



| | |
|---|------------------------------|
| Modèles: | elite H 1-10 / elite HC 1-10 |
| Pompe à chaleur air-eau: | non |
| Pompe à chaleur eau-eau: | non |
| Pompe à chaleur eau glycolée-eau: | oui |
| Application: | Basse température (35 °C) |
| Equipé d'un chauffage d'appoint: | non |
| Chauffage combiné avec pompe à chaleur: | non |

| Élément | Symbole | Valeur | Unité |
|---|---------|----------|-------|
| Puissance calorifique nominale | Prated | 10 | kW |
| Puissance calorifique déclarée pour charge partielle à une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj | | | |
| Tj = - 7 °C | Pdh | 8.8 | kW |
| Tj = + 2 °C | Pdh | 5.4 | kW |
| Tj = + 7 °C | Pdh | 3.5 | kW |
| Tj = + 12 °C | Pdh | 1.5 | kW |
| Tj = temperatura bivalente | Pdh | - | kW |
| Tj = límite de funcionamiento | Pdh | - | kW |
| Pour les pompes à chaleur air-eau: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) | Pdh | | kW |
| Température bivalente | Tbiv | - | °C |
| Efficacité des intervalles cycliques pour le chauffage | Pcyc | - | kW |
| Coefficient de dégradation | Cdh | 0,9 | - |
| Consommation d'électricité dans les modes autres qu'actifs | | | |
| Mode désactivé | POFF | 0,005 | kW |
| Mode arrêt du thermostat | Pro | 0,01 | kW |
| Mode veille | PSB | 0,01 | kW |
| Mode chauffage de carter | PCK | 0 | kW |
| Autres éléments | | | |
| Contrôle de capacité | | variable | |
| Niveau de puissance acoustique (intérieur/extérieur) | LWA | 40/0 | dB |
| Consommation d'énergie annuelle | QHE | 3639 | kWh |
| Pour les chauffages combinés à pompe à chaleur: | | | |
| Profil de charge déclaré | | XL | |
| Consommation électrique journalière | Qelec | 9.25 | kWh |
| Consommation électrique annuelle | AEC | 2058 | kWh |

| Élément | Symbole | Valeur | Unité |
|---|---------|--------|-------|
| Efficacité énergétique | ηs | 227 | % |
| Coefficient de performance déclaré ou rapport d'énergie primaire pour une charge partielle à une température intérieure de 20 °C et une température extérieure Tj | | | |
| Tj = - 7 °C | COPd | 5.3 | - |
| Tj = + 2 °C | Pdh | 5.7 | - |
| Tj = + 7 °C | COPd | 6.0 | - |
| Tj = + 12 °C | Pdh | 6.2 | - |
| Tj = temperatura bivalente | COPd | - | - |
| Tj = límite de funcionamiento | COPd | - | - |
| Pour pompes à chaleur air-eau: Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C) | COPd | - | % |
| Pour pompes à chaleur air-eau: Température limite de fonctionnement | TOL | - | °C |
| Efficacité des intervalles cycliques | COPcyc | - | % |
| Température limite Chauffage de l'eau | WTOL | 65 | °C |
| Chauffage d'appoint | | | |
| Puissance nominale (**) | Pro | - | kW |
| Type d'apport d'énergie | | - | |
| Pour pompes à chaleur air-eau: Débit d'air nominal (extérieur) | | | |
| | - | - | m3/h |
| Pour pompes à chaleur eau-eau ou saumure-eau: Débit de saumure ou d'eau échangeur de chaleur nominal extérieur | | | |
| | - | 1,85 | m3/h |
| Pour les chauffages combinés à pompe à chaleur: | | | |
| Efficacité énergétique du chauffage d'eau | ηwh | 108 | % |
| Consommation journalière de carburant | Qfuel | - | kWh |
| Consommation annuelle de carburant | AFC | - | GJ |



