



# ENERG

енергия · ενέργεια



## BOSCH

Compress  
CS7000i AW 7 OR-S  
8738209128



55°C

35°C



dB



**53** dB



kW



kW



## Toote energiatarbe kirjeldus

### Compress

CS7000i AW 7 OR-S

8738209128

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	8738209128
õhu-vee-soojuspump			jah
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	5
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	5
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	6
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	5
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	5
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	7
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	145
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	$\eta_s$	%	128
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	$\eta_s$	%	158
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	203
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	$\eta_s$	%	160
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	$\eta_s$	%	230
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A++
<b>soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile Tj vastava võimsustarbe korral</b>			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,0
Tj = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,4
Tj = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,9
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	1,9
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,6
Tj = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	1,3
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,5
Tj = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	5,4
Tj = piirtõotemperatuur	Pdh	kW	4,3
Tj = piirtõotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	4,1
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	Pdh	kW	4,1
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	3,8
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 Tj = - 7 °C	Cdh		1,0
<b>esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral</b>			
Tj = - 7 °C	COPd		2,22
Tj = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		3,00
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,42
Tj = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		4,89
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,90

## Toote energiatarbe kirjeldus

### Compress

CS7000i AW 7 OR-S

8738209128

toote andmed	tähis	ühik	8738209128
T <sub>j</sub> = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		6,64
T <sub>j</sub> = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		7,53
T <sub>j</sub> = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		8,93
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		1,91
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		2,65
T <sub>j</sub> = piirtöötemperatuur	COP <sub>d</sub>		1,60
T <sub>j</sub> = piirtöötemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	COP <sub>d</sub>		1,57
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,79
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	COP <sub>d</sub>		2,10
õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur	TOL	°C	-20
COP <sub>N</sub> standardne nimitingimus EN 14511 (kõrge temperatuur)			2,74
küttevee 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	0,026
<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	53
aastane energiatarve	Q <sub>HE</sub>	kWh	2740
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3750
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2218
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2227
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2939
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	1733
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m <sup>3</sup> /h	2900
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m <sup>3</sup> /h	2900