

**Compress 7400i AW**

CS7400I AW 7 OR

8738212889

Les informations suivantes reposent sur les exigences des réglementations (UE) 811/2013 et (UE) 813/2013 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

| Caractéristiques du produit  | Symbole  | Unité | 8738212889 |
|--|----------|-------|------------|
| Classe d'efficacité énergétique  |          |       | A++        |
| Classe d'efficacité énergétique (application à basse température)  |          |       | A+++       |
| Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)   | Prated   | kW    | 6          |
| Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)  | Prated   | kW    | 6          |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)  | $\eta_s$ | %     | 140        |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)                   | $\eta_s$ | %     | 198        |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)  | $Q_{HE}$ | kWh   | 3410       |
| Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)   | $Q_{HE}$ | kWh   | 2550       |
| Consommation annuelle d'énergie  | $Q_{HE}$ | GJ    | -          |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur  | $L_{WA}$ | dB    | 29         |
| Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien (si applicable): voir documentation technique |          |       |            |
| Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)   | Prated   | kW    | 5          |
| Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides)  | Prated   | kW    | 6          |
| Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)   | Prated   | kW    | 7          |
| Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)  | Prated   | kW    | 7          |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)  | $\eta_s$ | %     | 123        |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides)               | $\eta_s$ | %     | 168        |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)  | $\eta_s$ | %     | 165        |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)               | $\eta_s$ | %     | 244        |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)  | $Q_{HE}$ | kWh   | 4286       |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)  | $Q_{HE}$ | GJ    | -          |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)  | $Q_{HE}$ | kWh   | 2312       |
| Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)   | $Q_{HE}$ | kWh   | 3289       |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)  | $Q_{HE}$ | GJ    | -          |
| Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)   | $Q_{HE}$ | kWh   | 1578       |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  | $L_{WA}$ | dB    | 50         |
| Pompe à chaleur air-eau  |          |       | oui        |
| Pompe à chaleur eau-eau  |          |       | non        |
| Pompe à chaleur eau glycolée-eau   |          |       | non        |
| Pompe à chaleur basse température  |          |       | non        |
| Équipé d'un dispositif de chauffage d'appoint ?  |          |       | oui        |
| Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur  |          |       | non        |
| <b>Puissance calorifique à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de Tj</b>                         |          |       |            |
| Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)  | Pdh      | kW    | 5,2        |
| Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)  | Pdh      | kW    | 3,3        |
| Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)  | Pdh      | kW    | 2,8        |

Données au moment de l'impression. Dernière version disponible sur Internet.

**Compress 7400i AW**

CS7400I AW 7 OR

8738212889

| Caractéristiques du produit   | Symbole            | Unité             | 8738212889 |
|---|--------------------|-------------------|------------|
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)  | P <sub>dh</sub>    | kW                | 3,3        |
| T <sub>j</sub> = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)  | P <sub>dh</sub>    | kW                | 5,9        |
| T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement   | P <sub>dh</sub>    | kW                | 4,6        |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)   | P <sub>dh</sub>    | kW                | 4,8        |
| Température bivalente (conditions climatiques moyennes)   | T <sub>biv</sub>   | °C                | -10        |
| Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)  | P <sub>cyh</sub>   | kW                | -          |
| Coefficient de dégradation  |                    |                   | -          |
| Coefficient de dégradation (conditions climatiques moyennes)  | C <sub>dh</sub>    |                   | 1,0        |
| <b>Coefficient de performance ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T<sub>j</sub></b> |                    |                   |            |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)   | COP <sub>d</sub>   |                   | 2,27       |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (conditions climatiques moyennes)   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)   | COP <sub>d</sub>   |                   | 3,56       |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)   | COP <sub>d</sub>   |                   | 4,49       |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)  | COP <sub>d</sub>   |                   | 5,98       |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| Température bivalente (conditions climatiques moyennes)   | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,93       |
| T <sub>j</sub> = Température bivalente  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement   | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,76       |
| T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)   | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,82       |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)   | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement  | TOL                | °C                | -18        |
| Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)   | COP <sub>cyh</sub> |                   | -          |
| Efficacité sur un intervalle cyclique   | PER <sub>cyh</sub> | %                 | -          |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage   | WTOL               | °C                | 60         |
| <b>Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif</b>   |                    |                   |            |
| Mode arrêt  | P <sub>OFF</sub>   | kW                | 0,017      |
| Mode arrêt par thermostat   | P <sub>TO</sub>    | kW                | 0,033      |
| En mode veille  | P <sub>SB</sub>    | kW                | 0,017      |
| Mode résistance de carter active  | P <sub>CK</sub>    | kW                | 0,000      |
| <b>Dispositif de chauffage d'appoint</b>  |                    |                   |            |
| Puissance thermique nominale du dispositif de chauffage   | P <sub>sup</sub>   | kW                | 0,0        |
| Type d'énergie utilisée   |                    |                   | Electrique |
| <b>Autres caractéristiques</b>  |                    |                   |            |
| Régulation de la puissance  |                    |                   | variable   |
| Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)  | NO <sub>x</sub>    | mg/kWh            | -          |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur  |                    | m <sup>3</sup> /h | 2900       |
| Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur  |                    | m <sup>3</sup> /h | -          |

D'autres informations importantes pour l'installation et la maintenance ainsi que pour le recyclage et/ou l'élimination sont décrites dans les instructions d'installation et d'utilisation. Lire et respecter les notices d'installation et d'utilisation.