**Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013**

| | | **LWZ 5 S Trend** |
|---|---|---|
| | | 201292 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated) | kW | 9 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated) | kW | 7 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 7 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 5.3 |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 5.5 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 3.3 |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 3.4 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 6.9 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 2.8 |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 2.7 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 4.5 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 3.2 |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 3.1 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 3.2 |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh) | kW | 5.3 |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 5.5 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh) | kW | 6.9 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh) | kW | 2.6 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 2.6 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh) | kW | 6.9 |
| Température bivalente par temps froid (Tbiv) | °C | -7 |
| Température bivalente par temps doux (Tbiv) | °C | -7 |
| Température bivalente par temps chaud (Tbiv) | °C | 2 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (Ƞs) | % | 101 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Ƞs) | % | 121 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (Ƞs) | % | 134 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 2.52 |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.26 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 3.50 |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.27 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 2.50 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.56 |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.09 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.28 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 5.59 |

| | | |
|---|---|---|
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 5.26 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 4.98 |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd) | | 2.52 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.26 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd) | | 2.50 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd) | | 2.09 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 1.88 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd) | | 2.50 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 60 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 27 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 63 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 27 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 35 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (Psup) | kW | 3.5 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur | dB(A) | 52 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur | dB(A) | 52 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 8311 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 4138 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 2694 |
| Précautions particulières | | Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage |