

## Podatkovni list izdelka o porabi energije

Compress 6000 AW-13

8738204962

Naslednji podatki o izdelku izpolnjujejo zahteve uredb (EU) št. 811/2013, 812/2013, 813/2013 in 814/2013 o dopolnitvi Direktive 2010/30/EU.

| Podatki o izdelku  | Simbol   | Merska enota | 8738204962 |
|--|----------|--------------|------------|
| Toplotna črpalka zrak-voda   |          |              | da         |
| Nazivna izhodna toplota (povprečne podnebne razmere)   | Prated   | kW           | 10         |
| Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere)   | Prated   | kW           | 9          |
| Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)  | Prated   | kW           | 11         |
| Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)  | Prated   | kW           | 11         |
| Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)  | Prated   | kW           | 10         |
| Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)   | Prated   | kW           | 13         |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (povprečne podnebne razmere)  | $\eta_s$ | %            | 139        |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (hladnejše podnebne razmere)  | $\eta_s$ | %            | 130        |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (toplejše podnebne razmere)   | $\eta_s$ | %            | 151        |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)                 | $\eta_s$ | %            | 187        |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)                 | $\eta_s$ | %            | 155        |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)                  | $\eta_s$ | %            | 203        |
| Razred energijske učinkovitosti  |          |              | A++        |
| Razred energijske učinkovitosti (uporaba pri nizkih temperaturah)  |          |              | A++        |
| <b>Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem Tj</b> |          |              |            |
| Tj = - 7 °C (povprečne podnebne razmere)   | Pdh      | kW           | 9,0        |
| Tj = - 7 °C (hladnejše podnebne razmere)   | Pdh      | kW           | 5,5        |
| Tj = - 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)  | Pdh      | kW           | 10,4       |
| Tj = - 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)  | Pdh      | kW           | 6,1        |
| Tj = + 2 °C (povprečne podnebne razmere)   | Pdh      | kW           | 5,5        |
| Tj = + 2 °C (hladnejše podnebne razmere)   | Pdh      | kW           | 3,3        |
| Tj = + 2 °C (toplejše podnebne razmere)  | Pdh      | kW           | 11,2       |
| Tj = + 2 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)  | Pdh      | kW           | 6,5        |
| Tj = + 2 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)  | Pdh      | kW           | 3,9        |
| Tj = + 2 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)   | Pdh      | kW           | 12,8       |
| Tj = + 7 °C (povprečne podnebne razmere)   | Pdh      | kW           | 5,0        |
| Tj = + 7 °C (hladnejše podnebne razmere)   | Pdh      | kW           | 2,1        |
| Tj = + 7 °C (toplejše podnebne razmere)  | Pdh      | kW           | 7,2        |
| Tj = + 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)  | Pdh      | kW           | 4,2        |
| Tj = + 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)  | Pdh      | kW           | 2,4        |
| Tj = + 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)   | Pdh      | kW           | 8,3        |
| Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)  | Pdh      | kW           | 6,1        |
| Tj = + 12 °C (hladnejše podnebne razmere)  | Pdh      | kW           | 2,1        |
| Tj = + 12 °C (toplejše podnebne razmere)   | Pdh      | kW           | 4,1        |
| Tj = + 12 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)   | Pdh      | kW           | 3,2        |
| Tj = + 12 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)   | Pdh      | kW           | 3,1        |
| Tj = + 12 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)  | Pdh      | kW           | 4,1        |

