

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

|  |   | <b>HPA-O 4 CS Plus</b> |
|--|---|------------------------|
|  |   | 238985                 |
| 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  | 4                      |
| Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)   | kW  | 5                      |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                        | %   | 116                    |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )                          | %   | 163                    |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a   | 2618                   |
| Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)   | kWh/a   | 2265                   |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur   | dB(A)   | 52                     |
| 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  | 5                      |
| Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)  | kW  | 4                      |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)  | kW  | 4                      |
| Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)  | kW  | 3                      |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                       | %   | 105                    |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )                         | %   | 150                    |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )                       | %   | 139                    |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température ( $\eta_s$ )                         | %   | 206                    |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a   | 4884                   |
| Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)  | kWh/a   | 2757                   |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)  | kWh/a   | 1467                   |
| Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)  | kWh/a   | 889                    |