

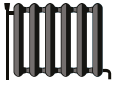


**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 13 cool



55 °C

35 °C



**50 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 15 | ■ 16 |
| ■ 12 | ■ 13 |
| ■ 12 | ■ 13 |
| kW   | kW   |

2019

811/2013

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

|  |       | <b>WPF 13 cool</b> |
|--|-------|--------------------|
|  |       | 232919             |
| 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 conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température   | kW    | 12                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température   | kW    | 13                 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température          | %     | 142                |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température            | %     | 203                |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température             | kWh/a | 6603               |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température               | kWh/a | 5186               |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur   | dB(A) | 50                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température                                       | kW    | 15                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température   | kW    | 16                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température                                       | kW    | 12                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température   | kW    | 13                 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température      | %     | 147                |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température        | %     | 208                |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température      | %     | 141                |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température        | %     | 202                |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température         | kWh/a | 9647               |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température           | kWh/a | 7507               |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température         | kWh/a | 4287               |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température           | kWh/a | 3361               |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 13 cool






+    
 +    
 +    
 + 


|   |   | <b>WPF 13 cool</b> |
|---|---|--------------------|
|   |   | 232919             |
| Nom du fournisseur  |   | STIEBEL ELTRON     |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température                   | % | 142                |
| 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                                      | % | 146                |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides                                  | % | 151                |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes                                  | % | 145                |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 5                  |
| 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++                |

|   |                   | <b>WPF 13 cool</b> |
|---|-------------------|--------------------|
|   |                   | 232919             |
| Nom du fournisseur  |                   | STIEBEL ELTRON     |
| Source de chaleur   |                   | Eau glycolée       |
| Pompe à chaleur basse température   |                   | -                  |
| Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint  |                   | x                  |
| Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur   |                   | -                  |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température  | kW                | 12                 |
| Tj = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW                | 12,10              |
| Tj = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW                | 12,50              |
| Tj = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW                | 12,80              |
| Tj = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW                | 13,10              |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW                | 12,00              |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                              | kW                | 12,00              |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15°C (si TOL < -20°C)<br>Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)       | kW                | 12,00              |
| Température bivalente (Tbiv)  | °C                | -10                |
| Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)  |                   | 3,18               |
| Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |                   | 3,69               |
| Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |                   | 4,08               |
| Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)  |                   | 4,54               |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                       |                   | 3,05               |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                        |                   | 3,05               |
| 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) |                   | 3,05               |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)  | °C                | 65                 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)   | W                 | 0,000              |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)   | W                 | 84                 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)   | W                 | 9,000              |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)  | W                 | 0,000              |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB)   | kW                | 0,000              |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint   |                   | électrique         |
| Régulation de la puissance  |                   | fixe               |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur  | dB(A)             | 50                 |
| Débit volumique, côté source de chaleur   | m <sup>3</sup> /h | 3,22               |