



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 17 ICS classic



55 °C

35 °C



A++

A++

51 dB

48 dB

| | |
|------|------|
| ■ 13 | ■ 13 |
| ■ 7 | ■ 9 |
| ■ 4 | ■ 5 |
| kW | kW |

2019

811/2013

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

| | | WPL 17 ICS classic |
|--|---|---------------------------|
| | | 236376 |
| Fabricant | | 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 | 7 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated) | kW | 9 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 129 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s) | % | 167 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 4506 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 4387 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur | dB(A) | 51 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur | dB(A) | 48 |
| 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 | 13 |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated) | kW | 13 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 4 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated) | kW | 5 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s) | % | 111 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s) | % | 130 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 145 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température (η_s) | % | 212 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 11197 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 9919 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 1592 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 1247 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 17 ICS classic






+ 
 + 
 + 
 + 


 









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

| | | WPL 17 ICS classic |
|---|---|---------------------------|
| | | 236376 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 129 |
| Classe du régulateur de température | | VI |
| 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 | % | 133 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 115 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 149 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 18 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 16 |
| 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 17 ICS classic |
|---|----|---------------------------|
| | | 236376 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint | | x |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur | | - |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated) | kW | 13 |
| 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 | 4 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 7.84 |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 6.39 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 4.96 |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 4.81 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 4.42 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 4.27 |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 4.25 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 4.02 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 3.26 |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 3.18 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 3.01 |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh) | kW | 7.84 |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 6.39 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh) | kW | 4.42 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh) | kW | 5.24 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 2.80 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh) | kW | 4.42 |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C), Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 0.00 |
| 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 (η_s) | % | 111 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 129 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 145 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 2.31 |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.17 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 3.61 |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.14 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 2.27 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.98 |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.56 |

| | | |
|---|---|------------|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.3 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 6.88 |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 6,33 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 5.35 |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd) | | 2.31 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.17 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd) | | 2.21 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd) | | 2.33 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 1.83 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd) | | 2.21 |
| 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) | | 0.00 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 60 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 21.000 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 56 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 56.000 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 26.000 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB) | kW | 4.430 |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | électrique |
| Régulation de la puissance | | variable |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur | dB(A) | 48 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur | dB(A) | 51 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 11197 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 4506 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 1592 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m ³ /h | 1240 |
| 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 | |