

Toote energiatarbe kirjeldus

Compress

ODU12s

8738202764

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	8738202764
õhu-vee-soojuspump			jah
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	12
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	12
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	12
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	12
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	12
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	12
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_s	%	125
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_s	%	105
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_s	%	149
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	%	163
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	10,1
Tj = -7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	10,1
Tj = +2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,2
Tj = +2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,2
Tj = +7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,1
Tj = +7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	4,1
Tj = +12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,1
Tj = +12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,1
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	11,5
Tj = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	11,5
Tj = piirtõotemperatuur	Pdh	kW	11,6
Tj = piirtõotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	11,6
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	Pdh	kW	9,5
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	9,5
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		0,9
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral			
Tj = -7 °C	COPd		1,71
Tj = -7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		2,61
Tj = +2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,35
Tj = +2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		3,81
Tj = +7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,61

Toote energiatarbe kirjeldus

Compress

ODU12s

8738202764

toote andmed	tähis	ühik	8738202764
T _j = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		4,65
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		4,81
T _j = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		4,75
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COP _d		1,31
T _j = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		2,35
T _j = piirtöötemperatuur	COP _d		1,11
T _j = piirtöötemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	COP _d		1,71
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	COP _d		1,11
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	COP _d		1,81
õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur	TOL	°C	-20
COP _N standardne nimitingimus EN 14511 (kõrge temperatuur)			2,31
küttevee piirtöötemperatuur	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	0,1
sisendenergia liik			elekter
muud näitajad			
võimsuse reguleerimine			muudetav
müravõimsustase siseruumis	L _{WA}	dB	46
müravõimsustase väljas	L _{WA}	dB	68
aastane energiatarve	Q _{HE}	kWh	7465
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q _{HE}	kWh	10588
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q _{HE}	kWh	4047
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q _{HE}	kWh	6452
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q _{HE}	kWh	8867
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q _{HE}	kWh	3787
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m ³ /h	5200
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m ³ /h	5200