



# ENERG

енергия · ενεργεια



## BOSCH

Compress 7400i AW

CS7400iAW 5 OR

8738212888



55°C

35°C



**29** dB



**50** dB



**Compress 7400i AW**

CS7400iAW 5 OR

8738212888

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

toote andmed	tähis	ühik	8738212888
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A+++
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	5
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	133
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	196
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	$Q_{HE}$	kWh	2721
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	$Q_{HE}$	kWh	1971
aastane energiatarve	$Q_{HE}$	GJ	-
müravõimsustase siseruumis	$L_{WA}$	dB	29
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni			
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	4
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	5
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	6
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	$\eta_s$	%	118
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	$\eta_s$	%	168
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	$\eta_s$	%	165
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	$\eta_s$	%	242
aastane energiatarve (külmem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	3250
Aastane energiatarve (külmemad kliimatingimused)	$Q_{HE}$	GJ	-
aastane energiatarve (soojem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	1723
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	2480
Aastane energiatarve (soojemad kliimatingimused)	$Q_{HE}$	GJ	-
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	$Q_{HE}$	kWh	1199
müravõimsustase väljas	$L_{WA}$	dB	50
õhu-vee-soojuspump			jah
vee-vee-soojuspump			ei
soojuskandja-vee-soojuspump			ei
külma kliima soojuspump			ei
Kas koos täiendava kütteseadmega?			jah
soojuspumbaga veesoojendi-küttesead			ei
<b>soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile T<sub>j</sub> vastava võimsustarbe korral</b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P <sub>d</sub>	kW	3,9
T <sub>j</sub> = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	P <sub>d</sub>	kW	2,4
T <sub>j</sub> = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P <sub>d</sub>	kW	2,1
T <sub>j</sub> = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	P <sub>d</sub>	kW	2,5
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	P <sub>d</sub>	kW	4,5
T <sub>j</sub> = piirtõotemperatuur (keskmised kliimatingimused)	P <sub>d</sub>	kW	4,5
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	P <sub>d</sub>	kW	3,5
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	P <sub>psych</sub>	kW	-
kaotegur			-

Andmed printimise ajal. Viimane versioon on saadaval Internetis.

**Compress 7400i AW**

CS7400iAW 5 OR

8738212888

toote andmed	tähis	ühik	8738212888
kaotegur (keskmised kliimatingimused)	Cdh		1,0
<b>esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral</b>			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		2,11
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,36
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		5,76
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		1,82
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
Tj = piirtöotemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		1,82
Tj = piirtöotemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	COPd		1,64
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: piirtöotemperatuur	TOL	°C	-18
tsükli tõhusus (keskmised kliimatingimused)	COPcyc		-
tsükli tõhusus	PERcyc	%	-
küttevete piirtöotemperatuur	WTOL	°C	60
<b>võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis</b>			
väljalülitatud seisund	P <sub>OFF</sub>	kW	0,017
termostaadiga välja lülitatud seisund	P <sub>TO</sub>	kW	0,005
ooteseisundis	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
kambrikütte seisund	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>lisakütteseade</b>			
Täiendava kütteseadme nimisoojusvõimsus	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
sisendenergia liik			elekter
<b>muud näitajad</b>			
võimsuse reguleerimine			muudetav
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m <sup>3</sup> /h	2900
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivooluhulk, soojusvaheti väljas		m <sup>3</sup> /h	-

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