ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL-A 05.2 W Plus HK 230

| | 55 °C | 35 °C |
|---|---|---|
| | A+++ | A+++ |

A+++
A++
A+
A
B
C
D

- dB

**43** dB

| | |
|---|---|
| 5 | 5 |
| **6** | **6** |
| 6 | 5 |
| kW | kW |

2019

811/2013

**Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 nº 539 / programme 2)**

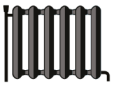
| | | **WPL-A 05.2 W Plus HK 230** |
|---|---|---|
| | | 208357 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Classe d’efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température (A+++ -> D) | | A+++ |
| Classe d’efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (A+++ -> D) | | A+++ |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated) | kW | 6 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated) | kW | 6 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) | % | 160 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (ηs) | % | 211 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 2 976 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 2 285 |
| Niveau de puissance acoustique, à l’intérieur | dB(A) | - |
| Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses | | - |
| 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 notice d’installation et de montage |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated) | kW | 5 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) | kW | 5 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) | kW | 6 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated) | kW | 5 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs) | % | 140 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (ηs) | % | 184 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs) | % | 188 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (ηs) | % | 263 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 3 436 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 2 835 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 1 558 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE) | kWh/a | 1 101 |
| Niveau de puissance acoustique, à l’extérieur | dB(A) | 43 |

ENERG Y IJA IE IA

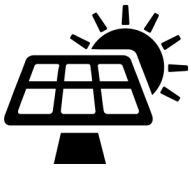
енергия · ενεργεια

WPL-A 05.2 W Plus HK 230

STIEBEL ELTRON



A+++



A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

2015

811/2013

**Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 nº 539 / programme 2)**

| | | **WPL-A 05.2 W Plus HK 230** |
|---|---|---|
| | | 208357 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (ηs) | % | 211 |
| 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 du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux | % | 164 |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid | % | 144 |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud | % | 192 |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid | % | 20 |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux | % | 28 |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (A+++ -> D) | | A+++ |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux (A+++ -> D) | | A+++ |

**Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 nº 539 / programme 2)**

| | | **WPL-A 05.2 W Plus HK 230** |
|---|---|---|
| | | 208357 |
| Fabricant | | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur | | Air |
| Pompe à chaleur basse température | | - |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint | | - |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur | | - |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated) | kW | 5 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated) | kW | 6 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) | kW | 6 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) | kW | 3,0 |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) | kW | 5,2 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) | kW | 2,3 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) | kW | 3,2 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) | kW | 5,6 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) | kW | 2,8 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) | kW | 2,8 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) | kW | 3,6 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) | kW | 3,3 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) | kW | 3,2 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) | kW | 3,2 |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) | kW | 4,1 |
| Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) | kW | 5,2 |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) | kW | 5,6 |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) | kW | 3,0 |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 4,6 |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) | kW | 5,6 |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 4,1 |
| Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) | Grad C | -15 |
| Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) | Grad C | -7 |
| Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) | Grad C | 2 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs) | % | 140 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) | % | 160 |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs) | % | 188 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) | | 3,10 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) | | 2,76 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) | | 4,21 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) | | 4,06 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) | | 2,92 |

| | | |
|---|---|---|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) | | 5,33 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) | | 5,11 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) | | 4,24 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) | | 6,68 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) | | 6,49 |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) | | 5,98 |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd) | | 2,44 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) | | 2,76 |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd) | | 2,92 |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd) | | 1,83 |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,46 |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd) | | 2,92 |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd) | | 2,44 |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL) | Grad C | -22 |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL) | Grad C | -10 |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL) | Grad C | 2 |
| Valeur limite de la température de service de l’eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides | Grad C | 75 |
| Valeur limite de la température de service de l’eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes | Grad C | 75 |
| Valeur limite de la température de service de l’eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes | Grad C | 75 |
| Consommation d’électricité en Mode Arrêt (POFF) | Watt | 9 |
| Consommation d’électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | Watt | 18 |
| Consommation d’électricité en Mode Veille (PSB) | Watt | 9 |
| Consommation d’électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | Watt | 0 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d’appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) | kW | 2,0 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d’appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) | kW | 1,2 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d’appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) | kW | 0,0 |
| Type d’énergie utilisée dispositif de chauffage d’appoint | | électrique |
| Régulation de la puissance | | variable |
| Niveau de puissance acoustique, à l’extérieur | dB(A) | 43 |
| Niveau de puissance acoustique, à l’intérieur | dB(A) | - |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 3 436 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 2 976 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 1 558 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m3/h | 2 740 |
| 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 notice d’installation et de montage |