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

| | | **HPA-O 4 CS Plus** |
|---|---|---|
| | | 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 (Ƞs) | % | 116 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température (Ƞs) | % | 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 (Ƞs) | % | 105 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température (Ƞs) | % | 150 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (Ƞs) | % | 139 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications basse température (Ƞs) | % | 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 |