

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061

Andmed vastavad määruste (EL) 811/2013 ja (EL) 813/2013 nõuetele.

toote andmed	tähis	ühik	8738205061
õhu-vee-soojuspump			jah
vee-vee-soojuspump			ei
soojuskandja-vee-soojuspump			ei
külma kliima soojuspump			ei
Kas koos täiendava kütteseadmega?			ei
soojuspumbaga veesoojendi-kütteseade			ei
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)	$\eta_s$	%	145
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	$\eta_s$	%	128
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	$\eta_s$	%	158
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	$\eta_s$	%	203
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	$\eta_s$	%	160
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	$\eta_s$	%	230
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A++
<b>soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile T<sub>j</sub> vastava võimsustarbe korral</b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	4,0
T <sub>j</sub> = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	4,8
T <sub>j</sub> = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	2,4
T <sub>j</sub> = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	2,9
T <sub>j</sub> = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	2,1
T <sub>j</sub> = + 7 °C ((madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	1,9
T <sub>j</sub> = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	2,6
T <sub>j</sub> = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	1,3
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	4,5
T <sub>j</sub> = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>dh</sub>	kW	5,4
T <sub>j</sub> = piirtõotemperatuur	P <sub>dh</sub>	kW	4,3
T <sub>j</sub> = piirtõotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	P <sub>dh</sub>	kW	4,1
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	4,1
õhu-vee-soojuspump: T <sub>j</sub> = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	P <sub>dh</sub>	kW	3,8
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
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
tsükli võimsus soojendamise korral (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
kaotegur		-	
kaotegur T <sub>j</sub> = - 7 °C	C <sub>dh</sub>		1,0

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061

toote andmed	tähis	ühik	8738205061
<b>esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral</b>			
Tj = - 7 °C	COPd		2,22
Tj = - 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		3,00
Tj = - 7 °C	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,42
Tj = + 2 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		4,89
Tj = + 2 °C	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,90
Tj = + 7 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		6,64
Tj = + 7 °C	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	COPd		7,53
Tj = + 12 °C (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		8,93
Tj = + 12 °C	PERd	%	-
Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		1,91
Tj = tasakaalutemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPd		2,65
Tj = tasakaalutemperatuur	PERd	%	-
Tj = piirtöotemperatuur	COPd		1,60
Tj = piirtöotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)	COPd		1,57
Tj = piirtöotemperatuur	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: Tj = - 15 °C (kui TOL < - 20 °C)	COPd		1,79
õhu-vee-soojuspump: Tj = - 15 °C (kui TOL < - 20 °C) (madalatemperatuuriline kasutus)	COPd		2,10
õhu-vee-soojuspump: Tj = - 15 °C (kui TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: piirtöotemperatuur	TOL	°C	-20
õhu-vee-soojuspump: piirtöotemperatuur (madalatemperatuuriline kasutus)		-	
tsükli tõhusus (keskmised kliimatingimused)	COPcyc		-
tsükli tõhusus (külmem kliima)	COPcyc		-
tsükli tõhusus (soojem kliima)	COPcyc		-
tsükli tõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	COPcyc		-
tsükli tõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	COPcyc		-
tsükli tõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	COPcyc		-
tsükli tõhusus	PERcyc	%	-
küttevee piirtöotemperatuur	WTOL	°C	60
<b>võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis</b>			
väljalülitatud seisund	P <sub>OFF</sub>	kW	0,017
termostaadiga välja lülitatud seisund	P <sub>TO</sub>	kW	0,017
ooteseisundis	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
kambrikütte seisund	P <sub>CK</sub>	kW	0,026
<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	L <sub>WA</sub>	dB	-
müravõimsustase väljas	L <sub>WA</sub>	dB	53

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-7

8738205061

toote andmed	tähis	ühik	8738205061
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	$Q_{HE}$	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
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	$NO_x$	mg/kWh	-
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m <sup>3</sup> /h	2900
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m <sup>3</sup> /h	2900
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivooluhulk, soojusvaheti väljas		m <sup>3</sup> /h	-
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivooluhulk, soojusvaheti väljas (madalatemperatuuriline kasutus)		m <sup>3</sup> /h	-
päevane kütteenergia tarbimine	$Q_{fuel}$	kWh	-
aastane kütteenergia tarbimine	AFC	GJ	-

Spetsiifilisi ettevaatusabinõusid paigalduseks ja hoolduseks, samuti ümbertöötlemiseks ja/või kasutuselt kõrvaldamiseks on kirjeldatud paigaldus- ja kasutusjuhendites. Lugege ja järgige paigaldus- ja kasutusjuhendeid.