

Climate 5000 M

CL5000M 41/2 E

7733701932

Na medida em que seja aplicado ao produto, os seguintes dados baseiam-se nos requisitos das portarias (UE) 206/2012 e (UE) 626/2011.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7733701932
Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado			7733701939 (2x)
Identificador de modelo da unidade exterior do aparelho de ar condicionado			7733701932
Nível de potência sonora no modo arrefecimento	L _{WA}	dB	53
Nível de potência sonora fora do modo arrefecimento	L _{WA}	dB	65
Nível de potência sonora no modo aquecimento	L _{WA}	dB	53
Nível de potência sonora fora do modo aquecimento	L _{WA}	dB	65
Tipo de refrigerante			R32
A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 675,000 kgCO ₂ eq. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 675,000 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO ₂ , durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.			
Rácio de eficiência energética sazonal	SEER		6,1
Classe de eficiência arrefecimento			A++
Consumo de energia 240 kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização			
Carga de projeto P _{designc}	P _{designc}	kW	4,1
SCOP/A clima médio	SCOP/A		3,8
Classe de eficiência aquecimento clima médio			A
Consumo de energia 1426 kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização			
Estação de aquecimento média			sim
Estação de aquecimento mais quente			não
Estação de aquecimento mais fria			não
Carga de projeto clima médio	P _{designh}	kW	3,9
Capacidade declarada às condições de projeto de referência		kW	2,6
Capacidade elétrica de apoio às condições de projeto de referência		kW	0,5
Arrefecimento			sim
Aquecimento			sim
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C	P _{dc}	kW	4,1
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C	P _{dc}	kW	2,8
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C	P _{dc}	kW	2,0
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C	P _{dc}	kW	1,3
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C	EER _d		3,4
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C	EER _d		4,9
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C	EER _d		7,8
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C	EER _d		12,5
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C	P _{dh}	kW	3,5
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C	P _{dh}	kW	2,1
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C	P _{dh}	kW	1,4
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C	P _{dh}	kW	1,5
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente	P _{dh}	kW	3,5
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento	P _{dh}	kW	3,2
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C	COP _d		2,5

Dados no momento da impressão. Última versão disponível na Internet.

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

6721856086(2026/07)

Climate 5000 M

CL5000M 41/2 E

7733701932

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7733701932
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C	COPd		3,7
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C	COPd		5,1
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C	COPd		6,9
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente	COPd		2,5
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento	COPd		2,4
Temperatura bivalente aquecimento - média	Tbiv	°C	-7
Temperatura-limite de funcionamento aquecimento - média	Tol	°C	-15
Capacidade em intervalo cíclico para arrefecimento	Pcycc	kW	-
Capacidade em intervalo cíclico para aquecimento	Pcych	kW	-
Coeficiente de degradação arrefecimento	Cdc		0,3
Eficiência em intervalo cíclico para arrefecimento	EERcyc		-
Eficiência em intervalo cíclico para aquecimento	COPcyc		-
Coeficiente de degradação aquecimento	Cdh		0,3
Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo desligado	P _{OFF}	kW	0,0
Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo espera	P _{SB}	kW	0,0
Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo termostato desligado	P _{TO}	kW	0,0
Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo resistência (aquecedor) do cárter	P _{CK}	kW	-
Controlo da capacidade: fixa			não
Controlo da capacidade: faseada			não
Controlo da capacidade: variável			sim
Débito nominal de ar interior		m³/h	-
Débito nominal de ar exterior		m³/h	2100