



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 8 OR-S

8750722682



55°C

35°C



45 dB



59 dB

■ 7

■ 7

■ 9

kW

■ 7

■ 8

■ 9

kW



Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 8 OR-S

8750722682

Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, põhinevad need määruste (EL) 811/2013 ja (EL) 813/2013 nõuetel.

toote andmed	tähis	ühik	8750722682
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A+++
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	7
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	8
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_s	%	126
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_s	%	185
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	4489
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	3512
aastane energiatarve	Q_{HE}	GJ	-
müravõimsustase siseruumis	L_{WA}	dB	45
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni			
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	7
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	7
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	9
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	9
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_s	%	107
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_s	%	153
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_s	%	166
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_s	%	252
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	6273
Aastane energiatarve (külmemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	2846
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	4422
Aastane energiatarve (soojemad kliimatingimused)	Q_{HE}	GJ	-
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	1883
müravõimsustase väljas	L_{WA}	dB	59
õhu-vee-soojuspump			jah
vee-vee-soojuspump			ei
soojuskandja-vee-soojuspump			ei
külma kliima soojuspump			ei
Kas koos täiendava kütteseadmega?			jah
soojuspumbaga veesoojendi-kütteseade			ei
soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile Tj vastava võimsustarbe korral			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,6
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,2
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	5,8
Tj = piirtöötemperatuur	Pdh	kW	2,7
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	Pdh	kW	3,9
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T_{biv}	°C	-5
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	Pcych	kW	-
kaotegur			-

Andmed printimise ajal. Viimane versioon on saadaval Internetis.

Compress 3400i AWS

CS3400iAWS 8 OR-S

8750722682

toote andmed	tähis	ühik	8750722682
kaotegur (keskmised kliimatingimused)	Cdh		1,0
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		1,86
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,24
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,41
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		5,82
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,14
Tj = tasakaalutemperatuur	PERd	%	-
Tj = piirtöötemperatuur	COPd		1,40
Tj = piirtöötemperatuur	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	COPd		1,50
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur	TOL	°C	-17
tsükli tõhusus (keskmised kliimatingimused)	COPcyc		-
tsükli tõhusus	PERcyc	%	-
küttevee piirtöötemperatuur	WTOL	°C	60
võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis			
väljalülitatud seisund	P _{OFF}	kW	0,011
termostaadiga välja lülitatud seisund	P _{TO}	kW	0,000
ooteseisundis	P _{SB}	kW	0,011
kambrikütte seisund	P _{CK}	kW	0,000
lisakütteseade			
Täiendava kütteseadme nimisoojusvõimsus	P _{sup}	kW	4,4
sisendenergia liik			elekter
muud näitajad			
võimsuse reguleerimine			muudetav
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	NO _x	mg/kWh	-
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m ³ /h	2600
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivooluhulk, soojusvaheti väljas		m ³ /h	-

Muu oluline teave paigalduseks ja hoolduseks, samuti ümbertöötlemiseks ja/või kasutusest kõrvaldamiseks on kirjeldatud paigaldus- ja kasutusjuhendites. Lugege ja järgige paigaldus- ja kasutusjuhendeid.