



# ENERG

енергия · ενέργεια



## BOSCH

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060



55°C

35°C



**29** dB



**47** dB

■ 4

■ 4

■ 6

kW

■ 4

■ 4

■ 5

kW



**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060

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	8738205060
Razred energetske učinkovitosti			A++
Razred energetske učinkovitosti (primjena niske temperature)			A+++
Nazivna toplinska snaga (prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	4
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, prosječni klimatski uvjeti)	Prated	kW	4
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (prosječni klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	131
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, prosječni klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	183
Godišnja potrošnja energije (prosječni klimatski odnosi)	$Q_{HE}$	kWh	2538
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	1955
Godišnja potrošnja energije	$Q_{HE}$	GJ	-
Razina zvučne snage u zatvorenom	$L_{WA}$	dB	29
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	4
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, hladniji klimatski uvjeti)	Prated	kW	4
Nazivna toplinska snaga (topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	6
Nazivna toplinska snaga (primjena na niskim temperaturama, topliji klimatski uvjeti)	Prated	kW	5
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (hladniji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	117
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	159
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (topliji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	162
Sezonska energetska učinkovitost pri zagrijavanju prostora (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$\eta_s$	%	227
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	3296
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	1815
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, hladniji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	2380
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primjena niske temperature, topliji klimatski uvjeti)	$Q_{HE}$	kWh	1232
Razina zvučne snage u otvorenom	$L_{WA}$	dB	47
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 T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>dh</sub>	kW	3,6
T <sub>j</sub> = + 2 °C (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>dh</sub>	kW	2,3
T <sub>j</sub> = + 7 °C (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>dh</sub>	kW	2,1
T <sub>j</sub> = + 12 °C (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>dh</sub>	kW	2,5
T <sub>j</sub> = Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	P <sub>dh</sub>	kW	4,1
T <sub>j</sub> = Granična radna temperatura	P <sub>dh</sub>	kW	3,1
Za toplinske pumpe zrak-voda: T <sub>j</sub> = - 15 °C (ako TOL < - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	3,3
Bivalentna temperatura (prosječni klimatski odnosi)	T <sub>biv</sub>	°C	-10

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8738205060
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>		2,16
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>		3,29
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>		4,29
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>		5,53
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>		1,85
T <sub>j</sub> = Bivalentna temperatura	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = Granična radna temperatura	COP <sub>d</sub>		1,61
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>		1,88
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	0,022
Stanje isključenosti termostata	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
U stanju mirovanja	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Način rada s grijačem kućišta	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<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	2500
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.