

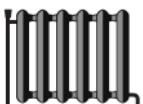


ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

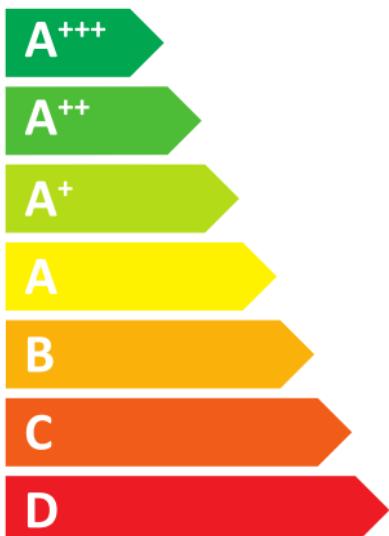
**BOSCH**

Compress 3400i AWS  
CS3400iAWS 12 OR-T  
8750722687



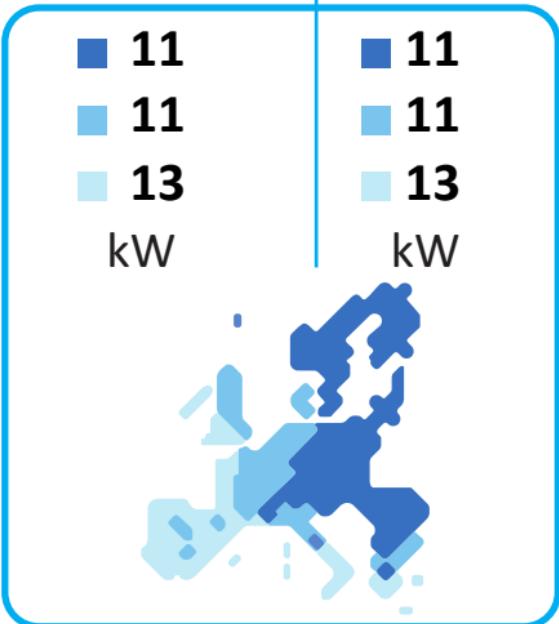
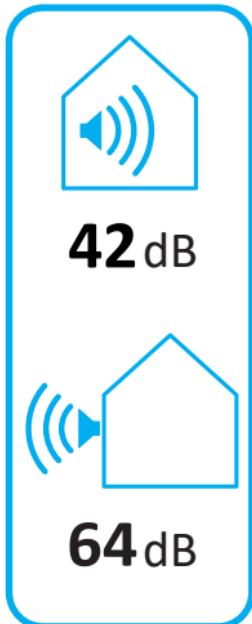
55°C

35°C



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>



**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-T

8750722687

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>8750722687</b>
Klasa energetske efikasnosti			A++
Klasa energetske efikasnosti (niskotemperaturna primena)			A+++
Nominalna topotna snaga (prosecni klimatski uslovi)	Prated	kW	11
Nominalna topotna snaga (niskotemperaturna primena, prosecni klimatski uslovi)	Prated	kW	11
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (prosecni klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	137
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, prosecni klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	180
Godišnja potrošnja energije (prosecni klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	6513
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, prosecni klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	4978
Godišnja porošnja energije	$Q_{HE}$	GJ	-
Nivo zvucne snage, unutra	$L_{WA}$	dB	42
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	11
Nominalna topotna snaga (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	Prated	kW	11
Nominalna topotna snaga (toplji klimatski uslovi)	Prated	kW	13
Nominalna topotna snaga (niskotemperaturna primena, toplji klimatski uslovi)	Prated	kW	13
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (hladniji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	126
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, hladniji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	156
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (toplji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	168
Godišnjim dobom uslovljena energetska efikasnost sobnog grejanja (niskotemperaturna primena, toplji klimatski uslovi)	$\eta_s$	%	229
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	8376
Godišnja potrošnja energije (hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (toplji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	4061
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, hladniji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	6818
Godišnja potrošnja energije (toplji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	GJ	-
Godišnja potrošnja energije (primena niske temperature, toplji klimatski uslovi)	$Q_{HE}$	kWh	2997
Spoljašnji nivo zvucne snage	$L_{WA}$	dB	64
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	9,5
Tj = + 2 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	5,0
Tj = + 12 °C (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	6,0
Tj = bivalentna temperatura (prosecni klimatski uslovi)	Pdh	kW	9,5
Tj = vrednost radne granicne temperature	Pdh	kW	8,9
Za topotne pumpe voda/vazduh: Tj = - 15 °C (kada je TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	-

**Compress 3400i AWS**

CS3400iAWS 12 OR-T

8750722687

<b>Podaci o proizvodu</b>	<b>Simbol</b>	<b>Jedinica</b>	<b>8750722687</b>
Bivalentna temperatura (prosečni klimatski uslovi)	T <sub>biv</sub>	°C	-7
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>		1,0
<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>		2,10
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>		3,53
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>		4,36
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>		5,71
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>		2,10
T <sub>j</sub> = bivalentna temperatura	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = vrednost radne granicne temperature	COP <sub>d</sub>		1,93
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>		-
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	-10
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	0,000
<b>Dodatni grejni uređaj</b>			
Topotna nominalna snaga dogrevaca	P <sub>sup</sub>	kW	2,1
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	4800
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.