



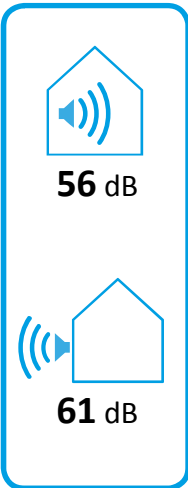
ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON



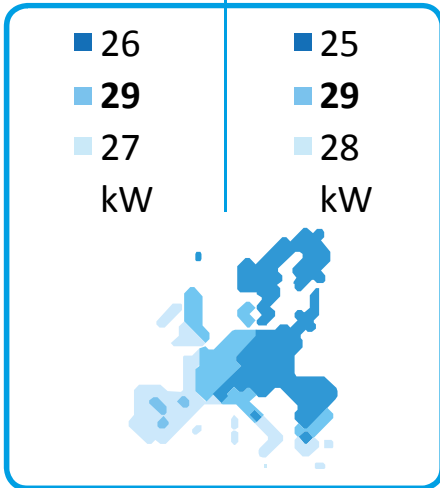
55 °C

35 °C



56 dB

61 dB



■ 26
■ 29
■ 27
kW

■ 25
■ 29
■ 28
kW

2019

811/2013

Fiche produit : dispositif de chauffage des locaux selon règlement (UE) n° 811/2013

| | | |
|--|---|----------------|
| | | 204086 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | | A++ |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | | A++ |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated) | kW | 29 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated) | kW | 29 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 136 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s) | % | 170 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 14962 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 13656 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 56 |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 61 |
| 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 | |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated) | kW | 26 |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated) | kW | 25 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 27 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated) | kW | 28 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s) | % | 120 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s) | % | 148 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 158 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (η_s) | % | 195 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 25194 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 22956 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 8927 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 8163 |



ENERG

енергия · ενεργεια

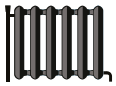
Y

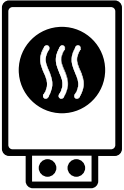

IJA

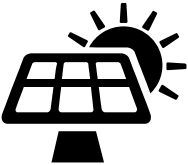



IE



IA




STIEBEL ELTRON







+ 
 + 
 + 
 + 





Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

| | | |
|---|---|----------------|
| | | 204086 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Ts) | % | 136 |
| Classe du régulateur de température | | VII |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | % | 4 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes | % | 134 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 124 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 150 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 16 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 22 |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | | A++ |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes | | A++ |

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

| | | 204086 |
|--|----|----------------|
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur | | Air extérieur |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated) | kW | 26 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated) | kW | 29 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 27 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 27.1 |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 25.3 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 29.6 |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 30.8 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 27 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 38.5 |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 37.9 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 35 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 41.3 |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 42.9 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 40.5 |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh) | kW | 22 |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 25.3 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh) | kW | 27 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh) | kW | 16.8 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 23.4 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh) | kW | 27 |
| Température bivalente par temps froid (Tbiv) | °C | -15 |
| 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 (η_s) | % | 120 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 136 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 158 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 2.8 |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.45 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 3.6 |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.31 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 2.6 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.2 |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.90 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.6 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.7 |

| | | |
|---|---|------------|
| Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 5,57 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 4.4 |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd) | | 2.3 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.45 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd) | | 2.6 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd) | | 1.6 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.16 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd) | | 2.6 |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15°C (si TOL < -20°C) Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.77 |
| Valeur limite de la température de service par temps froid (TOL) | °C | -22 |
| Valeur limite de la température de service par temps chaud (TOL) | °C | 2 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage par temps froid (WTOL) | °C | 65 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 65 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage par temps chaud (WTOL) | °C | 65 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 20 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 25 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 25.000 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 0.000 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB) | kW | 5.2 |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | électrique |
| Régulation de la puissance | | fixe |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 61 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 56 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 25194 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 14962 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 8927 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m³/h | 9800 |
| 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 | |