

Toote energiatarbe kirjeldus

Compress

ODU Split 11t

8738206025

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	8738206025
õhu-vee-soojuspump			jah
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	9
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	10
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	10
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	10
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	11
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	12
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_s	%	119
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_s	%	104
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_s	%	133
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_s	%	152
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_s	%	125
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	7,5
Tj = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	8,8
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	5,9
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,5
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,5
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	8,5
Tj = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	10,0
Tj = piirtõotemperatuur	Pdh	kW	8,2
Tj = piirtõotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	9,0
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	Pdh	kW	8,2
õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	9,0
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		2,10
Tj = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		2,71
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,11
Tj = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		3,81
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,30

Toote energiatarbe kirjeldus

Compress

ODU Split 11t

8738206025

toote andmed	tähis	ühik	8738206025
T _j = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		5,71
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		5,01
T _j = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		5,71
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COP _d		1,81
T _j = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		2,61
T _j = piirtöötemperatuur	COP _d		2,01
T _j = piirtöötemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	COP _d		2,41
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	COP _d		2,01
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	COP _d		2,41
õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur	TOL	°C	-15
COP _N standardne nimitingimus EN 14511 (kõrge temperatuur)			2,71
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	35
müravõimsustase väljas	L _{WA}	dB	67
aastane energiatarve	Q _{HE}	kWh	5770
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q _{HE}	kWh	9191
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q _{HE}	kWh	3930
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q _{HE}	kWh	5324
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q _{HE}	kWh	8504
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q _{HE}	kWh	3820
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m ³ /h	7200
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m ³ /h	7200