



ENERG

енергия · ενεργεια



BOSCH

Compress
6000 AW-7
8738205061



55°C

35°C



dB



53 dB



kW



kW



Toote energiatarbe kirjeldus

Compress

6000 AW-7

8738205061

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	8738205061
õhu-vee-soojuspump			jah
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	5
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	5
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	6
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	5
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	5
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	7
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_s	%	145
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_s	%	128
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_s	%	158
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_s	%	203
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_s	%	160
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_s	%	230
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A++
soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile T_j vastava võimsustarbe korral			
T _j = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	4,0
T _j = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	4,8
T _j = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	2,4
T _j = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	2,9
T _j = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	2,1
T _j = + 7 °C ((madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	1,9
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	2,6
T _j = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	1,3
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	4,5
T _j = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	5,4
T _j = piirtõotemperatuur	P _{dh}	kW	4,3
T _j = piirtõotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	P _{dh}	kW	4,1
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	P _{dh}	kW	4,1
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	P _{dh}	kW	3,8
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T _{biv}	°C	-10
tasakaalutemperatuur (soojem kliima)	T _{biv}	°C	2
tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	T _{biv}	°C	-10
kaotegur T _j = - 7 °C	C _{dh}		1,0
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile t_j vastava võimsustarbe korral			
T _j = - 7 °C	COP _d		2,22
T _j = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		3,00
T _j = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		3,42
T _j = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		4,89
T _j = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		4,90

Toote energiatarbe kirjeldus

Compress

6000 AW-7

8738205061

toote andmed	tähis	ühik	8738205061
T _j = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		6,64
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		7,53
T _j = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		8,93
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COP _d		1,91
T _j = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COP _d		2,65
T _j = piirtöötemperatuur	COP _d		1,60
T _j = piirtöötemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	COP _d		1,57
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	COP _d		1,79
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	COP _d		2,10
õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur	TOL	°C	-20
COP _N standardne nimitingimus EN 14511 (kõrge temperatuur)			2,74
küttevee piirtöötemperatuur	WTOL	°C	60
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	0,026
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 väljas	L _{WA}	dB	53
aastane energiatarve	Q _{HE}	kWh	2740
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q _{HE}	kWh	3750
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q _{HE}	kWh	2218
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q _{HE}	kWh	2227
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q _{HE}	kWh	2939
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q _{HE}	kWh	1733
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m ³ /h	2900
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m ³ /h	2900