



# ENERG

енергия · ενέργεια



## BOSCH

Compress 6000 LW

Bosch Compress 6000 10 LW

7738601003



55°C

35°C



**51** dB



dB

■ 11

■ 11

■ 11

kW

■ 11

■ 11

■ 11

kW





ENERG  
енергия · ενέργεια



7738601003

Compress 6000 LW

Bosch Compress 6000 10 LW



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



**Compress 6000 LW**

Bosch Compress 6000 10 LW

7738601003

Dati atbilst prasībām, kas noteiktas Regulās (ES) 811/2013 un (ES) 813/2013.

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7738601003
Energoefektivitātes klase			A++
Nominālā siltuma jauda (vidēji klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	11
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	$\eta_s$	%	141
Gada energopatēriņš (vidēji klimatiskie apstākļi)	$Q_{HE}$	kWh	6095
Akustiskās jaudas līmenis telpās	$L_{WA}$	dB	51
Montāžas, instalācijas vai apkopes (ja attiecas) laikā veicamie īpašie piesardzības pasākumi	skatīt tehnisko dokumentāciju		
Nominālā siltuma jauda (aukstāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	11
Nominālā siltuma jauda (siltāki klimatiskie apstākļi)	Prated	kW	11
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (aukstāki klimatiskie apstākļi)	$\eta_s$	%	145
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (siltāki klimatiskie apstākļi)	$\eta_s$	%	142
Gada energopatēriņš (aukstāki klimatiskie apstākļi)	$Q_{HE}$	kWh	7094
Gada energopatēriņš (siltāki klimatiskie apstākļi)	$Q_{HE}$	kWh	3922
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām	$L_{WA}$	dB	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņis			nē
Ūdens-ūdens siltumsūkņis			nē
Sālsūdens-ūdens siltumsūkņis			jā
Zemas temperatūras diapazona siltumsūkņis			nē
Aprīkots ar papildu sildītāju?			jā
Kombinētais sildītājs ar siltumsūkni			nē
Temperatūras regulatora klase			III
Temperatūras regulatora devums telpu apsildes sezonas energoefektivitātē		%	1,5
<b>Jauda sildīšanai pie daļējas slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārējais temperatūra ir Tj</b>			
Tj = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	9,5
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	9,7
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	9,8
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	10,0
Tj = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pdh	kW	9,5
Tj = darba režīma robežtemperatūra	Pdh	kW	9,4
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Tj = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	-
Bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	$T_{biv}$	°C	-6
Bivalentā temperatūra (siltāki klimatiskie apstākļi)	$T_{biv}$	°C	4
Cikliskā intervāla jauda sildīšanai (vidēji klimatiskie apstākļi)	Pcych	kW	-
Pazeminājuma koeficients			-
Pazeminājuma koeficients Tj = - 7 °C	Cdh		1,0
<b>Deklarētais lietderības koeficients vai primārās enerģijas patēriņa rādītājs pie daļējas slodzes, ja temperatūra telpās ir 20 °C un ārējais temperatūra ir Tj</b>			
Tj = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		3,15
Tj = - 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		3,71
Tj = + 2 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		4,12
Tj = + 7 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		4,57

