

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

|                                                                                                                                            |    | <b>WPF 7 basic</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|
|                                                                                                                                            |    | 230945             |
| Fabricant                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON     |
| Source de chaleur                                                                                                                          |    | Sole               |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint                                                                                             |    | x                  |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur                                                                                         |    | -                  |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                           | kW | 9                  |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                         | kW | 7                  |
| 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 | 7,1                |
| 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 | 7,3                |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW | 7,1                |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                              | kW | 6,8                |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                              | kW | 7,5                |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW | 7,3                |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                              | kW | 7,0                |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                             | kW | 7,6                |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                 | kW | 7,5                |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                             | kW | 7,4                |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)                                                                        | kW | 7,0                |
| Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)                                                                                            | kW | 6,8                |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                                                        | kW | 6,8                |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)                                                    | kW | 6,8                |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                        | kW | 6,8                |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)                                                    | kW | 6,8                |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)                                                                    | kW | 6,8                |
| Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)                                                                            | °C | -15                |
| Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)                                                                          | °C | -10                |
| Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)                                                                            | °C | 2                  |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)   | %  | 128                |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) | %  | 122                |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)   | %  | 121                |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                       |    | 3,18               |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                           |    | 2,66               |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                        |    | 3,60               |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                            |    | 3,19               |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                                        |    | 2,53               |

|                                                                                                                    |       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                |       | 4,01       |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                    |       | 3,60       |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                |       | 2,94       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)               |       | 4,36       |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                   |       | 411,00     |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)               |       | 3,76       |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)                                               |       | 2,95       |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                   |       | 2,53       |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)                                               |       | 2,53       |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)                                |       | 2,53       |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)                               |       | 2,53       |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)                                |       | 2,53       |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)                                           |       | 2,53       |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes        | °C    | 60         |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)                                                                    | W     | 0          |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)                                                      | W     | 78         |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)                                                                    | W     | 3          |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)                                               | W     | 0          |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)          | kW    | 0,0        |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint                                                          |       | elektrisch |
| Régulation de la puissance                                                                                         |       | fest       |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                      | dB(A) | 47         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a | 6253       |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) | kWh/a | 4298       |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a | 2800       |
| Débit volumique, côté source de chaleur                                                                            | m³/h  | 19         |