



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress
CS7000i AW 13 OR-T
8738209131



55°C

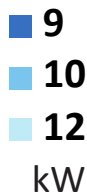
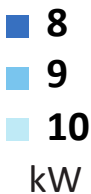
35°C



dB



53 dB



Toote energiatarbe kirjeldus

Compress

CS7000i AW 13 OR-T

8738209131

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	8738209131
õhu-vee-soojuspump			jah
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	9
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	8
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	10
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	10
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	9
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	12
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_s	%	143
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_s	%	134
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_s	%	171
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_s	%	202
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_s	%	160
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_s	%	230
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A++
soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile T_j vastava võimsustarbe korral			
T _j = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	8,5
T _j = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	9,2
T _j = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,7
T _j = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,0
T _j = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	5,3
T _j = + 7 °C ((madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,6
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,4
T _j = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,2
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	9,3
T _j = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	10,1
T _j = piirtõotemperatuur	Pdh	kW	6,3
T _j = piirtõotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	7,2
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	Pdh	kW	6,5
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	7,3
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T _{biv}	°C	-10
tasakaalutemperatuur (soojem kliima)	T _{biv}	°C	2
tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	T _{biv}	°C	-10
kaotegur T _j = - 7 °C	Cdh		1,0
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile t_j vastava võimsustarbe korral			
T _j = - 7 °C	COPd		2,15
T _j = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		3,02
T _j = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,51
T _j = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		4,90
T _j = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,99

Toote energiatarbe kirjeldus

Compress

CS7000i AW 13 OR-T

8738209131

toote andmed	tähis	ühik	8738209131
T _j = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		6,74
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		7,38
T _j = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		9,23
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COP _d		1,77
T _j = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		2,56
T _j = piirtöötemperatuur	COP _d		1,61
T _j = piirtöötemperatuur (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		2,39
õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur	TOL	°C	-20
COP _N standardne nimitingimus EN 14511 (kõrge temperatuur)			2,58
kütteevee piirtöötemperatuur	WTOL	°C	60
võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis			
väljalülitatud seisund	P _{OFF}	kW	0,035
termostaadiga välja lülitatud seisund	P _{TO}	kW	0,021
ooteseisundis	P _{SB}	kW	0,035
kambrikütte seisund	P _{CK}	kW	0,035
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	53
aastane energiatarve	Q _{HE}	kWh	5499
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q _{HE}	kWh	5928
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q _{HE}	kWh	3481
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q _{HE}	kWh	4393
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q _{HE}	kWh	5603
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q _{HE}	kWh	3025
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m ³ /h	4200
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m ³ /h	4200