**Compress 6000 LW**

Bosch Compress 6000 10 LW

7738601003

Izstrādājuma dati	Simbols	Vienība	7738601003
Tj = + 12 °C (vidēji klimatiskie apstākļi)	PERd	%	-
Tj = bivalentā temperatūra (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPd		3,22
Tj = bivalentā temperatūra	PERd	%	-
Tj = darba režīma robežtemperatūra	COPd		2,94
Tj = darba režīma robežtemperatūra	PERd	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Tj = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C)	COPd		-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Tj = - 15 °C (ja TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Darba režīma robežtemperatūra	TOL	°C	-
Cikliskā intervāla efektivitāte (vidēji klimatiskie apstākļi)	COPcyc		-
Cikliskā intervāla efektivitāte	PERcyc	%	-
Ūdens uzsildīšanas darba režīma robežtemperatūra	WTOL	°C	62
<b>Strāvas patēriņš režīmos, kas nav darba režīms</b>			
Izslēgts režīms	P <sub>OFF</sub>	kW	0,006
Izslēgta termostata režīms	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Gaidstāves režīmā	P <sub>SB</sub>	kW	0,006
Kartera sildītāja režīms	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Papildu sildītājs</b>			
Papildu sildītāja nominālā siltuma jauda	P <sub>sup</sub>	kW	1,6
Pievadītās enerģijas veids			Elektrība
<b>Citas pozīcijas</b>			
Jaudas regulēšana			fiksēta
Slāpekļa oksīdu emisijas (tikai gāzei vai šķidrajam kurināmajam)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Gaisa-ūdens siltumsūkņiem: Nominālā gaisa caurplūde, ārpus telpām		m <sup>3</sup> /h	-
Sālsūdens-ūdens siltumsūkņiem: Nominālā sālsūdens caurplūde, ārtelpu siltummainis		m <sup>3</sup> /h	2

Specifiski piesardzības pasākumi instalācijai un apkopei, kā arī otrreizējai izejvielu pārstrādei un/vai utilizācijai aprakstīti instalācijas un lietošanas instrukcijā. Lasiet un ievērojiet instalācijas un lietošanas instrukciju.

**Compress 6000 LW**

Bosch Compress 6000 10 LW

7738601003

**Sistēmas datu lapa:** Dati atbilst prasībām, kas noteiktas Regulā (ES) 811/2013.

Šajā datu lapā norādītā izstrādājumu komplekta energoefektivitāte var atšķirties no komplekta energoefektivitātes pēc tā iebūvēšanas, jo to ietekmē vēl citi faktori, kā, piemēram, siltuma zudumi sadales sistēmā un izstrādājumu izmēri attiecībā pret ēkas izmēru un īpašībām.

Norādījumi par telpu apsildes sezonas energoefektivitātes aprēķināšanu		
<b>I</b>	Preferenciālā telpu sildītāja telpu apsildes sezonas energoefektivitātes vērtība	141 %
<b>II</b>	Koeficients iekārtu komplekta preferenciālā un papildu sildītāja siltuma jaudas svērtās vērtības iegūšanai	0,00 -
<b>III</b>	Matemātiskās izteiksmes $294/(11 \cdot \text{Prated})$ vērtība	2,43 -
<b>IV</b>	Matemātiskās izteiksmes $115/(11 \cdot \text{Prated})$ vērtība	0,95 -
<b>V</b>	Atšķirība starp telpu apsildes sezonas energoefektivitāti vidējos un aukstākos apstākļos	-4 %
<b>VI</b>	Atšķirība starp telpu apsildes sezonas energoefektivitāti siltākos un vidējos apstākļos	1 %

**Siltumsūkņa telpu apsildes sezonas energoefektivitāte** **I** = **1** 141 %

**Temperatūras regulators (no temperatūras regulatora datu lapas)** + **2** 1,5 %

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

**Papildu apkures katls (no papildu apkures katla datu lapas)** ( - ) - I) x II = - **3** - %

Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (%)

**Siltuma daudzums no saules enerģijas (no saules enerģijas iekārtas datu lapas)** (III x - + IV x -) x 0,45 x ( - /100) x - = + **4** - %

 Kolektora lielums (m<sup>2</sup>)

 Tvertnes tilpums (m<sup>3</sup>)

Kolektora efektivitāte (%)

Tvertņu klasifikācija: A\* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

**Iekārtu komplekta telpu apsildes sezonas energoefektivitāte**
**- vidējos apstākļos:** **5** 143 %

**Iekārtu komplekta telpu apsildes sezonas energoefektivitātes klase vidējos apstākļos**

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

**A\*\***
**Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte**
**- aukstākos apstākļos:** **5** 143 - V = 147 %

**- siltākos apstākļos:** **5** 143 + VI = 144 %