

Compress

ODU Split 6

8738206020

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 | 8738206020 |
|--|----------|-------|------------|
| Classe d'efficacité énergétique | | | A+ |
| Classe d'efficacité énergétique (application à basse température) | | | A++ |
| Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes) | Prated | kW | 5 |
| Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques moyennes) | Prated | kW | 7 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes) | η_s | % | 121 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques moyennes) | η_s | % | 167 |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes) | Q_{HE} | kWh | 3532 |
| Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques moyennes) | Q_{HE} | kWh | 3308 |
| 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 | 7 |
| Puissance thermique nominale (application à basse température, conditions climatiques plus froides) | Prated | kW | 7 |
| 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) | η_s | % | 109 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus froides) | η_s | % | 141 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes) | η_s | % | 149 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (application à basse température, conditions climatiques plus chaudes) | η_s | % | 217 |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides) | Q_{HE} | kWh | 5990 |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus froides) | Q_{HE} | GJ | - |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques plus chaudes) | Q_{HE} | kWh | 2045 |
| Consommation annuelle d'énergie (application à basse température, conditions climatiques plus froides) | Q_{HE} | kWh | 5005 |
| 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 | 1553 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur | L_{WA} | dB | 65 |
| 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 |
| Puissance calorifique à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure de Tj | | | |
| Tj = - 7 °C (conditions climatiques moyennes) | Pdh | kW | 4,8 |
| Tj = + 2 °C (conditions climatiques moyennes) | Pdh | kW | 2,8 |
| Tj = + 7 °C (conditions climatiques moyennes) | Pdh | kW | 3,2 |

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

Compress

ODU Split 6

8738206020

| Caractéristiques du produit | Symbole | Unité | 8738206020 |
|---|--------------------|-------------------|------------|
| T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes) | P _{dh} | kW | 3,8 |
| T _j = Température bivalente (conditions climatiques moyennes) | P _{dh} | kW | 5,3 |
| T _j = Température limite de fonctionnement | P _{dh} | kW | 5,6 |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) | P _{dh} | kW | 5,6 |
| Température bivalente (conditions climatiques moyennes) | T _{biv} | °C | -10 |
| Puissance calorifique sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes) | P _{cyh} | kW | - |
| Coefficient de dégradation | | | - |
| Coefficient de dégradation (conditions climatiques moyennes) | C _{dh} | | 1,0 |
| Coefficient de performance ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j | | | |
| T _j = - 7 °C (conditions climatiques moyennes) | COP _d | | 1,90 |
| T _j = - 7 °C (conditions climatiques moyennes) | PER _d | % | - |
| T _j = + 2 °C (conditions climatiques moyennes) | COP _d | | 3,11 |
| T _j = + 2 °C (conditions climatiques moyennes) | PER _d | % | - |
| T _j = + 7 °C (conditions climatiques moyennes) | COP _d | | 3,96 |
| T _j = + 7 °C (conditions climatiques moyennes) | PER _d | % | - |
| T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes) | COP _d | | 5,22 |
| T _j = + 12 °C (conditions climatiques moyennes) | PER _d | % | - |
| Température bivalente (conditions climatiques moyennes) | COP _d | | 1,54 |
| T _j = Température bivalente | PER _d | % | - |
| T _j = Température limite de fonctionnement | COP _d | | 1,86 |
| T _j = Température limite de fonctionnement | PER _d | % | - |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) | COP _d | | 1,86 |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : T _j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) | PER _d | % | - |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : température limite de fonctionnement | TOL | °C | -15 |
| Efficacité sur un intervalle cyclique (conditions climatiques moyennes) | COP _{cyh} | | - |
| Efficacité sur un intervalle cyclique | PER _{cyh} | % | - |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage | WTOL | °C | 57 |
| Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif | | | |
| Mode arrêt | P _{OFF} | kW | 0,017 |
| Mode arrêt par thermostat | P _{TO} | kW | 0,000 |
| En mode veille | P _{SB} | kW | 0,017 |
| Mode résistance de carter active | P _{CK} | kW | 0,016 |
| Dispositif de chauffage d'appoint | | | |
| Puissance thermique nominale du dispositif de chauffage | P _{sup} | kW | 0,0 |
| Type d'énergie utilisée | | | Electrique |
| Autres caractéristiques | | | |
| Régulation de la puissance | | | variable |
| Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout) | NO _x | mg/kWh | - |
| Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur | | m ³ /h | 3600 |
| Pour les pompes à chaleur eau glycolée-eau : débit nominal d'eau glycolée, échangeur thermique extérieur | | m ³ /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.