



# ENERG

енергия · ενεργεια



## BOSCH

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998



55°C

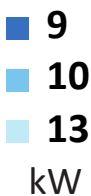
35°C



**41** dB



**53** dB



**Compress 7000i AW**

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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	7738601998
Razred energetske učinkovitosti			A++
Razred energetske učinkovitosti (primjena niske temperature)			A+++
Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	12
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	142
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, prosječni klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	191
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	$Q_{HE}$	kWh	5716
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	5113
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	9
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	10
Nazivna toplinska snaga (topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	13
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	14
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	123
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	161
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	171
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	244
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	7114
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	3833
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	5997
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	3097
Razina zvučne snage u otvorenom	$L_{WA}$	dB	53
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
<b>Učinak u pogonu grijanja za djelomična opterećenja i temperaturu zraka prostorije od 20 °C i temperaturu vanjskog zraka Tj</b>			
Tj = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	6,0
Tj = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	Pdh	kW	10,1
Tj = Granična radna temperatura	Pdh	kW	7,5
Za toplinske pumpe zrak-voda: Tj = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,1
Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	$T_{biv}$	°C	-10

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

**Compress 7000i AW**

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	7738601998
Ogrjevni kapacitet u intervalu ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Koeficijent degradacije			-
Faktor smanjenja (prosječni klimatski odnosi)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Navedeni broj učinka ili grijanja za djelomično opterećenje na unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		2,25
T <sub>j</sub> = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		3,64
T <sub>j</sub> = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		4,49
T <sub>j</sub> = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		5,79
T <sub>j</sub> = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>d</sub>		1,90
T <sub>j</sub> = Bivalentna temperatura	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Granična radna temperatura	COP <sub>d</sub>		1,65
T <sub>j</sub> = Granična radna temperatura	PER <sub>d</sub>	%	-
Za toplinske crpke zrak-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,96
Za toplinske crpke zrak-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Za toplinske pumpe zrak-voda: Granična radna temperatura	TOL	°C	-18
Učinkovitost intervala ciklusa (prosječni klimatski odnosi)	COP <sub>cy</sub>		-
Učinkovitost intervala ciklusa	PER <sub>cy</sub>	%	-
Granična radna temperatura za grijanje vode	WTOL	°C	60
<b>Potrošnja struje u ostalim načinima rada od radno stanja</b>			
Stanje isključenosti	P <sub>OFF</sub>	kW	0,024
Stanje isključenosti termostata	P <sub>TO</sub>	kW	0,017
U stanju mirovanja	P <sub>SB</sub>	kW	0,024
Način rada s grijačem kućišta	P <sub>CK</sub>	kW	0,011
<b>Dodatni grijači uređaj</b>			
Nazivna toplinska snaga dodatnog grijača	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Vrsta dovoda energije			Elektro
<b>Ostali podaci</b>			
Upravljanje kapacitetom			promjenjivo
Emisija dušikovih oksida (za plin ili ulje)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Za toplinsku crpku zrak-voda: nazivna stopa protoka zraka, na otvorenom		m <sup>3</sup> /h	5600
Za toplinsku crpku slana voda-voda: nazivna stopa protoka slane vode, na vanjskom izmjenjivaču top-line		m <sup>3</sup> /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.