# Buderus

## Podatkovni list izdelka o porabi energije

Compress 6000 AW-13

8738204962

| Podatki o izdelku   | Simbol           | Merska enota | 8738204962 |
|---|------------------|--------------|------------|
| Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)  | Pdh              | kW           | 10,1       |
| Tj = bivalentna temperatura (hladnejše podnebne razmere)  | Pdh              | kW           | 7,3        |
| Tj = bivalentna temperatura (toplejše podnebne razmere)   | Pdh              | kW           | 11,2       |
| Tj = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)   | Pdh              | kW           | 12,0       |
| Tj = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)   | Pdh              | kW           | 8,2        |
| Tj = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)  | Pdh              | kW           | 12,8       |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = mejna delovna temperatura   | Pdh              | kW           | 7,3        |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = mejna delovna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah)   | Pdh              | kW           | 8,2        |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C)   | Pdh              | kW           | 7,2        |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če je TOL < -20 °C) (uporaba pri nizkih temperaturah)   | Pdh              | kW           | 8,1        |
| Bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)   | T <sub>biv</sub> | °C           | -10        |
| Bivalentna temperatura (hladnejše podnebne razmere)   | T <sub>biv</sub> | °C           | -15        |
| Bivalentna temperatura (toplejše podnebne razmere)  | T <sub>biv</sub> | °C           | 2          |
| Bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)  | T <sub>biv</sub> | °C           | -10        |
| Bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)  | T <sub>biv</sub> | °C           | -17        |
| Bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)   | T <sub>biv</sub> | °C           | 2          |
| Koeficient degradacije Tj = -7 °C   | Cdh              |              | 1,0        |
| Koeficient degradacije Tj = +2 °C   | Cdh              |              | 1,0        |
| Koeficient degradacije Tj = +7 °C   | Cdh              |              | 1,0        |
| Koeficient degradacije Tj = +12 °C  | Cdh              |              | 1,0        |
| Koeficient degradacije TOL  | Cdh              |              | 1,0        |
| Koeficient degradacije Tbiv   | Cdh              |              | 1,0        |
| Koeficient degradacije Tj = -7 °C (nizkotemperaturna uporaba)   | Cdh              |              | 1,0        |
| Koeficient degradacije Tj = +2 °C (nizkotemperaturna uporaba)   | Cdh              |              | 1,0        |
| Koeficient degradacije Tj = +7 °C (nizkotemperaturna uporaba)   | Cdh              |              | 1,0        |
| Koeficient degradacije Tj = +12 °C (nizkotemperaturna uporaba)  | Cdh              |              | 1,0        |
| Koeficient degradacije TOL (nizkotemperaturna uporaba)  | Cdh              |              | 1,0        |
| Koeficient degradacije Tbiv (nizkotemperaturna uporaba)   | Cdh              |              | 1,0        |
| <b>Prijavljen koeficient učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri temperaturi v notranjih prostorih 20 °C in temperaturi na prostem Tj</b> |                  |              |            |
| Tj = -7 °C  | COPd             |              | 2,21       |
| Tj = -7 °C (hladnejše podnebne razmere)   | COPd             |              | 3,36       |
| Tj = -7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)  | COPd             |              | 3,01       |
| Tj = -7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)  | COPd             |              | 4,11       |
| Tj = +2 °C (povprečne podnebne razmere)   | COPd             |              | 3,57       |
| Tj = +2 °C (hladnejše podnebne razmere)   | COPd             |              | 3,86       |
| Tj = +2 °C (toplejše podnebne razmere)  | COPd             |              | 2,45       |
| Tj = +2 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)  | COPd             |              | 4,86       |
| Tj = +2 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)  | COPd             |              | 4,71       |
| Tj = +2 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)   | COPd             |              | 2,91       |
| Tj = +7 °C (povprečne podnebne razmere)   | COPd             |              | 4,88       |
| Tj = +7 °C (hladnejše podnebne razmere)   | COPd             |              | 4,88       |

