



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 09 ICS classic



55 °C

35 °C



45 dB

32 dB

| | |
|-----|-----|
| ■ 7 | ■ 7 |
| ■ 4 | ■ 5 |
| ■ 2 | ■ 3 |
| kW | kW |

2019

811/2013

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

| | | WPL 09 ICS classic |
|--|---|---------------------------|
| | | 236375 |
| 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 | 4 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated) | kW | 5 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 130 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s) | % | 178 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 2804 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 2187 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 45 |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 32 |
| 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 | 7 |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated) | kW | 7 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 2 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated) | kW | 3 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (η_s) | % | 119 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s) | % | 154 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 136 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (η_s) | % | 198 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 5515 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 4321 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 921 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 701 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 09 ICS classic





- + 
- + 
- + 
- + 



- A⁺⁺⁺
- A⁺⁺ 
- A⁺
- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G

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

| | | WPL 09 ICS classic |
|---|---|---------------------------|
| | | 236375 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T _s) | % | 130 |
| 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 | % | 134 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 123 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 140 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 11 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 6 |
| 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 09 ICS classic |
|---|----|---------------------------|
| | | 236375 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint | | x |
| Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur | | - |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated) | kW | 7 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated) | kW | 4 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 2 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 4.1 |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 3.98 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 2.62 |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 2.55 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 1.94 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 2.07 |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 2.04 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 1.84 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 1.99 |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 1.97 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 1.94 |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh) | kW | 4.1 |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 3.98 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh) | kW | 2.39 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh) | kW | 3.16 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 3.79 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh) | kW | 2.39 |
| 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) | % | 119 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 130 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 136 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 2.63 |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.27 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 3.64 |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.16 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 2.33 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 5.31 |

| | | |
|---|---|------------|
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.53 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.35 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 7.11 |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 6,44 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 5.39 |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd) | | 2.63 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2.27 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd) | | 2.33 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd) | | 2.5 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 1.85 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd) | | 2.33 |
| 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 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 56 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 56 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 26 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB) | kW | 0.71 |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | électrique |
| Régulation de la puissance | | variable |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 32 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 45 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 5515 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 2804 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 921 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m³/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 | |



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON HSBC 300 cool



61 W

291 L

2017

812/2013

Fiche produit : ballons d'eau chaude selon règlement (UE) n° 812/2013

| | | |
|---------------------------------|---|----------------------|
| | | HSBC 300 cool |
| | | 236686 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Code modèle du fournisseur | | HSBC 300 cool |
| Classe d'efficacité énergétique | | B |
| Pertes statiques | W | 61 |
| Capacité de stockage | I | 291 |