ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

BOSCH

Compress 7000i AW
CS7001iAW 13 OR-S
7738602089

55°C 35°C

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A++ A+++

41 dB

55 dB

55°C	35°C
11	10
9	10
10	12
kW	kW

2019

811/2013

BOSCH

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbi (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7738602089
Razred energetske učinkovitosti			A++
Razred energetske učinkovitosti (primjena niske temperature)			A+++
Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	9
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti)	η_S	%	139
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, prosječni klimatski uvjeti)	η_S	%	186
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	Q_{HE}	kWh	5011
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	4540
Godišnja potrošnja energije	Q_{HE}	GJ	-
Razina zvučne snage u zatvorenom	L_{WA}	dB	41
Posebne pripreme koje se trebaju izvršiti za sastavljanje, instalaciju ili održavanje (ako je primjenjivo): vidi tehničku dokumentaciju			
Nazivna toplinska snaga (hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	11
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Nazivna toplinska snaga (topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	12
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti)	η_S	%	121
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	η_S	%	165
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti)	η_S	%	167
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	η_S	%	229
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	8407
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	3152
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	5764
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	Q_{HE}	kWh	2791
Razina zvučne snage u otvorenom	L_{WA}	dB	55
Toplinska crpka zrak-voda			da
Toplinska crpka voda-voda			ne
Toplinska crpka slana voda-voda			ne
Niskotemperaturna toplinska crpka			ne
Opremljena dodatnim grijačem?			da
Kombinirani grijači s toplinskom crpkom			ne
Učinak u pogonu grijanja za djelomična opterećenja i temperaturu zraka prostorije od 20 °C i temperaturu vanjskog zraka Tj			
Tj = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	6,2
Tj = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	8,6
Tj = Granična radna temperatura	Pdh	kW	8,1
Za toplinske pumpe zrak-voda: Tj = – 15 °C (ako TOL < – 20 °C)	Pdh	kW	8,7
Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	T_{biv}	°C	-10

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

BOSCH

Compress 7000i AW

CS7001iAW 13 OR-S

7738602089

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7738602089
Ogrjevni kapacitet u intervalu ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	Pcych	kW	-
Koeficijent degradacije			-
Faktor smanjenja (prosječni klimatski odnosi)	Cdh		1,0
Navedeni broj učinka ili grijanja za djelomično opterećenje na unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi Tj			
Tj = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COPd		2,28
Tj = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	COPd		3,53
Tj = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COPd		4,41
Tj = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	COPd		5,75
Tj = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	PERd	%	-
Tj = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	COPd		1,89
Tj = Bivalentna temperatura	PERd	%	-
Tj = Granična radna temperatura	COPd		1,69
Tj = Granična radna temperatura	PERd	%	-
Za toplinske crpke zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	COPd		1,83
Za toplinske crpke zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
Za toplinske pumpe zrak-voda: Granična radna temperatura	TOL	°C	-17
Učinkovitost intervala ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	COPcyc		-
Učinkovitost intervala ciklusa	PERcyc	%	-
Granična radna temperatura za grijanje vode	WTOL	°C	60
Potrošnja struje u ostalim načinima rada od radno stanja			
Stanje isključenosti	P_{OFF}	kW	0,023
Stanje isključenosti termostata	P_{TO}	kW	0,000
U stanju mirovanja	P_{SB}	kW	0,023
Način rada s grijačem kućišta	P_{CK}	kW	0,012
Dodatni grijaći uređaj			
Nazivna toplinska snaga dodatnog grijača	Psup	kW	0,0
Vrsta dovoda energije			Elektro
Ostali podaci			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO_x	mg/kWh	-
Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom		m^3/h	4200
Za toplinsku crpku slana voda-voda: nazivna stopa protoka slane vode, na vanjskom izmjenjivaču topline		m^3/h	-

Daljnji važni podaci za instalaciju i održavanje, kao i recikliranje i/ili odlaganje navedene su u uputama za instaliranje i rukovanje. Pročitajte i pridržavajte se uputa za instaliranje i rukovanje.