

Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

Compress

ODU7,5

8738202760

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	8738202760
Pompa di calore aria/acqua			si
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	6
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	6
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	7
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Prated	kW	6
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	6
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)	η_s	%	122
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	106
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	η_s	%	144
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	η_s	%	144
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	131
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	η_s	%	158
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	5,3
Tj = - 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	5,3
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	3,3
Tj = + 2 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	3,4
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,1
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,1
Tj = temperatura bivalente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,1
Tj = Temperatura limite di esercizio	Pdh	kW	6,1
Tj = Temperatura limite di esercizio (applicazione a bassa temperatura)	Pdh	kW	6,1
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	5,1
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (applicazione a bassa temperatura)	Pdh	kW	5,1
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		1,81
Tj = - 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		2,61

Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

Compress

ODU7,5

8738202760

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738202760
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		3,35
Tj = + 2 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		3,95
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		4,61
Tj = + 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		4,81
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		4,91
Tj = + 12 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		5,01
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	COPd		1,41
Tj = temperatura bivalente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		2,31
Tj = Temperatura limite di esercizio	COPd		1,21
Tj = Temperatura limite di esercizio (applicazione a bassa temperatura)	COPd		1,71
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COPd		1,25
Per le pompe di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (applicazione a bassa temperatura)	COPd		1,85
Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio	TOL	°C	-20
Condizione di classificazione standard COP _N EN 14511 (alta temperatura)			2,51
Temperatura limite di esercizio dell'acqua calda	WTOL	°C	58
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	P _{OFF}	kW	0,017
Modo termostato spento	P _{TO}	kW	0,017
In modo stand-by	P _{SB}	kW	0,017
Modo riscaldamento del carter	P _{CK}	kW	0,030
Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale	P _{sup}	kW	1,0
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	P _{sup}	kW	0,2
Tipo di alimentazione energetica			Elettrico
Altri elementi			
Controllo della capacità			variabile
Livello della potenza sonora all'interno	L _{WA}	dB	46
Livello della potenza sonora all'esterno	L _{WA}	dB	66
Consumo annuo di energia elettrica	Q _{HE}	kWh	4047
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più fredde)	Q _{HE}	kWh	5506
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	Q _{HE}	kWh	2542
Consumo annuo di energia elettrica (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Q _{HE}	kWh	3381
Consumo annuo di energia elettrica (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Q _{HE}	kWh	4493
Consumo annuo di energia elettrica (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Q _{HE}	kWh	2496
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, all'esterno		m ³ /h	2700
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, esterna (applicazione a bassa temperatura)		m ³ /h	2700