



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 60 AC ANT



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**

**56 dB**

**61 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 31 | ■ 35 |
| ■ 25 | ■ 29 |
| ■ 27 | ■ 30 |
| kW   | kW   |

2019

811/2013

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

|  |   | <b>WPL 60 AC ANT</b> |
|--|---|----------------------|
|  |   | 235345               |
| 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  | 25                   |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)   | kW  | 29                   |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                        | %   | 136                  |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )                          | %   | 170                  |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a   | 14962                |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)   | kWh/a   | 13656                |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur   | dB(A)   | 56                   |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur   | dB(A)   | 61                   |
| 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  | 31                   |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)  | kW  | 35                   |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)  | kW  | 27                   |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)  | kW  | 30                   |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                       | %   | 120                  |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )                         | %   | 148                  |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                       | %   | 158                  |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )                         | %   | 195                  |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a   | 25194                |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)  | kWh/a   | 22956                |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a   | 8927                 |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)  | kWh/a   | 8163                 |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 60 AC ANT





+ 

+ 

+ 

+ 




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

|   |   | <b>WPL 60 AC ANT</b> |
|---|---|----------------------|
|   |   | 235345               |
| Nom du fournisseur  |   | STIEBEL ELTRON       |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (T <sub>s</sub> )                            | % | 136                  |
| 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                                      | % | 140                  |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides                                  | % | 124                  |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes                                  | % | 162                  |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 16                   |
| 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**

|  |    | <b>WPL 60 AC ANT</b> |
|--|----|----------------------|
|  |    | 235345               |
| Nom du fournisseur   |    | STIEBEL ELTRON       |
| Source de chaleur  |    | Air extérieur        |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)                                  | kW | 31                   |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)                                   | kW | 25                   |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)                                  | kW | 27                   |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)  | kW | 23.4                 |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                | kW | 22.20                |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)  | kW | 21.7                 |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)   | kW | 29.2                 |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                 | kW | 28.50                |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)   | kW | 26.9                 |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)   | kW | 36.5                 |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                 | kW | 35.90                |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)   | kW | 34.6                 |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)  | kW | 41.5                 |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                | kW | 41.20                |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)  | kW | 40.7                 |
| Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)   | kW | 21.5                 |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                | kW | 22.20                |
| Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)   | kW | 26.9                 |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)  | kW | 13.8                 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 20.00                |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)  | kW | 26.9                 |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %  | 120                  |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )  | %  | 136                  |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ ) | %  | 158                  |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)  |    | 2.85                 |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                          |    | 2.54                 |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)  |    | 2.41                 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)   |    | 3.69                 |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                           |    | 3.44                 |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)   |    | 2.96                 |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)   |    | 4.33                 |

|   |   |            |
|---|---|------------|
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)  |   | 4.11       |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)  |   | 3.69       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)   |   | 4.96       |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |   | 4,84       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)   |   | 4.64       |
| Tj = température bivalente par temps froid (COPd)   |   | 2.61       |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |   | 2.54       |
| Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)   |   | 2.96       |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)  |   | 1.57       |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                          |   | 2.23       |
| Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)  |   | 2.96       |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C)<br>Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) |   | 1.75       |
| 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  | 5.140      |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint   |   | électrique |
| Régulation de la puissance  |   | fixe       |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur  | dB(A)   | 61         |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur  | dB(A)   | 56         |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a   | 25194      |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a   | 14962      |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a   | 8927       |
| Débit volumique, côté source de chaleur   | m³/h  | 9800       |
| 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 |            |