

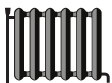


ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress 7000i AW
CS7000iAW 9 OR-S
8738209129



55°C

35°C



dB



51 dB



kW



kW



Toote energiatarbe kirjeldus

Compress 7000i AW

CS7000iAW 9 OR-S

8738209129

Järgmised toote andmed vastavad nõuetele, mis on esitatud direktiivi (EL) 2017/1369 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)	η_s	%	143
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_s	%	130
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_s	%	160
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_s	%	199
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_s	%	155
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_s	%	210
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A++
soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile Tj vastava võimsustarbe korral			
Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	5,1
Tj = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,3
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,1
Tj = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,0
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 7 °C ((madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,7
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	1,8
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,1
Tj = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	7,3
Tj = piirtöötemperatuur	Pdh	kW	4,3
Tj = piirtöötemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	4,3
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	Pdh	kW	4,6
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	6,0
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T _{biv}	°C	-10
tasakaalutemperatuur (soojem kliima)	T _{biv}	°C	2
tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	T _{biv}	°C	-10
kaotegur Tj = - 7 °C	Cdh		1,0
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral			
Tj = - 7 °C	COPd		2,23
Tj = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		3,00
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,49
Tj = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		4,86
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,95

Toote energiatarbe kirjeldus

Compress 7000i AW

CS7000iAW 9 OR-S

8738209129

toote andmed	tähis	ühik	8738209129
T _j = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		6,80
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		7,73
T _j = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		9,63
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COP _d		1,84
T _j = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		2,56
T _j = piirtööt temperatuur	COP _d		1,61
T _j = piirtööt temperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	COP _d		1,61
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	COP _d		1,81
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	COP _d		2,41
õhu-vee-soojuspump: piirtööt temperatuur	TOL	°C	-20
COP _N standardne nimitingimus EN 14511 (kõrge temperatuur)			2,65
küttevee piirtööt temperatuur	WTOL	°C	60
võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis			
väljalülitatud seisund	P _{OFF}	kW	0,017
termostaadiga välja lülitatud seisund	P _{TO}	kW	0,017
ooteseisundis	P _{SB}	kW	0,017
kambrikütte seisund	P _{CK}	kW	0,031
lisakütteseade			
nimisoojusvõimsus	P _{sup}	kW	0,0
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P _{sup}	kW	0,0
sisendenergia liik			elekter
muud näitajad			
võimsuse reguleerimine			muudetav
müravõimsustase väljas	L _{WA}	dB	51
aastane energiatarbe	Q _{HE}	kWh	3585
aastane energiatarbe (külmem kliima)	Q _{HE}	kWh	4558
aastane energiatarbe (soojem kliima)	Q _{HE}	kWh	2429
aastane energiatarbe (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q _{HE}	kWh	3161
aastane energiatarbe (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q _{HE}	kWh	3801
aastane energiatarbe (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q _{HE}	kWh	2281
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m ³ /h	3400
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m ³ /h	3400