

Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

Compress

ODU Split 13t

8738206026

I seguenti dati sui prodotti corrispondono ai requisiti dei regolamenti UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 a integrazione della direttiva 2010/30/UE.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738206026
Pompa di calore aria/acqua			si
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	10
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	11
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	11
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Prated	kW	11
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	12
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	14
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)	η_s	%	121
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	104
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	η_s	%	135
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	η_s	%	153
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	126
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	η_s	%	169
Classe di efficienza energetica			A+
Classe di efficienza energetica (applicazione a bassa temperatura)			A++
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	8,4
Tj = - 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	9,9
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,5
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 12 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,5
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	9,5
Tj = temperatura bivalente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	11,2
Tj = Temperatura limite di esercizio	Pdh	kW	8,2
Tj = Temperatura limite di esercizio (applicazione a bassa temperatura)	Pdh	kW	9,8
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,2
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (applicazione a bassa temperatura)	Pdh	kW	9,8
Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	T _{biv}	°C	-10
Temperatura bivalente (condizioni climatiche più calde)	T _{biv}	°C	2
Temperatura bivalente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	T _{biv}	°C	-10
Coefficiente di degradazione Tj = - 7 °C	Cdh		0,9
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7 °C	COPd		2,11
Tj = - 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		2,71



Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

Compress

ODU Split 13t

8738206026

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738206026
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		3,11
Tj = + 2 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		3,72
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		4,31
Tj = + 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		5,71
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		5,01
Tj = + 12 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		5,71
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	COPd		1,81
Tj = temperatura bivalente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		2,61
Tj = Temperatura limite di esercizio	COPd		2,01
Tj = Temperatura limite di esercizio (applicazione a bassa temperatura)	COPd		2,41
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COPd		2,01
Per le pompe di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (applicazione a bassa temperatura)	COPd		2,41
Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio	TOL	°C	-15
Condizione di classificazione standard COP _N EN 14511 (alta temperatura)			2,71
Temperatura limite di esercizio dell'acqua calda	WTOL	°C	57
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	P _{OFF}	kW	0,011
Modo termostato spento	P _{TO}	kW	0,051
In modo stand-by		kW	0,011
Modo riscaldamento del carter	P _{CK}	kW	0,100
Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale	P _{sup}	kW	0,0
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	P _{sup}	kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica			Elettrico
Altri elementi			
Controllo della capacità			variabile
Livello della potenza sonora all'interno		dB	35
Livello della potenza sonora all'esterno	L _{WA}	dB	67
Consumo annuo di energia elettrica	Q _{HE}	kWh	6356
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più fredde)	Q _{HE}	kWh	10130
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	Q _{HE}	kWh	4277
Consumo annuo di energia elettrica (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Q _{HE}	kWh	5949
Consumo annuo di energia elettrica (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Q _{HE}	kWh	9203
Consumo annuo di energia elettrica (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Q _{HE}	kWh	4340
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, all'esterno		m ³ /h	7200
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, esterna (applicazione a bassa temperatura)		m ³ /h	7200