



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPW-I 22 H 400
 Premium



55 °C

35 °C



49 dB

Icon of a house with sound waves emanating from it, indicating the sound power level.

| | |
|------|------|
| ■ 19 | ■ 22 |
| ■ 19 | ■ 22 |
| ■ 19 | ■ 22 |
| kW | kW |

A map of Europe with several countries highlighted in shades of blue, indicating the geographical scope of the energy efficiency data.

2019

811/2013

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

| | | WPW-I 22 H 400 Premium |
|--|---|-------------------------------|
| | | 201562 |
| 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 | 19 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated) | kW | 22 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (η_s) | % | 162 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (η_s) | % | 256 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 9259 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 6911 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 49 |
| 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 | 19 |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated) | kW | 22 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 19 |
| 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) | % | 168 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (η_s) | % | 266 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (η_s) | % | 163 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (η_s) | % | 258 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 10717 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 7944 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 5980 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 4443 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPW-I 22 H 400 Premium



A+++

A+++

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

| | | WPW-I 22 H 400 Premium |
|---|---|-------------------------------|
| | | 201562 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T _s) | % | 162 |
| Classe du régulateur de température | | VII |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | % | 3.50 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes | % | 166.00 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 172.00 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 167.00 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 6 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 1 |
| 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

| | | WPW-I 22 H 400 Premium |
|---|----|-------------------------------|
| | | 201562 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur | | Eau |
| 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 | 19 |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated) | kW | 19 |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated) | kW | 19 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 20.2 |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 19.40 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 19.1 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 20.9 |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 20.40 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 19.1 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 21.5 |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 21.00 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 20 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh) | kW | 21.9 |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 21.70 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh) | kW | 21.3 |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh) | kW | 19.1 |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 19.10 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh) | kW | 19.1 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh) | kW | 19.1 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 19.10 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh) | kW | 19.1 |
| 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 | 19.10 |
| Température bivalente par temps froid (Tbiv) | °C | -22 |
| Température bivalente par temps doux (Tbiv) | °C | -10 |
| Température bivalente par temps chaud (Tbiv) | °C | 2 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (ηs) | % | 168 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (ηs) | % | 162 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (ηs) | % | 163 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.05 |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.49 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.32 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 4.65 |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.21 |

| | | |
|---|---|------------|
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.32 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 5.21 |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4.76 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 3.87 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd) | | 5.71 |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 5.43 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd) | | 4.97 |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd) | | 3.32 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.32 |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd) | | 3.32 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd) | | 3.32 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3.32 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd) | | 3.32 |
| 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) | | 3.32 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 65 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 20 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 20 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 20 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 20 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB) | kW | 0.00 |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | électrique |
| Régulation de la puissance | | fixe |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 49 |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 10717 |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 9259 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 5980 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m ³ /h | 3,9 |
| 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 | |