



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress
Compress 6000 AW-5
8738205060



55°C

35°C



dB



54 dB

■ 4

■ 4

■ 5

kW

■ 4

■ 4

■ 6

kW



Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

Compress

Compress 6000 AW-5

8738205060

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	8738205060
Pompa di calore aria/acqua			si
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	4
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	4
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	5
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Prated	kW	4
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	4
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	6
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)	η_s	%	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	130
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	η_s	%	164
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	η_s	%	197
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	162
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	η_s	%	236
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	3,5
Tj = - 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 2 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,7
Tj = + 12 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	1,4
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	4,0
Tj = temperatura bivalente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	4,3
Tj = Temperatura limite di esercizio	Pdh	kW	3,3
Tj = Temperatura limite di esercizio (applicazione a bassa temperatura)	Pdh	kW	3,6
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	3,2
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (applicazione a bassa temperatura)	Pdh	kW	3,1
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		1,0
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		2,12
Tj = - 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		3,07

Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

Compress

Compress 6000 AW-5

8738205060

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738205060
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		3,32
Tj = + 2 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		4,98
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		4,90
Tj = + 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		6,54
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		7,71
Tj = + 12 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		9,41
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	COPd		1,81
Tj = temperatura bivalente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		2,70
Tj = Temperatura limite di esercizio	COPd		1,61
Tj = Temperatura limite di esercizio (applicazione a bassa temperatura)	COPd		1,55
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COPd		1,77
Per le pompe di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (applicazione a bassa temperatura)	COPd		2,30
Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio	TOL	°C	-20
Temperatura limite di esercizio dell'acqua calda	WTOL	°C	60
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	0,026
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'esterno	L _{WA}	dB	54
Consumo annuo di energia elettrica	Q _{HE}	kWh	2466
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più fredde)	Q _{HE}	kWh	3059
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	Q _{HE}	kWh	1819
Consumo annuo di energia elettrica (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Q _{HE}	kWh	1887
Consumo annuo di energia elettrica (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Q _{HE}	kWh	2496
Consumo annuo di energia elettrica (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Q _{HE}	kWh	1564
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, all'esterno		m ³ /h	2500
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, esterna (applicazione a bassa temperatura)		m ³ /h	2500