



# ENERG

енергия · ενέργεια



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

Amennyiben alkalmazható, a termékre vonatkozó alábbi információk a 811/2013/EU rendelet és a 813/2013/EU rendelet követelményein alapulnak.

| Termékismertető adatok   | Szimbólum        | Egység | 8738206675 |
|--|------------------|--------|------------|
| Energihatékonysági osztály   |                  |        | A++        |
| Energihatékonysági osztály (alacsony hőmérsékletű használat)   |                  |        | A+++       |
| Mért hőteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)  | Prated           | kW     | 9          |
| Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)   | Prated           | kW     | 10         |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok (átlagos éghajlati viszonyok)   | $\eta_s$         | %      | 139        |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)  | $\eta_s$         | %      | 186        |
| Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlati viszonyok)   | $Q_{HE}$         | kWh    | 5011       |
| Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, átlagos éghajlati viszonyok)  | $Q_{HE}$         | kWh    | 4540       |
| Éves energiafogyasztás   | $Q_{HE}$         | GJ     | -          |
| Hangteljesítményszint, beltéri   | $L_{WA}$         | dB     | 41         |
| Az összeszereléskor, telepítéskor vagy karbantartáskor (ha alkalmazható) végrehajtandó külön óvintézkedések: lásd a termék műszaki dokumentációjában |                  |        |            |
| Mért hőteljesítmény (hidegebb éghajlati viszonyok)   | Prated           | kW     | 11         |
| Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)  | Prated           | kW     | 10         |
| Mért hőteljesítmény (melegebb éghajlati viszonyok)   | Prated           | kW     | 10         |
| Mért hőteljesítmény (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)  | Prated           | kW     | 12         |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok (hidegebb éghajlati viszonyok)  | $\eta_s$         | %      | 121        |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)   | $\eta_s$         | %      | 165        |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok (melegebb éghajlati viszonyok)  | $\eta_s$         | %      | 167        |
| Szezonális helyiségfűtési hatásfok (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)   | $\eta_s$         | %      | 229        |
| Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)  | $Q_{HE}$         | kWh    | 8407       |
| Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlati viszonyok)  | $Q_{HE}$         | GJ     | -          |
| Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)  | $Q_{HE}$         | kWh    | 3152       |
| Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, hidegebb éghajlati viszonyok)   | $Q_{HE}$         | kWh    | 5764       |
| Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlati viszonyok)  | $Q_{HE}$         | GJ     | -          |
| Éves energiafogyasztás (alacsony hőmérsékletű használat, melegebb éghajlati viszonyok)   | $Q_{HE}$         | kWh    | 2791       |
| Hangteljesítményszint, kültéri   | $L_{WA}$         | dB     | 55         |
| Levegő-víz hőszivattyú   |                  |        | igen       |
| Víz-víz hőszivattyú  |                  |        | nem        |
| Sós víz-víz hőszivattyú  |                  |        | nem        |
| Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú  |                  |        | nem        |
| Rendelkezik kiegészítő fűtőberendezéssel?  |                  |        | igen       |
| Hőszivattyús kombinált fűtőberendezés  |                  |        | nem        |
| <b>Fűtőteljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T<sub>J</sub> kültéri hőmérsékleten</b>   |                  |        |            |
| T <sub>J</sub> = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)  | P <sub>dH</sub>  | kW     | 7,7        |
| T <sub>J</sub> = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)  | P <sub>dH</sub>  | kW     | 4,5        |
| T <sub>J</sub> = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)  | P <sub>dH</sub>  | kW     | 5,2        |
| T <sub>J</sub> = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)   | P <sub>dH</sub>  | kW     | 6,2        |
| T <sub>J</sub> = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)  | P <sub>dH</sub>  | kW     | 8,6        |
| T <sub>J</sub> = megengedett üzemi hőmérséklet   | P <sub>dH</sub>  | kW     | 8,1        |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T <sub>J</sub> = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)  | P <sub>dH</sub>  | kW     | 8,7        |
| Bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)   | T <sub>biv</sub> | °C     | -10        |

Adatok a nyomtatás idején. A legújabb verzió elérhető az interneten.

**Compress 6000 AW**

6000 AW-13s

8738206675

| Termékismertető adatok   | Szimbólum          | Egység            | 8738206675       |
|--|--------------------|-------------------|------------------|
| Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)  | P <sub>cyc</sub>   | kW                | -                |
| Degradációs tényező  |                    |                   | -                |
| Degradációs tényező (átlagos éghajlati viszonyok)  | C <sub>dh</sub>    |                   | 1,0              |
| <b>Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T<sub>J</sub> kültéri hőmérsékleten</b> |                    |                   |                  |
| T <sub>J</sub> = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 2,28             |
| T <sub>J</sub> = - 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -                |
| T <sub>J</sub> = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 3,53             |
| T <sub>J</sub> = + 2 °C (átlagos éghajlati viszonyok)  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -                |
| T <sub>J</sub> = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 4,41             |
| T <sub>J</sub> = + 7 °C (átlagos éghajlati viszonyok)  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -                |
| T <sub>J</sub> = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)   | COP <sub>d</sub>   |                   | 5,75             |
| T <sub>J</sub> = + 12 °C (átlagos éghajlati viszonyok)   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -                |
| T <sub>J</sub> = bivalens hőmérséklet (átlagos éghajlati viszonyok)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,89             |
| T <sub>J</sub> = bivalens hőmérséklet  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -                |
| T <sub>J</sub> = megengedett üzemi hőmérséklet   | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,69             |
| T <sub>J</sub> = megengedett üzemi hőmérséklet   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -                |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T <sub>J</sub> = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,83             |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetében: T <sub>J</sub> = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -                |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetében: megengedett üzemi hőmérséklet  | TOL                | °C                | -17              |
| Fűtési ciklusteljesítmény (átlagos éghajlati viszonyok)  | COP <sub>cyc</sub> |                   | -                |
| Fűtési ciklusteljesítmény  | PER <sub>cyc</sub> | %                 | -                |
| Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete   | WTOL               | °C                | 60               |
| <b>Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban</b>  |                    |                   |                  |
| Kikapcsolt üzemmód   | P <sub>OFF</sub>   | kW                | 0,023            |
| Kikapcsolt termosztátú üzemmód   | P <sub>TO</sub>    | kW                | 0,000            |
| Készenléti üzemmódban  | P <sub>SB</sub>    | kW                | 0,023            |
| Forgattyúház-fűtési üzemmód  | P <sub>CK</sub>    | kW                | 0,012            |
| <b>Kiegészítő fűtőberendezés</b>   |                    |                   |                  |
| Névleges hőteljesítmény kiegészítő fűtőberendezés  | P <sub>sup</sub>   | kW                | 0,0              |
| Energiabevitel jellege   |                    |                   | villamos energia |
| <b>Egyéb elemek</b>  |                    |                   |                  |
| Teljesítményszabályozás  |                    |                   | állítható        |
| Nitrogén-oxid-kibocsátás (csak gáz vagy olaj)  | NO <sub>x</sub>    | mg/kWh            | -                |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetében: mért légtömegáram, kültéri   |                    | m <sup>3</sup> /h | 4200             |
| Sós víz-víz hőszivattyúk esetében: mért sósvíz-áramlási sebesség, kültéri hőcserélővel   |                    | m <sup>3</sup> /h | -                |

További fontos információk: A telepítésre, karbantartásra, valamint az újrahajósításra és/vagy az ártalmatlanításra vonatkozó információkat a szerelési és kezelési utasítások tartalmazzák. Olvassa el és kövesse a szerelési és kezelési utasításban foglaltakat!