

Compress

ODU Split 2

8738206018

Os dados correspondem aos requisitos dos Regulamentos (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	8738206018
Classe de eficiência energética			A+
Potência calorífica nominal (condições climáticas médias)	Prated	kW	3
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas médias)	η_s	%	121
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	Q_{HE}	kWh	1806
Consumo anual de energia	Q_{HE}	GJ	-
Nível de potência sonora, no interior	L_{WA}	dB	36
Medidas especiais a tomar na montagem, instalação ou manutenção (caso aplicável)	consultar documentação que acompanha o produto		
Potência calorífica nominal (condições climáticas mais frias)	Prated	kW	5
Potência calorífica nominal (condições climáticas mais quentes)	Prated	kW	3
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais frias)	η_s	%	108
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (condições climáticas mais quentes)	η_s	%	133
Consumo anual de energia (condições climáticas mais frias)	Q_{HE}	kWh	4430
Consumo energético anual (estação mais fria)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo anual de energia (condições climáticas mais quentes)	Q_{HE}	kWh	1181
Consumo energético anual (estação mais quente)	Q_{HE}	GJ	-
Nível de potência sonora, no exterior	L_{WA}	dB	64
Bomba de calor ar-água			sim
Bomba de calor água-água			não
Bomba de calor salmoura-água			não
Bomba de calor de baixa temperatura			não
Equipada com um aquecedor suplementar?			não
Aquecedor combinado com bomba de calor			não
Potência em modo de aquecimento para carga parcial com temperatura ambiente 20 °C e temperatura exterior Tj			
Tj = - 7 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	2,4
Tj = + 2 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 7 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 12 °C (condições climáticas médias)	Pdh	kW	1,5
Tj = Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	Pdh	kW	2,7
Tj = Temperatura-limite de funcionamento	Pdh	kW	2,5
Para bombas de calor água-ar: Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	2,5
Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	T_{biv}	°C	-10
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico (condições climáticas médias)	Pcych	kW	-
Coefficiente de degradação			-
Fator de redução (condições climáticas médias)	Cdh		0,9
Coefficiente de desempenho ou coeficiente de aquecimento para carga parcial com temperatura ambiente 20 °C e temperatura exterior Tj			
Tj = - 7 °C (condições climáticas médias)	COPd		2,01
Tj = - 7 °C (condições climáticas médias)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (condições climáticas médias)	COPd		3,00
Tj = + 2 °C (condições climáticas médias)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (condições climáticas médias)	COPd		4,72
Tj = + 7 °C (condições climáticas médias)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (condições climáticas médias)	COPd		5,03

Compress

ODU Split 2

8738206018

Dados do produto	Símbolo	Unidade	8738206018
Tj = + 12 °C (condições climáticas médias)	PERd	%	-
Tj = Temperatura bivalente (condições climáticas médias)	COPd		1,80
Tj = Temperatura bivalente	PERd	%	-
Tj = Temperatura-limite de funcionamento	COPd		1,72
Tj = Temperatura-limite de funcionamento	PERd	%	-
Para bombas de calor água-ar: Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COPd		1,72
Para bombas de calor água-ar: Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
Para bombas de calor água-ar: temperatura-limite de funcionamento	TOL	°C	-15
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico (condições climáticas médias)	COPcyc		-
Capacidade de aquecimento em intervalo cíclico	PERcyc	%	-
Temperatura limite de aquecimento de água	WTOL	°C	57
Consumo de energia noutros modos de funcionamento para além do estado operacional			
Modo desligado	P _{OFF}	kW	0,011
Dispositivo de controlo de temperatura desligado	P _{TO}	kW	0,051
No modo de vigília	P _{SB}	kW	0,011
Modo funcionamento da resistência (aquecedor) do cárter	P _{CK}	kW	0,100
Equipamento de apoio			
Potência calorífica nominal Equipamento de apoio	P _{sup}	kW	0,0
Tipo de alimentação de energia			Eletricidade
Outras indicações			
Controlo de capacidade			variável
Emissão de óxidos de azoto (apenas para gás ou óleo)	NO _x	mg/kWh	-
Para bombas de calor água-ar: débito nominal de ar, no exterior		m ³ /h	1920
Para bombas de calor água-salmoura: débito de salmoura nominal, permutador térmico exterior		m ³ /h	-

Medidas específicas para a instalação e manutenção, assim como reciclagem e/ou eliminação estão descritas nos manuais de instalação e de instruções. Leia e siga os manuais de instalação e de instrução.