

Compress 6000 LW

BOSCH COMPRESS 6000 10 LW

7738601003

Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, põhinevad need määruste (EL) 811/2013 ja (EL) 813/2013 nõuetel.

toote andmed	tähis	ühik	7738601003
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A+++
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	11
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	11
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_s	%	140
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_s	%	190
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	6123
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	4583
müravõimsustase siseruumis	L_{WA}	dB	51
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni			
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	11
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	11
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	11
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	11
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_s	%	144
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_s	%	195
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_s	%	141
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_s	%	192
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	7127
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	5338
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	3941
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	2940
müravõimsustase väljas	L_{WA}	dB	-
õhu-vee-soojuspump			ei
vee-vee-soojuspump			ei
soojuskandja-vee-soojuspump			jah
külma kliima soojuspump			ei
Kas koos täiendava kütteseadmega?			jah
soojuspumbaga veesoojendi-kütteseadme			ei
Lisateave integreeritud temperatuuriregulaatori kohta			
temperatuuriregulaatori klass			III
temperatuuriregulaatori osa kütmise sesoonses energiatõhususes		%	1,5
soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile T_j vastava võimsustarbe korral			
T _j = - 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	9,5
T _j = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	9,7
T _j = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	9,8
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	10,0
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	9,5
T _j = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	9,4
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	P _{dh}	kW	-
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T _{biv}	°C	-6
tasakaalutemperatuur (soojem kliima)	T _{biv}	°C	4
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	P _{psych}	kW	-

Andmed printimise ajal. Viimane versioon on saadaval Internetis.

Compress 6000 LW

BOSCH COMPRESS 6000 10 LW

7738601003

toote andmed	tähis	ühik	7738601003
kaotegur			-
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 (keskmised kliimatingimused)	COP _d		3,14
T _j = -7 °C (keskmised kliimatingimused)	PER _d	%	-
T _j = +2 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		3,70
T _j = +2 °C (keskmised kliimatingimused)	PER _d	%	-
T _j = +7 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		4,10
T _j = +7 °C (keskmised kliimatingimused)	PER _d	%	-
T _j = +12 °C (keskmised kliimatingimused)	COP _d		4,54
T _j = +12 °C (keskmised kliimatingimused)	PER _d	%	-
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COP _d		3,21
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PER _d	%	-
T _j = piirtöotemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COP _d		2,92
T _j = piirtöotemperatuur (keskmised kliimatingimused)	PER _d	%	-
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	COP _d		-
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima)	PER _d	%	-
õhu-vee-soojuspump: piirtöotemperatuur	TOL	°C	-
tsükli tõhusus (keskmised kliimatingimused)	COP _{cyc}		-
tsükli tõhusus	PER _{cyc}	%	-
küttevete piirtöotemperatuur	WTOL	°C	62
võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis			
väljalülitatud seisund	P _{OFF}	kW	0,006
termostaadiga välja lülitatud seisund	P _{TO}	kW	0,000
ooteseisundis	P _{SB}	kW	0,006
kambrikütte seisund	P _{CK}	kW	0,000
lisakütteseade			
Täiendava kütteseadme nimisoojusvõimsus	P _{sup}	kW	1,6
sisendenergia liik			elekter
muud näitajad			
võimsuse reguleerimine			muutumatu
lämmastikoksiidide heide (ainult gaasi või õli korral)	NO _x	mg/kWh	-
õhu-vee-soojuspump: õhu nimivooluhulk, väljas		m ³ /h	-
õhu-vee-soojuspump: soojuskandja nimivooluhulk, soojusvaheti väljas		m ³ /h	2

Muu oluline teave paigalduseks ja hoolduseks, samuti ümbertöötlemiseks ja/või kasutuselt kõrvaldamiseks on kirjeldatud paigaldus- ja kasutusjuhendites. Lugege ja järgige paigaldus- ja kasutusjuhendeid.

Compress 6000 LW

BOSCH COMPRESS 6000 10 LW

7738601003

Süsteemi andmeleht: Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, põhinevad need määrase (EL) 811/2013 nõuetel.

Hoonesse paigaldatuna võib selles tootekirjelduses esitatud komplekti energiatõhusus olla teistsugune, sõltudes süsteemi soojuskaost, seadmete suurusest, hoone omadustest jms.

Andmed kütmise energiatõhususe arvutamiseks		
I	Põhikütteseadme kütmise energiatõhusus	140 %
II	Komplekti põhi- ja täiendavate kütteseadmete soojusvõimsuse kaalumistegur	0,00 -
III	Matemaatilise avaldise $294/(11 \cdot \text{Prated})$ väärtus	2,43 -
IV	Matemaatilise avaldise $115/(11 \cdot \text{Prated})$ väärtus	0,95 -
V	Kütmise sesoonne energiatõhusus keskmise ja külmema kliima korral	-4 %
VI	Kütmise sesoonne energiatõhusus soojema ja keskmise kliima korral	1 %

Soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus I = **1** 140 %

Temperatuuriregulaator (temperatuuriregulaatori tootekirjeldusest) + **2** 1,5 %

Klass: I = 1%, II = 2%, III = 1,5%, IV = 2%, V = 3%, VI = 4%, VII = 3,5%, VIII = 5%

Täiendav veesoojendi (katla tootekirjeldusest) (-) - I) x II = - **3** - %

Kütmise sesoonne energiatõhusus (%)

Päikeseenergia kulu (III x - + IV x -) x 0,45 x (- /100) x - = + **4** - %

(päikeseenergiaseadme tootekirjeldusest)

Kollektori pindala (m²)

Mahuti maht (m³)

Kollektori tõhusus (%)

Mahuti klass: A* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus

- keskmistel kliimatingimustel: **5** 142 %

Komplekti kütmise sesoonne energiatõhususe klass keskmistel kliimatingimustel

G < 30%, F ≥ 30%, E ≥ 34%, D ≥ 36%, C ≥ 75%, B ≥ 82%, A ≥ 90%, A* ≥ 98%, A** ≥ 125%, A*** ≥ 150%

A**

Kütmise sesoonne energiatõhusus

- külmematel kliimatingimustel: **5** 142 - V = 146 %

- soojematel kliimatingimustel: **5** 142 + VI = 143 %