



ENERG

енергия · ενεργεια

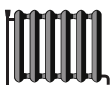


BOSCH

Compress 6000 LW

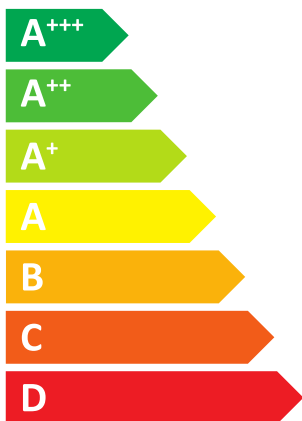
Bosch Compress 6000 17 LW

7738601005



55°C

35°C



49 dB



dB

■ 18

■ 18

■ 18

kW

■ 19

■ 19

■ 19

kW





ENERG

енергия · ενέργεια



7738601005

Compress 6000 LW

Bosch Compress 6000 17 LW



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Compress 6000 LW

Bosch Compress 6000 17 LW

7738601005

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

toote andmed	tähis	ühik	7738601005
energiatõhususe klass			A++
energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus)			A+++
nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	18
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Prated	kW	19
kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused)	η_s	%	135
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	η_s	%	179
aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	10366
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused)	Q_{HE}	kWh	8381
müravõimsustase siseruumis	L_{WA}	dB	49
Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni			
nimisoojusvõimsus (külmem kliima)	Prated	kW	18
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Prated	kW	19
nimisoojusvõimsus (soojem kliima)	Prated	kW	18
nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Prated	kW	19
kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima)	η_s	%	139
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	η_s	%	184
kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima)	η_s	%	136
kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	η_s	%	181
aastane energiatarve (külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	12094
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima)	Q_{HE}	kWh	9776
aastane energiatarve (soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	6667
aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima)	Q_{HE}	kWh	5370
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-küttesead			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	16,0
T _j = + 2 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	16,4
T _j = + 7 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	16,6
T _j = + 12 °C (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	16,8
T _j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	P _{dh}	kW	16,0
T _j = piirtõotemperatuur	P _{dh}	kW	15,8
õhu-vee-soojuspump: T _j = -15 °C (kui TOL < -20 °C)	P _{dh}	kW	-
tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	T _{biv}	°C	-7
tasakaalutemperatuur (soojem kliima)	T _{biv}	°C	4
tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused)	P _{cyh}	kW	-

Andmed printimise ajal. Viimane versioon on saadaval Internetis.

Compress 6000 LW

Bosch Compress 6000 17 LW

7738601005

toote andmed	tähis	ühik	7738601005
kaotegur			-
kaotegur $T_j = -7\text{ °C}$	Cdh		1,0
esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile t_j vastava võimsustarbe korral			
$T_j = -7\text{ °C}$ (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,06
$T_j = -7\text{ °C}$ (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,55
$T_j = +2\text{ °C}$ (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,92
$T_j = +7\text{ °C}$ (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (keskmised kliimatingimused)	COPd		4,34
$T_j = +12\text{ °C}$ (keskmised kliimatingimused)	PERd	%	-
T_j = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused)	COPd		3,06
T_j = tasakaalutemperatuur	PERd	%	-
T_j = piirtöotemperatuur	COPd		2,88
T_j = piirtöotemperatuur	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: $T_j = -15\text{ °C}$ (kui $TOL < -20\text{ °C}$)	COPd		-
õhu-vee-soojuspump: $T_j = -15\text{ °C}$ (kui $TOL < -20\text{ °C}$)	PERd	%	-
õhu-vee-soojuspump: piirtöotemperatuur	TOL	°C	-
tsükli tõhusus (keskmised kliimatingimused)	COPcyc		-
tsükli tõhusus	PERcyc	%	-
küttevee 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	2,2
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	3

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 17 LW

7738601005

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	135 %
II	Komplekti põhi- ja täiendavate kütteseadmete soojusvõimsuse kaalumistegur	0,00 -
III	Matemaatilise avaldise $294/(11 \cdot Prated)$ väärtus	1,48 -
IV	Matemaatilise avaldise $115/(11 \cdot Prated)$ väärtus	0,58 -
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** 135 %

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** 137 %

Komplekti kütmise sesoonse 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** 137 - V = 141 %

- soojematel kliimatingimustel: **5** 137 + VI = 138 %