# Buderus

## Podatkovni list izdelka o porabi energije

Compress 6000 AW-13

8738204962

| Podatki o izdelku  | Simbol           | Merska enota | 8738204962   |
|--|------------------|--------------|--------------|
| Tj = + 7 °C (toplejše podnebne razmere)  | COPd             |              | 3,28         |
| Tj = + 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)                          | COPd             |              | 6,53         |
| Tj = + 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)                          | COPd             |              | 6,75         |
| Tj = + 7 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)                           | COPd             |              | 5,11         |
| Tj = + 12 °C (povprečne podnebne razmere)  | COPd             |              | 7,32         |
| Tj = + 12 °C (hladnejše podnebne razmere)  | COPd             |              | 8,01         |
| Tj = + 12 °C (toplejše podnebne razmere)   | COPd             |              | 5,95         |
| Tj = + 12 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)                         | COPd             |              | 8,93         |
| Tj = + 12 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)                         | COPd             |              | 9,61         |
| Tj = + 12 °C (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)                          | COPd             |              | 7,21         |
| Tj = bivalentna temperatura (povprečne podnebne razmere)   | COPd             |              | 1,86         |
| Tj = bivalentna temperatura (hladnejše podnebne razmere)   | COPd             |              | 1,78         |
| Tj = bivalentna temperatura (toplejše podnebne razmere)  | COPd             |              | 2,45         |
| Tj = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)          | COPd             |              | 2,51         |
| Tj = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)          | COPd             |              | 1,56         |
| Tj = bivalentna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)           | COPd             |              | 2,91         |
| Tj = mejna delovna temperatura   | COPd             |              | 1,55         |
| Tj = mejna delovna temperatura (uporaba pri nizkih temperaturah)                                   | COPd             |              | 1,51         |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = - 15 °C (če je TOL < -20 °C)                                   | COPd             |              | 1,75         |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = - 15 °C (če je TOL < -20 °C) (uporaba pri nizkih temperaturah) | COPd             |              | 2,31         |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Mejna delovna temperatura   | TOL              | °C           | -20          |
| Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode  | WTOL             | °C           | 60           |
| <b>Poraba energije v načinih, ki ne vključujejo načina aktivnega delovanja</b>                     |                  |              |              |
| Stanje izključenosti   | P <sub>OFF</sub> | kW           | 0,035        |
| Stanje izključenosti termostata  | P <sub>TO</sub>  | kW           | 0,020        |
| V stanju pripravljenosti   | P <sub>SB</sub>  | kW           | 0,035        |
| Način grelnika ohišja  | P <sub>CK</sub>  | kW           | 0,035        |
| <b>Dodatni grelnik</b>   |                  |              |              |
| Nazivna izhodna toplota  | P <sub>sup</sub> | kW           | 0,0          |
| Nazivna izhodna toplota (hladnejše podnebne razmere)   | P <sub>sup</sub> | kW           | 9,0          |
| Nazivna izhodna toplota (toplejše podnebne razmere)  | P <sub>sup</sub> | kW           | 0,0          |
| Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)              | P <sub>sup</sub> | kW           | 0,0          |
| Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)              | P <sub>sup</sub> | kW           | 10,0         |
| Nazivna izhodna toplota (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)               | P <sub>sup</sub> | kW           | 0,0          |
| Vrsta dovedene energije  |                  |              | Elektrika    |
| <b>Druge postavke</b>  |                  |              |              |
| Upravljanje zmogljivosti   |                  |              | spremenljivo |
| Nivo zvokovne moči na prostem  | L <sub>WA</sub>  | dB           | 53           |
| Letna poraba energije  | Q <sub>HE</sub>  | kWh          | 5869         |
| Letna poraba energije (hladnejše podnebne razmere)   | Q <sub>HE</sub>  | kWh          | 6654         |
| Letna poraba energije (toplejše podnebne razmere)  | Q <sub>HE</sub>  | kWh          | 3897         |

# Buderus

## Podatkovni list izdelka o porabi energije

Compress 6000 AW-13

8738204962

| Podatki o izdelku   | Simbol   | Merska enota      | 8738204962 |
|---|----------|-------------------|------------|
| Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, povprečne podnebne razmere)                     | $Q_{HE}$ | kWh               | 5198       |
| Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, hladnejše podnebne razmere)                     | $Q_{HE}$ | kWh               | 6225       |
| Letna poraba energije (uporaba pri nizkih temperaturah, toplejše podnebne razmere)                      | $Q_{HE}$ | kWh               | 3314       |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Nazivna stopnja pretoka zraka, zunanja                                   |          | m <sup>3</sup> /h | 5600       |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Nazivna stopnja pretoka zraka, zunanja (uporaba pri nizkih temperaturah) |          | m <sup>3</sup> /h | 5600       |