

## Compress

AW 5 OR-S

8738213465

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 | 8738213465 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------|
| 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)                                                    | $\eta_s$ | %     | 137        |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes)                   | $\eta_s$ | %     | 180        |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)                                                                                    | $Q_{HE}$ | kWh   | 3657       |
| Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes)                                                   | $Q_{HE}$ | kWh   | 2803       |
| Consommation annuelle d'énergie                                                                                                                      | $Q_{HE}$ | GJ    | -          |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                                                        | $L_{WA}$ | dB    | 31         |
| 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    | 5          |
| Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes)                                                                                   | Prated   | kW    | 6          |
| Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)                                                  | Prated   | kW    | 6          |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides)                                                | $\eta_s$ | %     | 124        |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides)               | $\eta_s$ | %     | 167        |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes)                                                | $\eta_s$ | %     | 157        |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes)               | $\eta_s$ | %     | 219        |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)                                                                                | $Q_{HE}$ | kWh   | 4116       |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides)                                                                                | $Q_{HE}$ | GJ    | -          |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes)                                                                                | $Q_{HE}$ | kWh   | 1969       |
| Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides)                                               | $Q_{HE}$ | kWh   | 3135       |
| 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   | 1538       |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                                                        | $L_{WA}$ | dB    | 42         |
| 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    | 5,6        |
| Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes)                                                                                                        | Pdh      | kW    | 3,5        |
| Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes)                                                                                                        | Pdh      | kW    | 2,2        |

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

## Compress

AW 5 OR-S

8738213465

| Caractéristiques du produit                                                                                                                                                           | Symbole            | Unité             | 8738213465 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)                                                                                                                            | P <sub>dH</sub>    | kW                | 1,9        |
| T <sub>j</sub> = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)                                                                                                              | P <sub>dH</sub>    | kW                | 5,6        |
| T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement (conditions climatiques moyennes)                                                                                               | P <sub>dH</sub>    | kW                | 5,1        |
| Pour les pompes à chaleur air-eau: T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (conditions climatiques plus froides)                                                                  | P <sub>dH</sub>    | kW                | 4,3        |
| Température bivalente (conditions climatiques moyennes)                                                                                                                               | T <sub>biv</sub>   | °C                | -7         |
| Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)                                                                                                    | P <sub>cyCh</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>   |                   | 2,11       |
| 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>   |                   | 3,39       |
| 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>   |                   | 4,84       |
| 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>   |                   | 5,83       |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (conditions climatiques moyennes)                                                                                                                            | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| Température bivalente (conditions climatiques moyennes)                                                                                                                               | COP <sub>d</sub>   |                   | 2,11       |
| T <sub>j</sub> = Température bivalente (conditions climatiques moyennes)                                                                                                              | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement (conditions climatiques moyennes)                                                                                               | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,89       |
| T <sub>j</sub> = Température limite de fonctionnement (conditions climatiques moyennes)                                                                                               | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| Pour les pompes à chaleur air-eau: T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (conditions climatiques plus froides)                                                                  | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,91       |
| Pour les pompes à chaleur air-eau: T <sub>j</sub> = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) (conditions climatiques plus froides)                                                                  | PER <sub>d</sub>   | %                 | -          |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement                                                                                                              | TOL                | °C                | -22        |
| Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes)                                                                                                               | COP <sub>cyC</sub> |                   | -          |
| Efficacité sur un intervalle cyclique                                                                                                                                                 | PER <sub>cyC</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                | 0,016      |
| Mode arrêt par thermostat                                                                                                                                                             | P <sub>TO</sub>    | kW                | 0,016      |
| En mode veille                                                                                                                                                                        | P <sub>SB</sub>    | kW                | 0,016      |
| Mode résistance de carter active                                                                                                                                                      | P <sub>CK</sub>    | kW                | 0,031      |
| <b>Dispositif de chauffage d'appoint</b>                                                                                                                                              |                    |                   |            |
| Puissance thermique nominale du dispositif de chauffage                                                                                                                               | P <sub>sup</sub>   | kW                | 1,1        |
| 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 | 1320       |
| 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.