

Compress

ODU11s

8738202762

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

toote andmed	tähis	ühik	8738202762
õhu-vee-soojuspump			jah
vee-vee-soojuspump			ei
soojuskandja-vee-soojuspump			ei
külma kliima soojuspump			ei
Kas koos täiendava kütteseadmega?			ei
soojuspumbaga veesoojendi-küttesead			ei
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	11
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	11
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	11
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	11
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	11
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	12
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_s	%	122
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_s	%	100
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_s	%	147
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_s	%	142
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_s	%	122
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_s	%	164
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	9,3
Tj = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	9,3
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 7 °C ((madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,8
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	10,5
Tj = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	10,5
Tj = piirtöötemperatuur	Pdh	kW	11,1
Tj = piirtöötemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	11,1
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	Pdh	kW	9,1
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	9,1
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 _{ych}	kW	-
tsükli võimsus soojendamise korral (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P _{ych}	kW	-
kaotegur			-
kaotegur Tj = - 7 °C	Cdh		0,9

Compress

ODU11s

8738202762

toote andmed	tähis	ühik	8738202762
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile t_j vastava võimsustarbe korral			
T _j = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		1,61
T _j = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		2,45
T _j = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		3,31
T _j = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		3,71
T _j = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		4,71
T _j = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		4,81
T _j = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		4,91
T _j = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		4,95
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	PER _d	%	-
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COP _d		1,31
T _j = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		2,31
T _j = tasakaalutemperatuur	PER _d	%	-
T _j = piirtööt temperatuur	COP _d		1,11
T _j = piirtööt temperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	COP _d		1,55
T _j = piirtööt temperatuur	PER _d	%	-
õhu-vee-soojuspump: T _j = - 15 °C (kui TOL < - 20 °C)	COP _d		1,15
õhu-vee-soojuspump: T _j = - 15 °C (kui TOL < - 20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	COP _d		1,65
õhu-vee-soojuspump: T _j = - 15 °C (kui TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
õhu-vee-soojuspump: piirtööt temperatuur	TOL	°C	-20
õhu-vee-soojuspump: piirtööt temperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)			-
tsükli tõhusus (keskmised kliimatingimused)	COP _{cyc}		-
tsükli tõhusus (külmem kliima)	COP _{cyc}		-
tsükli tõhusus (soojem kliima)	COP _{cyc}		-
tsükli tõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _{cyc}		-
tsükli tõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	COP _{cyc}		-
tsükli tõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	COP _{cyc}		-
tsükli tõhusus	PER _{cyc}	%	-
küttevee piirtööt temperatuur	WTOL	°C	58
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	0,030
lisakütteseade			
nimisoojusvõimsus	P _{sup}	kW	0,0
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P _{sup}	kW	0,3
sisendenergia liik			elekter
muud näitajad			
võimsuse reguleerimine			muudetav
müravõimsustase siseruumis	L _{WA}	dB	46
müravõimsustase väljas	L _{WA}	dB	67

Compress

ODU11s

8738202762

toote andmed	tähis	ühik	8738202762
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	6902
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	10619
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	3916
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	5966
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	8649
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	3671
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	NO_x	mg/kWh	-
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m ³ /h	4000
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m ³ /h	4000
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.