BOSCH

**Compress 7800i LW**

CS7801iLW 6 F

7724003935

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

| toote andmed | tähis | ühik | 7724003935 |
|---|---|---|---|
| energiatõhususe klass | | | A++ |
| energiatõhususe klass (madalatemperatuuriline kasutus) | | | A+++ |
| nimisoojusvõimsus (keskmised kliimatingimused) | Prated | kW | 5 |
| nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | Prated | kW | 6 |
| kütmise sesoonne energiatõhusus (keskmised kliimatingimused) | $\eta_S$ | % | 141 |
| kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | $\eta_S$ | % | 194 |
| aastane energiatarve (keskmised kliimatingimused) | $Q_{HE}$ | kWh | 2835 |
| aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, keskmised kliimatingimused) | $Q_{HE}$ | kWh | 2313 |
| müravõimsustase siseruumis | $L_{WA}$ | dB | 34 |
| Kokkupaneku, paigalduse või hoolduse korral (vajaduse korral) kehtivad spetsiaalsed ettevaatusabinõud: vt tehnilist dokumentatsiooni | | | |
| nimisoojusvõimsus (külmem kliima) | Prated | kW | 5 |
| nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima) | Prated | kW | 6 |
| nimisoojusvõimsus (soojem kliima) | Prated | kW | 5 |
| nimisoojusvõimsus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima) | Prated | kW | 6 |
| kütmise sesoonne energiatõhusus (külmem kliima) | $\eta_S$ | % | 144 |
| kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima) | $\eta_S$ | % | 206 |
| kütmise sesoonne energiatõhusus (soojem kliima) | $\eta_S$ | % | 136 |
| kütmise sesoonne energiatõhusus (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima) | $\eta_S$ | % | 192 |
| aastane energiatarve (külmem kliima) | $Q_{HE}$ | kWh | 3403 |
| aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, külmem kliima) | $Q_{HE}$ | kWh | 2642 |
| aastane energiatarve (soojem kliima) | $Q_{HE}$ | kWh | 1899 |
| aastane energiatarve (madalatemperatuuriline kasutus, soojem kliima) | $Q_{HE}$ | kWh | 1472 |
| 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-kütteseade | | | ei |
| **Lisateave integreeritud temperatuuriregulaatori kohta** | | | |
| temperatuuriregulaatori klass | | | II |
| temperatuuriregulaatori osa kütmise sesoonses energiatõhususes | | % | 2,0 |
| **soojusvõimsus sisetemperatuurile 20 °C ja välistemperatuurile Tj vastava võimsustarbe korral** | | | |
| Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 4,6 |
| Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 2,8 |
| Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 1,8 |
| Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 0,8 |
| Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 5,2 |
| Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused) | Pdh | kW | 5,2 |
| õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima) | Pdh | kW | 5,3 |
| tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused) | $T_{biv}$ | °C | -10 |
| tasakaalutemperatuur (soojem kliima) | $T_{biv}$ | °C | 2 |
| tsükli võimsus soojendamise korral (keskmised kliimatingimused) | Pcych | kW | - |

Andmed printimise ajal. Viimane versioon on saadaval Internetis.

BOSCH

## Compress 7800i LW

CS7801iLW 6 F

7724003935

| toote andmed | tähis | ühik | 7724003935 |
|---|---|---|---|
| kaotegur | | | - |
| kaotegur Tj = - 7 °C | Cdh | | 1,0 |
| **esitatud soojustegur (primaarenergiategur) sisetemperatuurile 20 °c ja välistemperatuurile tj vastava võimsustarbe korral** | | | |
| Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused) | COPd | | 3,20 |
| Tj = - 7 °C (keskmised kliimatingimused) | PERd | % | - |
| Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused) | COPd | | 3,84 |
| Tj = + 2 °C (keskmised kliimatingimused) | PERd | % | - |
| Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused) | COPd | | 3,98 |
| Tj = + 7 °C (keskmised kliimatingimused) | PERd | % | - |
| Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused) | COPd | | 4,45 |
| Tj = + 12 °C (keskmised kliimatingimused) | PERd | % | - |
| Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused) | COPd | | 2,95 |
| Tj = tasakaalutemperatuur (keskmised kliimatingimused) | PERd | % | - |
| Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused) | COPd | | 2,95 |
| Tj = piirtöötemperatuur (keskmised kliimatingimused) | PERd | % | - |
| õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima) | COPd | | - |
| õhu-vee-soojuspump: Tj = -15 °C (kui TOL < -20 °C) (külmem kliima) | PERd | % | - |
| õhu-vee-soojuspump: piirtöötemperatuur | TOL | °C | - |
| tsükli tõhusus (keskmised kliimatingimused) | COPcyc | | - |
| tsükli tõhusus | PERcyc | % | - |
| küttevee piirtöötemperatuur | WTOL | °C | 75 |
| **võimsus sel ajal, kui seade ei ole aktiivses seisundis** | | | |
| väljalülitatud seisund | $P_{OFF}$ | kW | 0,022 |
| termostaadiga välja lülitatud seisund | $P_{TO}$ | kW | 0,022 |
| ooteseisundis | $P_{SB}$ | kW | 0,022 |
| kambrikütte seisund | $P_{CK}$ | kW | 0,000 |
| **lisakütteseade** | | | |
| Täiendava kütteseadme nimisoojusvõimsus | Psup | kW | 0,0 |
| sisendenergia liik | | | elekter |
| **muud näitajad** | | | |
| võimsuse reguleerimine | | | muudetav |
| 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 | | $m^3/h$ | 1 |

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

BOSCH

## Compress 7800i LW

CS7801iLW 6 F

7724003935

**Süsteemi andmeleht:** Kui alljärgnevad andmed kehtivad toote puhul, põhinevad need määruse (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 | - | % |
| **II** | Komplekti põhi- ja täiendavate kütteseadmete soojusvõimsuse kaalumistegur | 0,00 | – |
| **III** | Matemaatilise avaldise 294/(11 · Prated) väärtus | 4,61 | – |
| **IV** | Matemaatilise avaldise 115/(11 · Prated) väärtus | 1,80 | – |
| **V** | Kütmise sesoonne energiatõhusus keskmise ja külmema kliima korral | -12 | % |
| **VI** | Kütmise sesoonne energiatõhusus soojema ja keskmise kliima korral | -2 | % |

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

**Temperatuuriregulaator (temperatuuriregulaatori tootekirjeldusest)** **+** **2** 2,0 **%**

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 ($m^2$)

Mahuti maht ($m^3$)

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** 143 **%**

**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** 143 – **V** = 146 **%**

**– soojematel kliimatingimustel:** **5** 143 + **VI** = 138 **%**