

Toote energiatarbe kirjeldus

Compress

ODU Split 2

8738206018

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	8738206018
õhu-vee-soojuspump			jah
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	3
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	5
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	3
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	3
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	5
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	4
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_s	%	121
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_s	%	108
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_s	%	133
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_s	%	153
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_s	%	125
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	2,4
Tj = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,0
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,0
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 7 °C ((madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,0
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,0
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	2,7
Tj = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	3,4
Tj = piirtõotemperatuur	Pdh	kW	2,5
Tj = piirtõotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	3,0
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	Pdh	kW	2,5
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	3,0
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		2,01
Tj = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		3,00
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,00
Tj = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		3,71
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,72

Toote energiatarbe kirjeldus

Compress

ODU Split 2

8738206018

toote andmed	tähis	ühik	8738206018
T _j = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		5,71
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		5,03
T _j = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		5,71
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COP _d		1,80
T _j = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		2,61
T _j = piirtöötemperatuur	COP _d		1,72
T _j = piirtöötemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	COP _d		2,31
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	COP _d		1,72
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	COP _d		2,31
õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur	TOL	°C	-15
COP _N standardne nimitingimus EN 14511 (kõrge temperatuur)			2,31
küttevee piirtöötemperatuur	WTOL	°C	57
võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis			
väljalülitatud seisund	P _{OFF}	kW	0,011
termostaadiga välja lülitatud seisund	P _{TO}	kW	0,051
ooteseisundis		kW	0,011
kambrikütte seisund	P _{CK}	kW	0,100
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		dB	36
müravõimsustase väljas	L _{WA}	dB	64
aastane energiatarve	Q _{HE}	kWh	1806
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q _{HE}	kWh	4430
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q _{HE}	kWh	1181
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q _{HE}	kWh	1805
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q _{HE}	kWh	3846
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q _{HE}	kWh	1151
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m ³ /h	1920
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m ³ /h	1920