

Climate 5000 M

CL5000M 41/2 E

7733701932

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7733701932
Identifikační značka modelu vnitřních jednotek klimatizátoru vzduchu			7733701939 (2x)
Identifikační značka modelu venkovní jednotky klimatizátoru vzduchu			7733701932
Vnitřní hladina akustického výkonu, chladicí režim	L _{WA}	dB	53
Venkovní hladina akustického výkonu, chladicí režim	L _{WA}	dB	65
Vnitřní hladina akustického výkonu, topný režim	L _{WA}	dB	53
Venkovní hladina akustického výkonu, topný režim	L _{WA}	dB	65
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 675,000 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 675,000 krát vyšší než 1 kg CO ₂ . Nenarušujte chladicí oběh ani sami výrobek nedemontujte, vždy se obraťte na odborníka.			
Chladicí faktor daného období	SEER		6,1
Třída energetické účinnosti, chlazení			A++
Spotřeba energie 240 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.			
Návrhové zatížení P _{designc}	P _{designc}	kW	4,1
SCOP/A, průměrné klima	SCOP/A		3,8
Třída energetické účinnosti, vytápění, průměrné klima			A
Spotřeba energie 1426 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			ne
Otopné období chladnější			ne
Návrhové zatížení, průměrné klima	P _{designh}	kW	3,9
Deklarovaný výkon za referenčních návrhových podmínek		kW	2,6
Záložní topný výkon za referenčních návrhových podmínek		kW	0,5
Chlazení			ano
Vytápění			ano
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 35 °C	P _{dc}	kW	4,1
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 30 °C	P _{dc}	kW	2,8
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 25 °C	P _{dc}	kW	2,0
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 20 °C	P _{dc}	kW	1,3
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 35 °C	EER _d		3,4
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 30 °C	EER _d		4,9
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 25 °C	EER _d		7,8
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 20 °C	EER _d		12,5
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě -7 °C	P _{dh}	kW	3,5
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 2 °C	P _{dh}	kW	2,1
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 7 °C	P _{dh}	kW	1,4
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 12 °C	P _{dh}	kW	1,5
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní bivalentní teplotě	P _{dh}	kW	3,5
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní teplotě provozního omezení	P _{dh}	kW	3,2
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě -7 °C	COP _d		2,5
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 2 °C	COP _d		3,7

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

Bosch Thermotechnik GmbH - Junkersstrasse 20-24 - D-73249 Wernau

6721856077(2026/07)

Climate 5000 M

CL5000M 41/2 E

7733701932

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7733701932
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 7 °C	COPd		5,1
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 12 °C	COPd		6,9
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní bivalentní teplotě	COPd		2,5
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní teplotě provozního omezení	COPd		2,4
Bivalentní teplota, vytápění - průměrné	Tbiv	°C	-7
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	-
Regulace výkonu: neměnná			ne
Regulace výkonu: stupňová			ne
Regulace výkonu: proměnná			ano
Jmenovitý průtok vzduchu vnitřní		m ³ /h	-
Jmenovitý průtok vzduchu venkovní		m ³ /h	2100