



ENERG
енергия · ενεργεια



Climate 5000 VRF

MDCI 10-1

7739835417

7739835417 / 7733701832 (2x), 8733500376 (2x), 8733500377 (1x)



BOSCH

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

kW 9,0

SEER 5,1

kWh/annum 618

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

A

kW 6,2

SCOP 4,6

kWh/annum 1887

5,4 X

3,8 X

1989 X



60 dB



70 dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

Climate 5000 VRF

MDCI 10-1

7739835417

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	7739835417
Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado			7733701832 (2x)
Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado			8733500376 (2x)
Identificador de modelo das unidades interiores do aparelho de ar condicionado			8733500377 (1x)
Identificador de modelo da unidade exterior do aparelho de ar condicionado			7739835417
Nível de potência sonora no modo arrefecimento	L _{WA}	dB	60
Nível de potência sonora fora do modo arrefecimento	L _{WA}	dB	70
Nível de potência sonora no modo aquecimento	L _{WA}	dB	60
Nível de potência sonora fora do modo aquecimento	L _{WA}	dB	70
Tipo de refrigerante			R410A
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 2088 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 2088 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		5,1
Classe de eficiência arrefecimento			A
Consumo de energia 618 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	9,0
SCOP/A clima médio	SCOP/A		3,8
Classe de eficiência aquecimento clima médio			A
Consumo de energia 1989 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	P _{designh}	kW	5,4
Capacidade declarada às condições de projeto de referência		kW	5,4
Capacidade elétrica de apoio às condições de projeto de referência		kW	0,0
Arrefecimento			sim
Aquecimento			sim
Estação de aquecimento média			sim
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C	P _{dc}	kW	9,0
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C	P _{dc}	kW	6,6
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C	P _{dc}	kW	4,3
Capacidade declarada para arrefecimento no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C	P _{dc}	kW	3,6
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 35 °C	EERd		3,0
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 30 °C	EERd		4,7
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 25 °C	EERd		7,1
Rácio de eficiência energética declarado no interior 27(19) °C e no exterior 20 °C	EERd		9,8
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C	P _{dh}	kW	4,8
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C	P _{dh}	kW	2,9
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C	P _{dh}	kW	2,2
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C	P _{dh}	kW	2,8
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente	P _{dh}	kW	5,4

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

Climate 5000 VRF

MDCI 10-1

7739835417

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7739835417
Capacidade declarada para aquecimento (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento	P _{dh}	kW	5,4
Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior -7 °C	COP _d		2,7
Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 2 °C	COP _d		3,7
Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 7 °C	COP _d		4,8
Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior 12 °C	COP _d		6,5
Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura bivalente	COP _d		2,4
Coefficiente de desempenho declarado (estação média) no interior 20 °C e no exterior temperatura-limite de funcionamento	COP _d		2,4
Temperatura bivalente aquecimento - média	T _{biv}	°C	-10
Temperatura-limite de funcionamento aquecimento - média	T _{ol}	°C	-10
Capacidade em intervalo cíclico para arrefecimento	P _{cycc}	kW	-
Capacidade em intervalo cíclico para aquecimento	P _{cyh}	kW	-
Coefficiente de degradação arrefecimento	C _{dc}		0,3
Eficiência em intervalo cíclico para arrefecimento	EER _{cycc}		-
Eficiência em intervalo cíclico para aquecimento	COP _{cycc}		-
Coefficiente de degradação aquecimento	C _{dh}		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	1500
Débito nominal de ar exterior		m ³ /h	5500