

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061

Ukoliko je primenljivo na proizvod, sledeće informacije se zasnivaju na zahtevima iz uredbi (EU) 811/2013 i (EU) 813/2013.

<b>Podaci o proizvodu</b>	<b>Simbol</b>	<b>Jedinica</b>	<b>8738205061</b>
Klasa energetske efikasnosti			A++
Klasa energetske efikasnosti (niskotemperaturna primena)			A+++
Nominalna topotna snaga (prosecni klimatski uslovi)	Prated	kW	5
Nominalna topotna snaga (niskotemperaturna primena, prosecni klimatski uslovi)	Prated	kW	5
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (prosecni klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	144
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, prosecni klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	203
Godišnja potrošnja energije (prosecni klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	2561
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, prosecni klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	2176
Godišnja porošnja energije	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivo zvucne snage, unutra	$L_{WA}$	dB	29
Posebne mere predostrožnosti potrebne prilikom sastavljanja, instalacije ili održavanja (ukoliko je primenljivo): pogledati tehničku dokumentaciju priloženu proizvodu			
Nominalna topotna snaga (hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	5
Nominalna topotna snaga (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	5
Nominalna topotna snaga (toplji klimatski uslovi)	Prated	kW	6
Nominalna topotna snaga (niskotemperaturna primena, toplji klimatski uslovi)	Prated	kW	6
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (hladniji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	131
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	179
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (toplji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	178
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, toplji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	267
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	3551
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (toplji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	1653
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	2761
Godišnja potrošnja energije (toplji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, toplji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	1241
Spoljašnji nivo zvucne snage	$L_{WA}$	dB	47
Topotna pumpa vazuh/voda			da
Topotna pumpa voda/voda			ne
Topotna pumpa slana voda/obicna voda			ne
Niža temperatura-topotna pumpa			ne
Opremljena sa uredajem za dodatno zagrevanje?			da
Kombinovani uredaj sa topotnom pumpom:			ne
<b>Snaga u režimu grejanja za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi Tj</b>			
Tj = - 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	4,3
Tj = + 2 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	2,6
Tj = + 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	2,6
Tj = bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	4,6
Tj = vrednost radne granicne temperature	Pdh	kW	3,4
Za topotne pumpe voda/vazduh: Tj = - 15 °C (kada je TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	3,9

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061

<b>Podaci o proizvodu</b>	<b>Simbol</b>	<b>Jedinica</b>	<b>8738205061</b>
Bivalentna temperatura (prosečni klimatski uslovi)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Snaga pri cikličnom grejanju u intervalima (prosečni klimatski uslovi)	P <sub>cyclic</sub>	kW	-
Faktor smanjenja			-
Faktor smanjenja (prosečni klimatski uslovi)	C <sub>dh</sub>		0,9
<b>Navedena vrednost za snagu ili grejanje za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = -7 °C (prosečni klimatski uslovi)	COP <sub>d</sub>		2,25
T <sub>j</sub> = -7 °C (prosečni klimatski uslovi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = +2 °C (prosečni klimatski uslovi)	COP <sub>d</sub>		3,68
T <sub>j</sub> = +2 °C (prosečni klimatski uslovi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = +7 °C (prosečni klimatski uslovi)	COP <sub>d</sub>		4,70
T <sub>j</sub> = +7 °C (prosečni klimatski uslovi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = +12 °C (prosečni klimatski uslovi)	COP <sub>d</sub>		6,20
T <sub>j</sub> = +12 °C (prosečni klimatski uslovi)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = bivalentna temperatura (prosečni klimatski uslovi)	COP <sub>d</sub>		1,90
T <sub>j</sub> = bivalentna temperatura	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = vrednost radne granicne temperature	COP <sub>d</sub>		1,65
T <sub>j</sub> = vrednost radne granicne temperature	PER <sub>d</sub>	%	-
Za topotne pumpe voda/vazduh: T <sub>j</sub> = -15 °C (kada je TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,97
Za topotne pumpe voda/vazduh: T <sub>j</sub> = -15 °C (kada je TOL < -20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Za topotne pumpe voda/vazduh: radna granicna vrednost temperature	TOL	°C	-19
Snaga pri cikličnom režimu u intervalima (prosečni klimatski uslovi)	COP <sub>cyclic</sub>		-
Snaga pri cikličnom režimu u intervalima	PER <sub>cyclic</sub>	%	-
Granicna vrednost radne temperature grejne vode	WTOL	°C	60
<b>Potrošnja struje u režimima rada drugačijim od aktuelnog radnog stanja</b>			
Isključeno stanje	P <sub>OFF</sub>	kW	0,022
Regulator temperature isključen	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
U režimu pripravnosti	P <sub>SB</sub>	kW	0,022
Radno stanje sa grejanjem kucišta radilice	P <sub>CK</sub>	kW	0,004
<b>Dodatni grejni uređaj</b>			
Topotna nominalna snaga dogrevaca	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Vrsta dovoda energije			Električni
<b>Ostali podaci</b>			
Upravljanje snagom			promenljivo
Emisija azotnih oksida (samo za gas ili ulje)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Za topotne pumpe voda/vazduh: nominalna propusnost vazduha, spolja		m <sup>3</sup> /h	2900
Za topl. pumpe solarna tehnost/voda: nomin. propusnost solarne tehnosti, izmenjivac toplotne spolja		m <sup>3</sup> /h	-

Daljnje važne informacije za ugradnju i održavanje, kao i recikliranje i/ili odlaganje opisane su u uputstvima za instalaciju i rad. Pročitajte i poštujte uputstva za instalaciju i upotrebu.