

Compress

ODU10

8738202761

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

toote andmed	tähis	ühik	8738202761
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	8
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	9
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	10
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	8
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	9
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	10
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_s	%	121
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_s	%	106
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_s	%	151
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_s	%	144
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_s	%	126
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_s	%	165
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	7,3
Tj = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	7,3
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,9
Tj = + 7 °C ((madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,9
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,5
Tj = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,5
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	8,3
Tj = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	8,3
Tj = piirtöötemperatuur	Pdh	kW	9,1
Tj = piirtöötemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	9,1
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	Pdh	kW	7,4
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	7,4
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

ODU10

8738202761

toote andmed	tähis	ühik	8738202761
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile t_j vastava võimsustarbe korral			
T _j = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		1,71
T _j = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		2,51
T _j = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		3,41
T _j = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		3,81
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		4,91
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		5,01
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	PER _d	%	-
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COP _d		2,01
T _j = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		2,35
T _j = tasakaalutemperatuur	PER _d	%	-
T _j = piirtööt temperatuur	COP _d		1,15
T _j = piirtööt temperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	COP _d		1,61
T _j = piirtööt temperatuur	PER _d	%	-
õhu-vee-soojuspump: T _j = - 15 °C (kui TOL < - 20 °C)	COP _d		1,21
õhu-vee-soojuspump: T _j = - 15 °C (kui TOL < - 20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	COP _d		1,75
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	1,0
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P _{sup}	kW	1,1
sisendenergia liik			elekter
muud näitajad			
võimsuse reguleerimine			muudetav
müravõimsustase siseruumis	L _{WA}	dB	46
müravõimsustase väljas	L _{WA}	dB	66

Compress

ODU10

8738202761

toote andmed	tähis	ühik	8738202761
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	5363
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	8212
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	3466
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	4657
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	6858
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	3181
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.