| | |
|---|------------------------------|
| Modèles: | elite H 1-10 / elite HC 1-10 |
| Pompe à chaleur air-eau: | non |
| Pompe à chaleur eau-eau: | non |
| Pompe à chaleur eau glycolée-eau: | oui |
| Application: | Température moyenne (35 °C) |
| Equippé d'un chauffage d'appoint: | non |
| Chauffage combiné avec pompe à chaleur: | non |

| Élément | Symbole | Valeur | Unité | Élément | Symbole | Valeur | Unité |
|--|---------|----------|-------|--|-------------|--------|-------|
| Puissance calorifique nominale | Prated | 10 | kW | Efficacité énergétique | η_s | 201 | % |
| Puissance calorifique déclarée pour charge partielle à une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j | | | | Coefficient de performance déclaré ou rapport d'énergie primaire pour une charge partielle à une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j | | | |
| $T_j = -7\text{ °C}$ | Pdh | 8.8 | kW | $T_j = -7\text{ °C}$ | COPd | 4.4 | - |
| $T_j = +2\text{ °C}$ | Pdh | 5.4 | kW | $T_j = +2\text{ °C}$ | Pdh | 5.1 | - |
| $T_j = +7\text{ °C}$ | Pdh | 3.5 | kW | $T_j = +7\text{ °C}$ | COPd | 5.4 | - |
| $T_j = +12\text{ °C}$ | Pdh | 1.5 | kW | $T_j = +12\text{ °C}$ | Pdh | 5.8 | - |
| $T_j = \text{temperatura bivalente}$ | Pdh | - | kW | $T_j = \text{temperatura bivalente}$ | COPd | - | - |
| $T_j = \text{límite de funcionamiento}$ | Pdh | - | kW | $T_j = \text{límite de funcionamiento}$ | COPd | - | - |
| Pour les pompes à chaleur air-eau: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$) | Pdh | | kW | Pour pompes à chaleur air-eau: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$) | COPd | - | % |
| Température bivalente | Tbiv | - | °C | Pour pompes à chaleur air-eau: Température limite de fonctionnement | TOL | - | °C |
| Efficacité des intervalles cycliques pour le chauffage | Pcych | - | kW | Efficacité des intervalles cycliques | COPcyc | - | % |
| Coefficient de dégradation | Cdh | 0,9 | - | Température limite Chauffage de l'eau | WTOL | 65 | °C |
| Consommation d'électricité dans les modes autres qu'actifs | | | | Chauffage d'appoint | | | |
| Mode désactivé | POFF | 0,005 | kW | Puissance nominale (**) | Pro | - | kW |
| Mode arrêt du thermostat | Pro | 0,01 | kW | Type d'apport d'énergie | | - | |
| Mode veille | PSB | 0,01 | kW | | | | |
| Mode chauffage de carter | PCK | 0 | kW | | | | |
| Autres éléments | | | | | | | |
| Contrôle de capacité | | variable | | Pour pompes à chaleur air-eau: Débit d'air nominal (extérieur) | - | - | m3/h |
| Niveau de puissance acoustique (intérieur/extérieur) | LWA | 40/0 | dB | Pour pompes à chaleur eau-eau ou saumure-eau: Débit de saumure ou d'eau échangeur de chaleur nominal extérieur | - | 1,85 | m3/h |
| Consommation d'énergie annuelle | QHE | 4109 | kWh | Pour les chauffages combinés à pompe à chaleur: | | | |
| Pour les chauffages combinés à pompe à chaleur: | | | | Efficacité énergétique du chauffage d'eau | η_{wh} | 108 | % |
| Profil de charge déclaré | | XL | | Consommation journalière de carburant | Qfuel | - | kWh |
| Consommation électrique journalière | Qelec | 9.25 | kWh | Consommation annuelle de carburant | AFC | - | GJ |
| Consommation électrique annuelle | AEC | 2058 | kWh | | | | |