



# ENERG

енергия · ενεργεια



## BOSCH

Compress  
CS7000i AW 9 OR-S  
8738209129



55°C

35°C



dB



**51** dB



kW



kW



## Toote energiatarbe kirjeldus

### Compress

CS7000i AW 9 OR-S

8738209129

Järgmised toote andmed vastavad nõuetele, mis on esitatud direktiivi 2010/30/EL täiendavates määrustes (EL) nr 811/2013, 812/2013, 813/2013 ja 814/2013.

toote andmed	tähis	ühik	8738209129
õhu-vee-soojuspump			jah
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	6
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	6
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	7
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	7
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	6
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	9
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	143
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	$\eta_s$	%	130
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	$\eta_s$	%	160
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	199
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	$\eta_s$	%	155
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	$\eta_s$	%	210
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A++
<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>dh</sub>	kW	5,1
T <sub>j</sub> = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	6,3
T <sub>j</sub> = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	3,1
T <sub>j</sub> = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	4,0
T <sub>j</sub> = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	2,8
T <sub>j</sub> = + 7 °C ((madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	2,7
T <sub>j</sub> = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	3,5
T <sub>j</sub> = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	1,8
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	6,1
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	7,3
T <sub>j</sub> = piirtõotemperatuur	P <sub>dh</sub>	kW	4,3
T <sub>j</sub> = piirtõotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	P <sub>dh</sub>	kW	4,3
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	4,6
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	P <sub>dh</sub>	kW	6,0
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
tasakaalutemperatuur (soojem kliima)	T <sub>biv</sub>	°C	2
tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
kaotegur T <sub>j</sub> = - 7 °C	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile t<sub>j</sub> vastava võimsustarbe korral</b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>		2,23
T <sub>j</sub> = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		3,00
T <sub>j</sub> = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		3,49
T <sub>j</sub> = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		4,86
T <sub>j</sub> = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		4,95

## Toote energiatarbe kirjeldus

### Compress

CS7000i AW 9 OR-S

8738209129

toote andmed	tähis	ühik	8738209129
T <sub>j</sub> = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		6,80
T <sub>j</sub> = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		7,73
T <sub>j</sub> = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		9,63
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		1,84
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		2,56
T <sub>j</sub> = piirtöötemperatuur	COP <sub>d</sub>		1,61
T <sub>j</sub> = piirtöötemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	COP <sub>d</sub>		1,61
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,81
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	COP <sub>d</sub>		2,41
õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur	TOL	°C	-20
COP <sub>N</sub> standardne nimitingimus EN 14511 (kõrge temperatuur)			2,65
kütteevee piirtöötemperatuur	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	0,017
ooteseisundis	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
kambrikütte seisund	P <sub>CK</sub>	kW	0,031
<b>lisakütteseade</b>			
nimisoojusvõimsus	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
sisendenergia liik			elekter
<b>muud näitajad</b>			
võimsuse reguleerimine			muudetav
müravõimsustase väljas	L <sub>WA</sub>	dB	51
aastane energiatarve	Q <sub>HE</sub>	kWh	3585
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4558
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2429
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3161
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3801
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2281
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m <sup>3</sup> /h	3400
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m <sup>3</sup> /h	3400