



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress 3800i AW

CS3800iAW 6 O-S

8755000547



55°C

35°C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



34 dB



48 dB

■ 6

■ 6

■ 6

kW

■ 6

■ 6

■ 6

kW



Compress 3800i AW

CS3800iAW 6 O-S

8755000547

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dai Regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8755000547
Classe di efficienza energetica			A++
Classe di efficienza energetica (applicazione a bassa temperatura)			A+++
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	6
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Prated	kW	6
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)	η_s	%	143
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	η_s	%	196
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	3406
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	2490
Consumo annuo di energia	Q_{HE}	GJ	-
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	34
Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione (se applicabile): vedi documentazione tecnica			
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	6
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	6
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	6
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	6
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	129
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	172
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	η_s	%	172
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	η_s	%	255
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	kWh	4476
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	kWh	1889
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	kWh	3386
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	kWh	1244
Livello della potenza sonora all'esterno	L_{WA}	dB	48
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?			sì
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore			no
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	P_{dh}	kW	5,5
$T_j = +2\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	P_{dh}	kW	3,1
$T_j = +7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	P_{dh}	kW	2,1
$T_j = +12\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	P_{dh}	kW	2,2
$T_j =$ temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	P_{dh}	kW	5,8
$T_j =$ Temperatura limite di esercizio (condizioni climatiche medie)	P_{dh}	kW	5,6
Per pompa di calore aria/acqua $T_j = -15\text{ °C}$ (se $TOL < -20\text{ °C}$) (condizioni climatiche più fredde)	P_{dh}	kW	5,0
Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	T_{biv}	°C	-9

Dati al momento della stampa. Ultima versione disponibile su Internet.

Bosch Thermotechnik GmbH - Junkersstrasse 20-24 - D-73249 Wernau

672117415(2026/07)

Compress 3800i AW

CS3800iAW 6 O-S

8755000547

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8755000547
Efficienza della ciclicità degli intervalli (condizioni climatiche medie)	P _{cyh}	kW	-
Coefficiente di degradazione			-
Coefficiente di degradazione (condizioni climatiche medie)	C _{dh}		1,0
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
T _j = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		2,28
T _j = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		3,56
T _j = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		4,73
T _j = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		5,94
T _j = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	COP _d		2,09
T _j = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = Temperatura limite di esercizio (condizioni climatiche medie)	COP _d		2,02
T _j = Temperatura limite di esercizio (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
Per pompa di calore aria/acqua T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (condizioni climatiche più fredde)	COP _d		2,04
Per pompa di calore aria/acqua T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (condizioni climatiche più fredde)	PER _d	%	-
Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio	TOL	°C	-22
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche medie)	COP _{cyc}		-
Efficienza della ciclicità degli intervalli	PER _{cyc}	%	-
Temperatura limite di esercizio dell'acqua calda	WTOL	°C	75
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	P _{OFF}	kW	0,015
Modo termostato spento	P _{TO}	kW	0,016
In modo stand-by	P _{SB}	kW	0,015
Modo riscaldamento del carter	P _{CK}	kW	0,001
Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale generatore termico di supporto	P _{sup}	kW	0,4
Tipo di alimentazione energetica			Elettrico
Altri elementi			
Controllo della capacità			variabile
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	3510
Per pompe di calore salamoia/acqua Flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno		m ³ /h	-

Ulteriori importanti informazioni 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.