



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress 7400i AW

CS7400i AW 7 OR

8738212889



55°C

35°C



29 dB



50 dB

■ 5

■ 6

■ 7

kW

■ 6

■ 6

■ 7

kW



Compress 7400i AW

CS7400i AW 7 OR

8738212889

V kolikor velja za ta proizvod, temeljijo naslednji podatki na zahtevah Uredb (EU) 811/2013 in (EU) 813/2013.

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738212889
Razred energijske učinkovitosti			A++
Razred energijske učinkovitosti (uporaba pri nizkih temperaturah)			A+++
Nazivna izhodna toplota (povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	6
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Prated	kW	6
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere)	η_s	%	140
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	η_s	%	198
Letna poraba energije (povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3410
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	2550
Letna poraba energije	Q_{HE}	GJ	-
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	L_{WA}	dB	29
Obvezni posebni preventivni ukrepi za sestavo, montažo ali vzdrževanje (če je relevantno): glej tehnično dokumentacijo			
Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	5
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Prated	kW	6
Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	7
Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Prated	kW	7
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	123
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	η_s	%	168
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (toplejše podnebne razmere)	η_s	%	165
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	η_s	%	244
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	4286
Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	GJ	-
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	2312
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	3289
Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	GJ	-
Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)	Q_{HE}	kWh	1578
Nivo zvokovne moči na prostem	L_{WA}	dB	50
Toplotna črpalka zrak-voda			da
Toplotna črpalka voda-voda			ne
Toplotna črpalka slanica-voda			ne
Nizkotemperaturna toplotna črpalka			ne
Opremljeno z dodatnim grelnikom?			da
Kombinirani grelnik s toplotno črpalko			ne
Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem Tj			
Tj = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	3,3
Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	3,3
Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,9
Tj = mejna delovna temperatura (povprečne podnebne razmere)	Pdh	kW	5,9
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C) (hladnejše podnebne razmere)	Pdh	kW	4,8

Podatki v času tiskanja. Zadnja različica, ki je na voljo v internetu.

Compress 7400i AW

CS7400i AW 7 OR

8738212889

Podatki o izdelku	Simbol	Merska enota	8738212889
Bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	T_{biv}	°C	-10
Zmogljivost intervala cikla za ogrevanje (povprečne podnebne razmere)	P_{cyc}	kW	-
Koeficient degradacije			-
Koeficient degradacije (povprečne podnebne razmere)	C_{dh}		1,0
Prijavljen koeficient učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		2,27
$T_j = -7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		3,56
$T_j = +2\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		4,49
$T_j = +7\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	COP_d		5,98
$T_j = +12\text{ °C}$ (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j =$ bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	COP_d		1,93
$T_j =$ bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
$T_j =$ mejna delovna temperatura (povprečne podnebne razmere)	COP_d		1,93
$T_j =$ mejna delovna temperatura (povprečne podnebne razmere)	PER_d	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$) (hladnejše podnebne razmere)	COP_d		1,82
Za toplotne črpalke zrak-voda: $T_j = -15\text{ °C}$ (če je $TOL < -20\text{ °C}$) (hladnejše podnebne razmere)	PER_d	%	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Mejna delovna temperatura	TOL	°C	-18
Učinkovitost intervala cikla (povprečne podnebne razmere)	COP_{cyc}		-
Učinkovitost intervala cikla	PER_{cyc}	%	-
Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode	$WTOL$	°C	60
Poraba energije v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja			
Stanje izključenosti	P_{OFF}	kW	0,017
Stanje izključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,033
V stanju pripravljenosti	P_{SB}	kW	0,017
Način grelnika ohišja	P_{CK}	kW	0,000
Dodatni grelnik			
Nazivna toplotna moč dodatnega grelnika	P_{sup}	kW	0,0
Vrsta dovedene energije			Elektrika
Druge postavke			
Upravljanje zmogljivosti			spremenljivo
Emisije dušikovih oksidov (le za plin ali olje)	NO_x	mg/kWh	-
Za toplotne črpalke zrak-voda: Nazivna stopnja pretoka zraka, zunanja		m^3/h	2900
Za toplotne črpalke slanica-voda: Nazivna stopnja pretoka slaniče, zunanji izmenjevalnik toplote		m^3/h	-

Nadaljnje pomembne informacije za namestitvev in vzdrževanje ter recikliranje in/ali odstranjevanje so opisane v navodilih za namestitev in obratovanje. Preberite navodila za uporabo in montažo in jih upoštevajte.