ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

BOSCH

Climate 3000i
CL3000i-Set 70 WE
7733701738
7733701571 / 7733701570

SEER

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

A++

kW	**7,0**
SEER	**6,4**
kWh/annum	**383**

SCOP

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

A+++
A+

kW	**5,3**	**4,9**	**X**
SCOP	**5,1**	**4,0**	**X**
kWh/annum	**1455**	**1715**	**X**



62 dB

67 dB

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

626/2011

Climate 3000i

CL3000I-SET 70 WE

7733701738

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	7733701738
Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado			7733701570
Identificador de modelo da unidade exterior do aparelho de ar condicionado			7733701571
Nível de potência sonora no modo arrefecimento	L_{WA}	dB	62
Nível de potência sonora fora do modo arrefecimento	L_{WA}	dB	67
Nível de potência sonora no modo aquecimento	L_{WA}	dB	62
Nível de potência sonora fora do modo aquecimento	L_{WA}	dB	67
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 $kgCO_{2\,eq}$. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 675 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		6,4
Classe de eficiência arrefecimento			A++
Consumo de energia 383 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 Pdesignc	Pdesignc	kW	7,0
SCOP/A clima médio	SCOP/A		4,0
Classe de eficiência aquecimento clima médio			A+
Consumo de energia 1715 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			sim
Estação de aquecimento mais fria			não
Carga de projeto clima médio	Pdesignh	kW	4,9
Capacidade declarada às condições de projeto de referência		kW	4,0
Capacidade elétrica de apoio às condições de projeto de referência		kW	0,9
Arrefecimento			sim
Aquecimento			sim
Estação de aquecimento média			sim
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C	Pdc	kW	7,0
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C	Pdc	kW	5,0
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C	Pdc	kW	3,2
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C	Pdc	kW	2,1
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C	EERd		2,8
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C	EERd		4,5
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C	EERd		7,5
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C	EERd		13,1
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C	Pdh	kW	4,3
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C	Pdh	kW	2,7
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C	Pdh	kW	1,8
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C	Pdh	kW	2,2
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente	Pdh	kW	4,3
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento	Pdh	kW	4,0

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

BOSCH

Climate 3000i

CL3000I-SET 70 WE

7733701738

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7733701738
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C	COPd		2,8
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C	COPd		4,0
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C	COPd		4,9
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C	COPd		6,2
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente	COPd		2,8
Coeficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento	COPd		2,7
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 termóstato desligado	P_{TO}	kW	0,0
Modos de potência elétrica diferentes do modo ativo: modo resistência (aquecedor) do cárter	P_{CK}	kW	0,0
Controlo da capacidade: fixa			não
Controlo da capacidade: faseada			não
Controlo da capacidade: variável			sim
Débito nominal de ar interior		m^3/h	1090
Débito nominal de ar exterior		m^3/h	3500