733701639
Identifikační značka modelu venkovní jednotky klimatizátoru vzduchu			7733701643
Vnitřní hladina akustického výkonu, chladicí režim	L_{WA}	dB	57
Venkovní hladina akustického výkonu, chladicí režim	L_{WA}	dB	57
Vnitřní hladina akustického výkonu, topný režim	L_{WA}	dB	57
Venkovní hladina akustického výkonu, topný režim	L_{WA}	dB	57
Typ chladiva			R32
Únik chladiva se podílí na změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) by se v případě úniku do ovzduší podílelo na globálním oteplování méně než chladivo s vyšším GWP. Toto zařízení obsahuje chladicí kapalinu s GWP ve výši 675 $kgCO_{2\,eq}$. To znamená, že pokud by do ovzduší unikl 1 kg této chladicí kapaliny, dopad na globální oteplování by byl v horizontu 100 let 675 krát vyšší než 1 kg CO_2. Nenarušujte chladicí oběh ani sami výrobek nedemontujte, vždy se obraťte na odborníka.			
Chladicí faktor daného období	SEER		8,5
Třída energetické účinnosti, chlazení			A+++
Spotřeba energie 103 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.			
Návrhové zatížení Pdesignc	Pdesignc	kW	2,5
SCOP/A, průměrné klima	SCOP/A		5,1
Třída energetické účinnosti, vytápění, průměrné klima			A+++
Spotřeba energie 769 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.			
Otopné období průměrné			ano
Otopné období teplejší			ano
Otopné období chladnější			ne
Návrhové zatížení, průměrné klima	Pdesignh	kW	2,8
Deklarovaný výkon za referenčních návrhových podmínek		kW	2,8
Záložní topný výkon za referenčních návrhových podmínek		kW	0,0
Chlazení			ano
Vytápění			ano
Otopné období průměrné			ano
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 35 °C	Pdc	kW	2,5
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 30 °C	Pdc	kW	1,8
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 25 °C	Pdc	kW	1,2
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 20 °C	Pdc	kW	1,2
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 35 °C	EERd		5,2
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 30 °C	EERd		7,4
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 25 °C	EERd		11,2
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 20 °C	EERd		15,5
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě -7 °C	Pdh	kW	2,5
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 2 °C	Pdh	kW	1,5
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 7 °C	Pdh	kW	1,1
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 12 °C	Pdh	kW	1,2
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní bivalentní teplotě	Pdh	kW	2,8
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní teplotě provozního omezení	Pdh	kW	2,5
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě -7 °C	COPd		3,5

Data v době tisku. Nejnovější verze je k dispozici na internetu.

BOSCH

Climate Class 8000i

CLC8001i-Set 25 E

7733701688

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7733701688
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 2 °C	COPd		5,1
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 7 °C	COPd		6,2
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 12 °C	COPd		8,0
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní bivalentní teplotě	COPd		3,0
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní teplotě provozního omezení	COPd		2,8
Bivalentní teplota, vytápění - průměrné	Tbiv	°C	-10
Mezní provozní teplota, vytápění - průměrné	Tol	°C	-15
Výkon v cyklickém intervalu při chlazení	Pcycc	kW	-
Výkon v cyklickém intervalu při vytápění	Pcych	kW	-
Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdc		0,3
Chladicí účinnost v cyklickém intervalu	EERcyc		-
Topná účinnost v cyklickém intervalu	COPcyc		-
Koeficient ztráty energie při vytápění	Cdh		0,3
Režimy spotřeby elektrické energie jiné než aktivní režim: vypnutý stav	P_{OFF}	kW	0,0
Režimy spotřeby elektrické energie jiné než aktivní režim: pohotovostní režim	P_{SB}	kW	0,0
Režimy spotřeby elektrické energie jiné než aktivní režim: režim vypnutého stavu termostatu	P_{TO}	kW	0,0
Režimy spotřeby elektrické energie jiné než aktivní režim: režim zahřívání skříně kompresoru	P_{CK}	kW	0,0
Regulace výkonu: neměnná			ne
Regulace výkonu: stupňová			ne
Regulace výkonu: proměnná			ano
Jmenovitý průtok vzduchu vnitřní		m^3/h	786
Jmenovitý průtok vzduchu venkovní		m^3/h	1950