



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 44 AC dB ANT



55 °C

35 °C



A++

A++

56 dB

55 dB

| | |
|------|------|
| ■ 24 | ■ 23 |
| ■ 20 | ■ 20 |
| ■ 21 | ■ 22 |
| kW | kW |

2019

811/2013

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

| | | WPL 44 AC dB ANT |
|--|---|-------------------------|
| | | 235886 |
| 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 | 20 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated) | kW | 20 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 138 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s) | % | 174 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 11613 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 9259 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 56 |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 55 |
| 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 | 24 |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated) | kW | 23 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 21 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated) | kW | 22 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s) | % | 124 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s) | % | 152 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 156 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (η_s) | % | 196 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 18328 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 14907 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 7073 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 5851 |



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

WPL 44 AC dB ANT





| | | |
|---|---|-------------------------------------|
| + |  | <input type="checkbox"/> |
| + |  | <input type="checkbox"/> |
| + |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + |  | <input type="checkbox"/> |




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

| | | WPL 44 AC dB ANT |
|---|---|-------------------------|
| | | 235886 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T _s) | % | 138 |
| Classe du régulateur de température | | VII |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | % | 3.5 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes | % | 142 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 128 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 160 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 14 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 18 |
| 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

| | | WPL 44 AC dB ANT |
|--|----|-------------------------|
| | | 235886 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur | | Air extérieur |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated) | kW | 24 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated) | kW | 20 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 21 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 17.5 |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 17.50 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 17.5 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 21.6 |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 21.40 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 21 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 25.7 |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 25.60 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 25.3 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 29.3 |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 29.20 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 29.1 |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh) | kW | 16.2 |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 17.50 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh) | kW | 21 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh) | kW | 12 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 16.30 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh) | kW | 21 |
| Température bivalente par temps froid (Tbiv) | °C | -10 |
| 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) | % | 124 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 138 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 156 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 2.97 |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.68 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 2.68 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 3.75 |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.48 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.48 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.35 |

| | | |
|---|---|------------|
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.10 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 4.1 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.93 |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4,79 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 4.79 |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd) | | 2.74 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.68 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd) | | 2.68 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd) | | 1.87 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.43 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd) | | 2.43 |
| 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) | | 2.06 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 65 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 20.000 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 20 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 20.000 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 0.000 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB) | kW | 3.450 |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | électrique |
| Régulation de la puissance | | fixe |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 55 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 56 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 18328 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 11613 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 7073 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m³/h | 8000 |
| 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 | |