

## Toote energiatarbe kirjeldus

### Compress

ODU Split 15s

8738206024

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	8738206024
õhu-vee-soojuspump			jah
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	11
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	12
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	12
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	13
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	13
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	15
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	123
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	$\eta_s$	%	104
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	$\eta_s$	%	136
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	153
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	$\eta_s$	%	125
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	$\eta_s$	%	170
energiatõhususe klass			A+
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A++
<b>soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile Tj vastava võimsustarbe korral</b>			
Tj = -7 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	9,3
Tj = -7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	11,1
Tj = +2 °C (keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,0
Tj = +2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	6,7
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	10,5
Tj = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Pdh	kW	12,5
Tj = piirtõotemperatuur	Pdh	kW	8,2
Tj = piirtõotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	Pdh	kW	10,6
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	10,6
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
tasakaalutemperatuur (soojem kliima)	T <sub>biv</sub>	°C	2
tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
kaotegur Tj = -7 °C	Cdh		0,9
<b>esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral</b>			
Tj = -7 °C	COPd		2,11
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		3,71
Tj = +7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,31

## Toote energiatarbe kirjeldus

### Compress

ODU Split 15s

8738206024

toote andmed	tähis	ühik	8738206024
T <sub>j</sub> = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		5,71
T <sub>j</sub> = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		5,01
T <sub>j</sub> = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		5,71
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		1,81
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP <sub>d</sub>		2,61
T <sub>j</sub> = piirtöötemperatuur	COP <sub>d</sub>		2,01
T <sub>j</sub> = piirtöötemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	COP <sub>d</sub>		2,31
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>		2,01
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	COP <sub>d</sub>		2,31
õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur	TOL	°C	-15
COP <sub>N</sub> standardne nimitingimus EN 14511 (kõrge temperatuur)			2,73
kütteevee piirtöötemperatuur	WTOL	°C	57
<b>võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis</b>			
väljalülitatud seisund	P <sub>OFF</sub>	kW	0,011
termostaadiga välja lülitatud seisund	P <sub>TO</sub>	kW	0,051
ooteseisundis		kW	0,011
kambrikütte seisund	P <sub>CK</sub>	kW	0,100
<b>lisakütteseade</b>			
nimisoojusvõimsus	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
sisendenergia liik			elekter
<b>muud näitajad</b>			
võimsuse reguleerimine			muudetav
müravõimsustase siseruumis		dB	35
müravõimsustase väljas	L <sub>WA</sub>	dB	67
aastane energiatarve	Q <sub>HE</sub>	kWh	6942
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	11075
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4624
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q <sub>HE</sub>	kWh	6612
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	10037
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4629
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m <sup>3</sup> /h	7200
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m <sup>3</sup> /h	7200