



# ENERG

енергия · ενεργεια

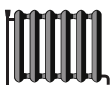


## BOSCH

Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 10 OR-S

8750722683



55°C

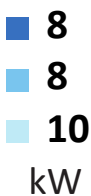
35°C



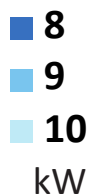
**45** dB



**59** dB



kW



kW



**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 10 OR-S

8750722683

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

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8750722683
Klasa energetske efikasnosti			A++
Klasa energetske efikasnosti (niskotemperaturna primena)			A+++
Nominalna toplotna snaga (prosecni klimatski uslovi)	Prated	kW	8
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi)	Prated	kW	9
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (prosecni klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	126
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, prosečni klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	179
Godišnja potrošnja energije (prosecni klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	5136
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, prosečni klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	4087
Godišnja potrošnja energije	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivo zvucne snage, unutra	$L_{WA}$	dB	45
Posebne mere predostrožnosti potrebne prilikom sastavljanja, instalacije ili održavanja (ukoliko je primenljivo): pogledati tehničku dokumentaciju priloženu proizvodu			
Nominalna toplotna snaga (hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	8
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	8
Nominalna toplotna snaga (topliji klimatski uslovi)	Prated	kW	10
Nominalna toplotna snaga (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi)	Prated	kW	10
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (hladniji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	107
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	155
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (topliji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	170
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, topliji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	257
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	6997
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	2968
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	4991
Godišnja potrošnja energije (topliji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, topliji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	2057
Spoljašnji nivo zvucne snage	$L_{WA}$	dB	59
Toplotna pumpa vazuh/voda			da
Toplotna pumpa voda/voda			ne
Toplotna pumpa slana voda/obicna voda			ne
Niža temperatura-toplotna pumpa			ne
Opremljena sa uredajem za dodatno zagrevanje?			da
Kombinovani uredaj sa toplotnom 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	5,1
Tj = + 2 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	4,6
Tj = + 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	2,6
Tj = + 12 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	3,2
Tj = bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	6,1
Tj = vrednost radne granicne temperature	Pdh	kW	2,7
Za toplotne pumpe voda/vazduh: Tj = - 15 °C (kada je TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	-

Podataka u vreme štampe. Najnoviju verziju dostupnu na internetu.

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 10 OR-S

8750722683

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8750722683
Bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	$T_{biv}$	°C	-4
Snaga pri ciklicnom grejnom režimu u intervalima (prosecni klimatski uslovi)	$P_{cych}$	kW	-
Faktor smanjenja			-
Faktor smanjenja (prosecni klimatski uslovi)	$C_{dh}$		1,0
<b>Navedena vrednost za snagu ili grejanje za parcijalno opterećenje pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi <math>T_j</math></b>			
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		1,86
$T_j = -7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		3,36
$T_j = +2\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		4,31
$T_j = +7\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		5,96
$T_j = +12\text{ °C}$ (prosecni klimatski uslovi)	$PER_d$	%	-
$T_j =$ bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	$COP_d$		2,28
$T_j =$ bivalentna temperatura	$PER_d$	%	-
$T_j =$ vrednost radne granicne temperature	$COP_d$		1,40
$T_j =$ vrednost radne granicne temperature	$PER_d$	%	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: $T_j = -15\text{ °C}$ (kada je $TOL < -20\text{ °C}$ )	$COP_d$		-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: $T_j = -15\text{ °C}$ (kada je $TOL < -20\text{ °C}$ )	$PER_d$	%	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: radna granicna vrednost temperature	$TOL$	°C	-10
Snaga pri ciklicnom režimu u intervalima (prosecni klimatski uslovi)	$COP_{cyc}$		-
Snaga pri ciklicnom režimu u intervalima	$PER_{cyc}$	%	-
Granicna vrednost radne temperature grejne vode	$WTOL$	°C	60
<b>Potrošnja struje u režimima rada drugačijim od aktuelnog radnog stanja</b>			
Isključeno stanje	$P_{OFF}$	kW	0,011
Regulator temperature isključen	$P_{TO}$	kW	0,000
U režimu pripravnosti	$P_{SB}$	kW	0,011
Radno stanje sa grejanjem kucišta radilice	$P_{CK}$	kW	0,000
<b>Dodatni grejni uređaj</b>			
Toplotna nominalna snaga dogrevaca	$P_{sup}$	kW	5,4
Vrsta dovoda energije			Električni
<b>Ostali podaci</b>			
Upravljanje snagom			promenljivo
Emisija azotnih oksida (samo za gas ili ulje)	$NO_x$	mg/kWh	-
Za toplotne pumpe voda/vazduh: nominalna propusnost vazduha, spolja		$m^3/h$	2600
Za topl. pumpe solarna tecnost/voda: nomin. propusnost solarne tecnosti, izmenjivac toplote spolja		$m^3/h$	-

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