

**Compress**

ODU Split 13s

8738206023

Les indications satisfont les exigences des réglementations (UE) 811/2013 et (UE) 813/2013.

| Caractéristiques du produit  | Symbole            | Unité | 8738206023 |
|--|--------------------|-------|------------|
| 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 ?  |                    |       | non        |
| Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur  |                    |       | non        |
| Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes)   | Prated             | kW    | 10         |
| Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides)   | Prated             | kW    | 11         |
| Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)   | Prated             | kW    | 11         |
| Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes)  | Prated             | kW    | 11         |
| Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides)                                    | Prated             | kW    | 12         |
| Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)                                    | Prated             | kW    | 14         |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes)                                      | $\eta_s$           | %     | 121        |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)                                  | $\eta_s$           | %     | 104        |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)                                  | $\eta_s$           | %     | 135        |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)     | $\eta_s$           | %     | 153        |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides) | $\eta_s$           | %     | 126        |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | $\eta_s$           | %     | 169        |
| Classe d'efficacité énergétique  |                    |       | A+         |
| Classe d'efficacité énergétique (application à basse température)  |                    |       | A++        |
| <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    | 8,4        |
| Tj = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)   | Pdh                | kW    | 9,9        |
| Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)  | Pdh                | kW    | 6,0        |
| Tj = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)   | Pdh                | kW    | 6,0        |
| Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)  | Pdh                | kW    | 6,0        |
| Tj = + 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)   | Pdh                | kW    | 6,5        |
| Tj = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)   | Pdh                | kW    | 6,0        |
| Tj = + 12 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)  | Pdh                | kW    | 6,5        |
| Tj = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)   | Pdh                | kW    | 9,5        |
| Tj = Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)  | Pdh                | kW    | 11,2       |
| Tj = Température limite de fonctionnement  | Pdh                | kW    | 8,2        |
| Tj = Température limite de fonctionnement (application à basse température)  | Pdh                | kW    | 9,8        |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)  | Pdh                | kW    | 8,2        |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (application à basse température)                                  | Pdh                | kW    | 9,8        |
| Température bivalente (conditions climatiques moyennes)  | T <sub>biv</sub>   | °C    | -10        |
| Température bivalente (conditions climatiques plus chaudes)  | T <sub>biv</sub>   | °C    | 2          |
| Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)   | T <sub>biv</sub>   | °C    | -10        |
| Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)   | P <sub>psych</sub> | kW    | -          |

**Compress**

ODU Split 13s

8738206023

| Caractéristiques du produit   | Symbole            | Unité | 8738206023 |
|---|--------------------|-------|------------|
| Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques moyennes)   | P <sub>cyh</sub>   | kW    | -          |
| Coefficient de dégradation  |                    | -     |            |
| Coefficient de dégradation T <sub>j</sub> = - 7 °C  | C <sub>dh</sub>    |       | 0,9        |
| <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   | COP <sub>d</sub>   |       | 2,11       |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)  | COP <sub>d</sub>   |       | 2,71       |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C   | PER <sub>d</sub>   | %     | -          |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)   | COP <sub>d</sub>   |       | 3,11       |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)  | COP <sub>d</sub>   |       | 3,72       |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C   | PER <sub>d</sub>   | %     | -          |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)   | COP <sub>d</sub>   |       | 4,31       |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)  | COP <sub>d</sub>   |       | 5,71       |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C   | PER <sub>d</sub>   | %     | -          |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)  | COP <sub>d</sub>   |       | 5,01       |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (application à basse température, conditions climatiques moyennes)   | COP <sub>d</sub>   |       | 5,71       |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C  | PER <sub>d</sub>   | %     | -          |
| Température bivalente (conditions climatiques moyennes)   | COP <sub>d</sub>   |       | 1,81       |
| Température bivalente (application à basse température, conditions climatiques moyennes)  | COP <sub>d</sub>   |       | 2,61       |
| T <sub>j</sub> = Température bivalente  | PER <sub>d</sub>   | %     | -          |
| T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement   | COP <sub>d</sub>   |       | 2,01       |
| T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement (application à basse température)   | COP <sub>d</sub>   |       | 2,41       |
| 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>   |       | 2,01       |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (application basse température)   | COP <sub>d</sub>   |       | 2,41       |
| 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    | -15        |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement (application à basse température)  |                    | -     |            |
| Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)   | COP <sub>cyh</sub> |       | -          |
| Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques plus froides)   | COP <sub>cyh</sub> |       | -          |
| Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques plus chaudes)   | COP <sub>cyh</sub> |       | -          |
| Efficacité sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques moyennes)  | COP <sub>cyh</sub> |       | -          |
| Efficacité sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques plus froides)  | COP <sub>cyh</sub> |       | -          |
| Efficacité sur un intervalle cyclique (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)  | COP <sub>cyh</sub> |       | -          |
| Efficacité sur un intervalle cyclique   | PER <sub>cyh</sub> | %     | -          |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage   | WTOL               | °C    | 57         |
| <b>Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif</b>   |                    |       |            |
| Mode arrêt  | P <sub>OFF</sub>   | kW    | 0,011      |
| Mode arrêt par thermostat   | P <sub>TO</sub>    | kW    | 0,051      |
| En mode veille  | P <sub>SB</sub>    | kW    | 0,011      |
| Mode résistance de carter active  | P <sub>CK</sub>    | kW    | 0,100      |

**Compress**

ODU Split 13s

8738206023

| Caractéristiques du produit  | Symbole           | Unité             | 8738206023 |
|--|-------------------|-------------------|------------|
| <b>Dispositif de chauffage d'appoint</b>   |                   |                   |            |
| Puissance thermique nominale   | P <sub>sup</sub>  | kW                | 0,0        |
| Puissance thermique nominale (application basse température, conditions climatiques moyennes)  | P <sub>sup</sub>  | kW                | 0,0        |
| Type d'énergie utilisée  |                   |                   | Electrique |
| <b>Autres caractéristiques</b>   |                   |                   |            |
| Régulation de la puissance   |                   |                   | variable   |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur  | L <sub>WA</sub>   | dB                | 35         |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  | L <sub>WA</sub>   | dB                | 67         |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)  | Q <sub>HE</sub>   | kWh               | 6356       |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)  | Q <sub>HE</sub>   | kWh               | 10130      |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)  | Q <sub>HE</sub>   | kWh               | 4277       |
| Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)   | Q <sub>HE</sub>   | kWh               | 5949       |
| Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)                                     | Q <sub>HE</sub>   | kWh               | 9203       |
| Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)                                     | Q <sub>HE</sub>   | kWh               | 4340       |
| 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 | 7200       |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur (application à basse température)                                   |                   | m <sup>3</sup> /h | 7200       |
| Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur                                   |                   | m <sup>3</sup> /h | -          |
| Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur (application à basse température) |                   | m <sup>3</sup> /h | -          |
| Consommation journalière de combustible  | Q <sub>fuel</sub> | kWh               | -          |
| Consommation annuelle de combustible   | AFC               | GJ                | -          |

Les précautions spécifiques à prendre pour l'installation et la maintenance ainsi que pour le recyclage et/ou l'élimination sont décrites dans les notices d'installation et d'utilisation. Lire et respecter les notices d'installation et d'utilisation.