

**Climate 5000 M**

CL5000M 105/4 E

7733701937

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7733701937
Identifikační značka modelu vnitřních jednotek klimatizátoru vzduchu			7733701564 (4x)
Identifikační značka modelu venkovní jednotky klimatizátoru vzduchu			7733701937
Vnitřní hladina akustického výkonu, chladicí režim	L <sub>WA</sub>	dB	55
Venkovní hladina akustického výkonu, chladicí režim	L <sub>WA</sub>	dB	70
Vnitřní hladina akustického výkonu, topný režim	L <sub>WA</sub>	dB	55
Venkovní hladina akustického výkonu, topný režim	L <sub>WA</sub>	dB	70
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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> . Nenarušujte chladicí oběh ani sami výrobek nedemontujte, vždy se obraťte na odborníka.			
Chladicí faktor daného období	SEER		6,5
Třída energetické účinnosti, chlazení			A++
Spotřeba energie 565 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.			
Návrhové zatížení Pdesignc	Pdesignc	kW	10,5
SCOP/A, průměrné klima	SCOP/A		4,0
Třída energetické účinnosti, vytápění, průměrné klima			A+
Spotřeba energie 3220 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	Pdesignh	kW	9,2
Deklarovaný výkon za referenčních návrhových podmínek		kW	8,8
Záložní topný výkon za referenčních návrhových podmínek		kW	1,1
Chlazení			ano
Vytápění			ano
Otopné období průměrné			ano
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 35 °C	Pdc	kW	8,3
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 30 °C	Pdc	kW	5,9
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 25 °C	Pdc	kW	4,0
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 20 °C	Pdc	kW	10,5
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 35 °C	EERd		7,5
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 30 °C	EERd		4,9
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 25 °C	EERd		3,2
Deklarovaný chladicí faktor při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě 20 °C	EERd		3,1
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě -7 °C	Pdh	kW	4,8
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 2 °C	Pdh	kW	8,3
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 7 °C	Pdh	kW	13,8
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 12 °C	Pdh	kW	8,1
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní bivalentní teplotě	Pdh	kW	5,1
Deklarovaný topný výkon (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní teplotě provozního omezení	Pdh	kW	3,3
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě -7 °C	COPd		2,3

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

**Climate 5000 M**

CL5000M 105/4 E

7733701937

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7733701937
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 2 °C	COPd		4,0
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 7 °C	COPd		5,5
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě 12 °C	COPd		7,0
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní bivalentní teplotě	COPd		2,3
Deklarovaný topný faktor (průměrné období) při vnitřní teplotě 20 °C a při venkovní teplotě provozního omezení	COPd		2,0
Bivalentní teplota, vytápění - průměrné	T <sub>biv</sub>	°C	-7
Mezní provozní teplota, vytápění - průměrné	T <sub>ol</sub>	°C	-15
Výkon v cyklickém intervalu při chlazení	P <sub>cycc</sub>	kW	-
Výkon v cyklickém intervalu při vytápění	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Koeficient ztráty energie při chlazení	C <sub>dc</sub>		0,3
Chladicí účinnost v cyklickém intervalu	EER <sub>cycc</sub>		-
Topná účinnost v cyklickém intervalu	COP <sub>cycc</sub>		-
Koeficient ztráty energie při vytápění	C <sub>dh</sub>		0,3
Režimy spotřeby elektrické energie jiné než aktivní režim: vypnutý stav	P <sub>OFF</sub>	kW	0,0
Režimy spotřeby elektrické energie jiné než aktivní režim: pohotovostní režim	P <sub>SB</sub>	kW	0,0
Režimy spotřeby elektrické energie jiné než aktivní režim: režim vypnutého stavu termostatu	P <sub>TO</sub>	kW	0,0
Režimy spotřeby elektrické energie jiné než aktivní režim: režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>CK</sub>	kW	-
Regulace výkonu: neměnná			ne
Regulace výkonu: stupňová			ne
Regulace výkonu: proměnná			ano
Jmenovitý průtok vzduchu vnitřní		m <sup>3</sup> /h	-
Jmenovitý průtok vzduchu venkovní		m <sup>3</sup> /h	4000