



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL-A 07.2 Trend HK 400

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A+++**

**A+++**



- dB



**44** dB

■ 7  
■ 8  
■ 7

kW

■ 7  
■ 8  
■ 7

kW



2019

811/2013

**Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)**

|                                                                                                                                             |       | <b>WPL-A 07.2 Trend HK 400</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|
|                                                                                                                                             |       | 206115                         |
| 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    | 8                              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)                            | kW    | 8                              |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)  | %     | 150                            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (ηs)    | %     | 184                            |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)                          | kWh/a | 4167                           |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)                            | kWh/a | 3473                           |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                                               |       | -                              |
| Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses                                                                                  |       | -                              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                            | kW    | 7                              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)                              | kW    | 7                              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                            | kW    | 7                              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)                              | kW    | 7                              |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)    | %     | 138                            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (ηs)      | %     | 167                            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)    | %     | 178                            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (ηs)      | %     | 249                            |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)                            | kWh/a | 4976                           |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)                              | kWh/a | 4265                           |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)                            | kWh/a | 2166                           |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)                              | kWh/a | 1491                           |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                                               | dB(A) | 44                             |



ENERG  
енергия · ενέργεια



WPL-A 07.2 Trend HK 400

**STIEBEL ELTRON**



A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



|                                                                                                                                                  |   | WPL-A 07.2 Trend HK 400 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|
|                                                                                                                                                  |   | 206115                  |
| Fabricant                                                                                                                                        |   | STIEBEL ELTRON          |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température ( $\eta_s$ ) | % | 184                     |
| 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                                                | % | 154                     |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid                                               | % | 142                     |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud                                               | % | 182                     |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid                        | % | 12                      |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux                        | % | 40                      |
| 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 n° 539 / programme 2)**

|                                                                                                                                            |        | <b>WPL-A 07.2 Trend HK 400</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|
|                                                                                                                                            |        | 206115                         |
| Fabricant                                                                                                                                  |        | STIEBEL ELTRON                 |
| Source de chaleur                                                                                                                          |        | Luft                           |
| 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     | 7                              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                         | kW     | 8                              |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                           | kW     | 7                              |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                             | kW     | 4.3                            |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                 | kW     | 6.8                            |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                              | kW     | 2.6                            |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW     | 4.1                            |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                              | kW     | 7.3                            |
| 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     | 4.7                            |
| 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     | 3.3                            |
| 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     | 5.8                            |
| Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)                                                                                            | kW     | 6.8                            |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                                                        | kW     | 7.3                            |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)                                                    | kW     | 4.5                            |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                        | kW     | 6.6                            |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)                                                    | kW     | 7.3                            |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)                                                                    | kW     | 5.8                            |
| 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)   | %      | 138                            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) | %      | 150                            |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)   | %      | 178                            |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                       |        | 3                              |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                           |        | 2.5                            |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                        |        | 4.2                            |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                            |        | 3.6                            |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                                        |        | 2.6                            |

|                                                                                                                      |        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                  |        | 5.2          |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                      |        | 5.2          |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                  |        | 3.9          |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                 |        | 6.3          |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                     |        | 6.2          |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                 |        | 5.7          |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)                                                 |        | 2.4          |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                     |        | 2.5          |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)                                                 |        | 2.6          |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)                                  |        | 1.9          |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)                                 |        | 2.4          |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)                                  |        | 2.6          |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)                                             |        | 2.4          |
| 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     | 2.6          |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)            | kW     | 1.1          |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP)        | kW     | 0            |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint                                                            |        | elektrisch   |
| Régulation de la puissance                                                                                           |        | veränderlich |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                        | dB(A)  | 44           |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                        |        | -            |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)     | kWh/a  | 4976         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a  | 4167         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)     | kWh/a  | 2166         |
| Débit volumique, côté source de chaleur                                                                              | m3/h   | 2990         |