BOSCH

Compress

ODU11s

8738202762

I dati soddisfano i requisiti dei regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738202762
Pompa di calore aria/acqua			sì
Pompa di calore acqua/acqua			no
Pompa di calore salamoia/acqua			no
Pompa di calore a bassa temperatura			no
Dotato di apparecchio di riscaldamento supplementare?			no
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore			no
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	11
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	11
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	12
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	%	100
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	η_S	%	147
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	η_S	%	142
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	η_S	%	122
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	η_S	%	164
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	9,3
Tj = - 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	9,3
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 2 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 12 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,8
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	10,5
Tj = temperatura bivalente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	10,5
Tj = Temperatura limite di esercizio	Pdh	kW	11,1
Tj = Temperatura limite di esercizio (applicazione a bassa temperatura)	Pdh	kW	11,1
Per pompa di calore aria/acqua Tj = – 15 °C (se TOL < – 20 °C)	Pdh	kW	9,1
Per pompa di calore aria/acqua Tj = – 15 °C (se TOL < – 20 °C) (applicazione a bassa temperatura)	Pdh	kW	9,1
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
Efficienza della ciclicità degli intervalli (condizioni climatiche medie)	Pcych	kW	-
Efficienza della ciclicità degli intervalli (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pcych	kW	-

BOSCH

Compress

ODU11s

8738202762

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738202762
Coefficiente di degradazione			-
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 (condizioni climatiche medie)	COPd		1,61
Tj = - 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		2,45
Tj = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		3,31
Tj = + 2 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		3,71
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		4,71
Tj = + 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		4,81
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		4,91
Tj = + 12 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		4,95
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	PERd	%	-
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	COPd		1,31
Tj = temperatura bivalente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		2,31
Tj = temperatura bivalente	PERd	%	-
Tj = Temperatura limite di esercizio	COPd		1,11
Tj = Temperatura limite di esercizio (applicazione a bassa temperatura)	COPd		1,55
Tj = Temperatura limite di esercizio	PERd	%	-
Per pompa di calore aria/acqua Tj = – 15 °C (se TOL < – 20 °C)	COPd		1,15
Per le pompe di calore aria/acqua Tj = – 15 °C (se TOL < – 20 °C) (applicazione a bassa temperatura)	COPd		1,65
Per pompa di calore aria/acqua Tj = – 15 °C (se TOL < – 20 °C)	PERd	%	-
Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio	TOL	°C	-20
Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio (applicazione a bassa temperatura)			-
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche medie)	COPcyc		-
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche più fredde)	COPcyc		-
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche più calde)	COPcyc		-
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPcyc		-
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	COPcyc		-
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	COPcyc		-
Efficienza della ciclicità degli intervalli	PERcyc	%	-
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	Psup	kW	0,0
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Psup	kW	0,3

BOSCH

Compress

ODU11s

8738202762

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738202762
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	67
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	6902
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	kWh	10619
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	kWh	3916
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	5966
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	kWh	8649
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	kWh	3671
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO_x	mg/kWh	-
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, all'esterno		m^3/h	4000
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, esterna (applicazione a bassa temperatura)		m^3/h	4000
Per pompe di calore salamoia/acqua Flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno		m^3/h	-
Per pompe di calore salamoia/acqua Flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno (applicazione a bassa temperatura)		m^3/h	-
Consumo quotidiano di combustibile	Q_{fuel}	kWh	-
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	-

Nelle istruzioni per l'installazione e l'uso sono descritte precauzioni specifiche per l'installazione e la manutenzione, nonché per il riciclaggio e/o lo smaltimento. Leggere e seguire le istruzioni per l'installazione e l'uso.