

Compress 7000i AW

CS7000iAW 9 OR-S

8738209129

Andmed vastavad määruste (EL) 811/2013 ja (EL) 813/2013 nõuetele.

toote andmed	tähis	ühik	8738209129
õhu-vee-soojuspump			jah
vee-vee-soojuspump			ei
soojuskandja-vee-soojuspump			ei
külma kliima soojuspump			ei
Kas koos täiendava kütteseadmega?			ei
soojuspumbaga veesoojendi-kütteseade			ei
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 T_j vastava võimsustarbe korral			
T _j = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P _d	kW	5,1
T _j = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P _d	kW	6,3
T _j = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	P _d	kW	3,1
T _j = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P _d	kW	4,0
T _j = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P _d	kW	2,8
T _j = + 7 °C ((madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P _d	kW	2,7
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	P _d	kW	3,5
T _j = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P _d	kW	1,8
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	P _d	kW	6,1
T _j = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P _d	kW	7,3
T _j = piirtõotemperatuur	P _d	kW	4,3
T _j = piirtõotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	P _d	kW	4,3
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	P _d	kW	4,6
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	P _d	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
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	P _{cyh}	kW	-
tsükli võimsus soojendamise korral (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P _{cyh}	kW	-
kaotegur		-	
kaotegur T _j = - 7 °C	C _d		1,0

Compress 7000i AW

CS7000iAW 9 OR-S

8738209129

toote andmed	tähis	ühik	8738209129
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 = - 7 °C	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,49
Tj = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		4,86
Tj = + 2 °C	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,95
Tj = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		6,80
Tj = + 7 °C	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		7,73
Tj = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		9,63
Tj = + 12 °C	PERd	%	-
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		1,84
Tj = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		2,56
Tj = tasakaalutemperatuur	PERd	%	-
Tj = piirtöotemperatuur	COPd		1,61
Tj = piirtöotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	COPd		1,61
Tj = piirtöotemperatuur	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: Tj = - 15 °C (kui TOL < - 20 °C)	COPd		1,81
õhu-vee-soojuspump: Tj = - 15 °C (kui TOL < - 20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	COPd		2,41
õhu-vee-soojuspump: Tj = - 15 °C (kui TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: piirtöotemperatuur	TOL	°C	-20
õhu-vee-soojuspump: piirtöotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)		-	
tsükli tõhusus (keskmised kliimatingimused)	COPcyc		-
tsükli tõhusus (külmem kliima)	COPcyc		-
tsükli tõhusus (soojem kliima)	COPcyc		-
tsükli tõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPcyc		-
tsükli tõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	COPcyc		-
tsükli tõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	COPcyc		-
tsükli tõhusus	PERcyc	%	-
küttevee piirtöotemperatuur	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 siseruumis	L _{WA}	dB	-
müravõimsustase väljas	L _{WA}	dB	51

Compress 7000i AW

CS7000iAW 9 OR-S

8738209129

toote andmed	tähis	ühik	8738209129
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	3585
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	4558
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	2429
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	3161
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	3801
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	2281
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	NO_x	mg/kWh	-
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m ³ /h	3400
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m ³ /h	3400
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivooluhulk, soojusvaheti väljas		m ³ /h	-
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivooluhulk, soojusvaheti väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m ³ /h	-
päevane kütteenergia tarbimine	Q_{fuel}	kWh	-
aastane kütteenergia tarbimine	AFC	GJ	-

Spetsiifilisi ettevaatusabinõusid paigalduseks ja hoolduseks, samuti ümbertöötlemiseks ja/või kasutuselt kõrvaldamiseks on kirjeldatud paigaldus- ja kasutusjuhendites. Lugege ja järgige paigaldus- ja kasutusjuhendeid.