



# ENERG

енергия · ενεργεια



Compress 6000 AW

6000 AW-13s

8738206675



## BOSCH



55°C

35°C



**41** dB



**55** dB

■ 11

■ 9

■ 10

kW

■ 10

■ 10

■ 12

kW



**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementărilor (UE) 811/2013 și (UE) 813/2013, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

| Date despre produs   | Simbol           | Unitate | 8738206675 |
|--|------------------|---------|------------|
| Clasă de randament energetic   |                  |         | A++        |
| Clasă de randament energetic (utilizare la temperatură joasă)  |                  |         | A+++       |
| Putere termică nominală (condiții de temperaturi medii)  | Prated           | kW      | 9          |
| Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)  | Prated           | kW      | 10         |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii)   | $\eta_s$         | %       | 139        |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)           | $\eta_s$         | %       | 186        |
| Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)  | $Q_{HE}$         | kWh     | 5011       |
| Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)   | $Q_{HE}$         | kWh     | 4540       |
| Consum anual de energie  | $Q_{HE}$         | GJ      | -          |
| Nivel de emisii sonore în interior   | $L_{WA}$         | dB      | 41         |
| Sunt necesare măsuri speciale pentru asamblare, instalare sau întreținere (dacă este cazul): vezi documentația tehnică               |                  |         |            |
| Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai scăzute)  | Prated           | kW      | 11         |
| Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)  | Prated           | kW      | 10         |
| Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai ridicate)   | Prated           | kW      | 10         |
| Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)                                       | Prated           | kW      | 12         |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai scăzute)                                     | $\eta_s$         | %       | 121        |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)     | $\eta_s$         | %       | 165        |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate)                                    | $\eta_s$         | %       | 167        |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)    | $\eta_s$         | %       | 229        |
| Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai scăzute)   | $Q_{HE}$         | kWh     | 8407       |
| Consum anual de energie (condiții climatice mai reci)  | $Q_{HE}$         | GJ      | -          |
| Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai ridicate)  | $Q_{HE}$         | kWh     | 3152       |
| Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)                                   | $Q_{HE}$         | kWh     | 5764       |
| Consum anual de energie (condiții climatice mai calde)   | $Q_{HE}$         | GJ      | -          |
| Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate)                                  | $Q_{HE}$         | kWh     | 2791       |
| Nivel de emisii sonore în exterior   | $L_{WA}$         | dB      | 55         |
| Pompă de căldură aer-apă   |                  |         | da         |
| Pompă de căldură apă-apă   |                  |         | nu         |
| Pompă de căldură soluție salină-apă  |                  |         | nu         |
| Pompă de căldură de joasă temperatură  |                  |         | nu         |
| Este prevăzut cu un aparat de încălzire auxiliar?  |                  |         | da         |
| Aparat de încălzire combinat cu pompă de căldură   |                  |         | nu         |
| <b>Putere în regim de încălzire pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară T<sub>j</sub></b> |                  |         |            |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)  | P <sub>dH</sub>  | kW      | 7,7        |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)  | P <sub>dH</sub>  | kW      | 4,5        |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)  | P <sub>dH</sub>  | kW      | 5,2        |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)   | P <sub>dH</sub>  | kW      | 6,2        |
| T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)   | P <sub>dH</sub>  | kW      | 8,6        |
| T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare   | P <sub>dH</sub>  | kW      | 8,1        |
| Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>j</sub> = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)   | P <sub>dH</sub>  | kW      | 8,7        |
| Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)  | T <sub>biv</sub> | °C      | -10        |

Date la momentul tipăririi. Cea mai recentă versiune disponibilă pe Internet.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

| Date despre produs   | Simbol             | Unitate           | 8738206675 |
|--|--------------------|-------------------|------------|
| Putere la regim de încălzire în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)  | P <sub>cyh</sub>   | kW                | -          |
| Factor de reducere   |                    |                   | -          |
| Coeficient de degradare (condiții de temperaturi medii)  | C <sub>dh</sub>    |                   | 1,0        |
| <b>Factor de putere sau factor de încălzire indicat pentru sarcină parțială la temperatura ambiantă de 20 °C și temperatura exterioară T<sub>j</sub></b> |                    |                   |            |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 2,28       |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 3,53       |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 4,41       |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)   | COP <sub>d</sub>   |                   | 5,75       |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)   | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,89       |
| T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare   | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,69       |
| T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>j</sub> = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)   | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,83       |
| Pentru pompe de căldură aer-apă: T <sub>j</sub> = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| Pentru pompe de căldură aer-apă: Temperatură limită de funcționare   | TOL                | °C                | -17        |
| Putere la regim în intervale ciclice (condiții de temperaturi medii)   | COP <sub>cyh</sub> |                   | -          |
| Putere la regim în intervale ciclice   | PER <sub>cyh</sub> | %                 | -          |
| Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde  | WTOL               | °C                | 60         |
| <b>Consum de curent în alte tipuri de funcționare decât starea pregătită de funcționare</b>  |                    |                   |            |
| Stare deconectată  | P <sub>OFF</sub>   | kW                | 0,023      |
| Termostat deconectat   | P <sub>TO</sub>    | kW                | 0,000      |
| În stare pregătită de funcționare  | P <sub>SB</sub>    | kW                | 0,023      |
| Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului  | P <sub>CK</sub>    | kW                | 0,012      |
| <b>Aparat de încălzire auxiliar</b>  |                    |                   |            |
| Putere termică nominală aparat de încălzire auxiliar   | P <sub>sup</sub>   | kW                | 0,0        |
| Tip de alimentare cu energie   |                    |                   | Electric   |
| <b>Alte informații</b>   |                    |                   |            |
| Reglare putere   |                    |                   | variabil   |
| Emisii de oxid de azot (numai pentru gaz sau ulei)   | NO <sub>x</sub>    | mg/kWh            | -          |
| Pentru pompe de căldură aer-apă: Debit nominal de aer, exterior  |                    | m <sup>3</sup> /h | 4200       |
| Pentru pompe de căldură soluție salină-apă: Debit nominal soluție salină, schimbător de căldură exterior   |                    | m <sup>3</sup> /h | -          |

Informații suplimentare importante pentru instalare și întreținere, precum și reciclare și/sau eliminare sunt descrise în instrucțiunile de instalare și operare. Citiți și respectați instrucțiunile de instalare și utilizare.