



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 130 AC ANT




55 °C


35 °C




A+

A+


76 dB


74 dB

| | |
|------|------|
| ■ 78 | ■ 74 |
| ■ 62 | ■ 61 |
| ■ 56 | ■ 61 |
| kW | kW |



2019

811/2013

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

| | | WPL 130 AC ANT |
|--|---|-----------------------|
| | | 235346 |
| 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 | 62 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated) | kW | 61 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 113 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s) | % | 141 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 44323 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 34998 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 76 |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 74 |
| 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 | 78 |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated) | kW | 74 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 56 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated) | kW | 61 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s) | % | 105 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s) | % | 129 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 135 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (η_s) | % | 167 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 70865 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 55171 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 21600 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 19213 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 130 AC ANT






+ 
 + 
 + 
 + 










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

| | | WPL 130 AC ANT |
|---|---|-----------------------|
| | | 235346 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T _s) | % | 113 |
| 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 | % | 117 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 109 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 139 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 8 |
| 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

| | | WPL 130 AC ANT |
|--|----|-----------------------|
| | | 235346 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur | | Air extérieur |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated) | kW | 78 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated) | kW | 62 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 56 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 54.5 |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 54.90 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 55.1 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 59.8 |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 58.60 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 55.8 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 75.2 |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 75.40 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 75.8 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 85.2 |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 84.30 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 82.8 |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh) | kW | 53.3 |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 54.90 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh) | kW | 55.8 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh) | kW | 53.3 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 54.90 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh) | kW | 55.8 |
| 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) | % | 105 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 113 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 135 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 2.46 |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.20 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 2.1 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 2.98 |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.77 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 2.35 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 3.58 |

| | | |
|---|---|------------|
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.40 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.04 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.45 |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4,32 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 4.11 |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd) | | 2.33 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.20 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd) | | 2.35 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd) | | 1.82 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.03 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd) | | 2.35 |
| 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) | | 1.81 |
| 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 | 7.200 |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | électrique |
| Régulation de la puissance | | fixe |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 74 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 76 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 70865 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 44323 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 21600 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m³/h | 26000 |
| 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 | |