

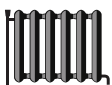


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Compress  
ODU Split 15s  
8738206024



55°C

35°C



**41** dB



**67** dB

■ 12

■ 12

■ 8

kW

■ 13

■ 13

■ 12

kW



**Compress**

ODU Split 15s

8738206024

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 | 8738206024 |
|---|-----------|---------|------------|
| Clasă de randament energetic  |           |         | A++        |
| Clasă de randament energetic (utilizare la temperatură joasă)   |           |         | A++        |
| Putere termică nominală (condiții de temperaturi medii)   | Prated    | kW      | 12         |
| Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)   | Prated    | kW      | 13         |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi medii)  | $\eta_s$  | %       | 134        |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)        | $\eta_s$  | %       | 171        |
| Consum anual de energie (condiții de temperaturi medii)   | $Q_{HE}$  | kWh     | 6919       |
| Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi medii)                                      | $Q_{HE}$  | kWh     | 6178       |
| 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      | 12         |
| Putere termică nominală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)                                     | Prated    | kW      | 13         |
| Putere termică nominală (condiții de temperaturi mai ridicate)  | Prated    | kW      | 8          |
| 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)                                  | $\eta_s$  | %       | 111        |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)  | $\eta_s$  | %       | 141        |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (condiții de temperaturi mai ridicate)                                 | $\eta_s$  | %       | 143        |
| Randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai ridicate) | $\eta_s$  | %       | 227        |
| Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai scăzute)  | $Q_{HE}$  | kWh     | 10505      |
| Consum anual de energie (condiții climatice mai reci)   | $Q_{HE}$  | GJ      | -          |
| Temperatură bivalentă anuală (condiții de temperaturi mai ridicate)   | $Q_{HE}$  | kWh     | 2751       |
| Temperatură bivalentă anuală (utilizare la temperatură joasă, condiții de temperaturi mai scăzute)                                | $Q_{HE}$  | kWh     | 9159       |
| 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     | 2871       |
| Nivel de emisii sonore în exterior  | $L_{WA}$  | dB      | 67         |
| 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 Tj</b>         |           |         |            |
| Tj = - 7 °C (condiții de temperaturi medii)   | Pdh       | kW      | 10,0       |
| Tj = + 2 °C (condiții de temperaturi medii)   | Pdh       | kW      | 6,0        |
| Tj = + 7 °C (condiții de temperaturi medii)   | Pdh       | kW      | 6,6        |
| Tj = + 12 °C (condiții de temperaturi medii)  | Pdh       | kW      | 7,2        |
| Tj = Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)  | Pdh       | kW      | 11,1       |
| Tj = Temperatură limită de funcționare  | Pdh       | kW      | 9,9        |
| Pentru pompe de căldură aer-apă: Tj = - 15 °C (când TOL < - 20 °C)  | Pdh       | kW      | 9,9        |
| Temperatură bivalentă (condiții de temperaturi medii)   | $T_{biv}$ | °C      | -9         |

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

**Compress**

ODU Split 15s

8738206024

| Date despre produs   | Simbol             | Unitate           | 8738206024 |
|--|--------------------|-------------------|------------|
| 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>   |                   | 1,96       |
| 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>   |                   | 3,47       |
| 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>   |                   | 4,56       |
| 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>   |                   | 5,21       |
| 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>   |                   | 1,72       |
| T <sub>j</sub> = Temperatură bivalentă   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = Temperatură limită de funcționare   | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,75       |
| 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>   |                   | 1,75       |
| 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                | -15        |
| 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                | 57         |
| <b>Consum de curent în alte tipuri de funcționare decât starea pregătită de funcționare</b>  |                    |                   |            |
| Stare deconectată  | P <sub>OFF</sub>   | kW                | 0,007      |
| Termostat deconectat   | P <sub>TO</sub>    | kW                | 0,000      |
| În stare pregătită de funcționare  | P <sub>SB</sub>    | kW                | 0,007      |
| Stare pregătită de funcționare cu încălzirea carterului motorului  | P <sub>CK</sub>    | kW                | 0,035      |
| <b>Aparat de încălzire auxiliar</b>  |                    |                   |            |
| Putere termică nominală aparat de încălzire auxiliar   | P <sub>sup</sub>   | kW                | 11,5       |
| 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 | 7200       |
| 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.