



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON HPA-O 7 S Premium



55 °C

35 °C



A+

A++

50 dB

| | |
|------|------|
| ■ 12 | ■ 11 |
| ■ 8 | ■ 8 |
| ■ 4 | ■ 4 |
| kW | kW |

2019

811/2013

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

| | | HPA-O 7 S Premium |
|--|-------|--------------------------|
| | | 238976 |
| 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 | 8 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | kW | 8 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 122 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | % | 151 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kWh/a | 5300 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | kWh/a | 4303 |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 50 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kW | 12 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | kW | 11 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kW | 4 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | kW | 4 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | % | 118 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | % | 137 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | % | 120 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | % | 153 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kWh/a | 9481 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | kWh/a | 7727 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kWh/a | 1750 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | kWh/a | 1367 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

HPA-O 7 S Premium



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

| | | HPA-O 7 S Premium |
|---|---|--------------------------|
| | | 238976 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 122 |
| 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, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes | % | 126 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 122 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 124 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 4 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 2 |
| 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++ |

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

| | | HPA-O 7 S Premium |
|---|-------|--------------------------|
| | | 238976 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur | | Air extérieur |
| 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 plus froides pour applications à moyenne température | kW | 12 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kW | 8 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kW | 4 |
| Tj = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 7,10 |
| Tj = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 4,20 |
| Tj = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 4,20 |
| Tj = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 4,00 |
| Tj = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 7,40 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 7,00 |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15°C (si TOL < -20°C) Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 7,00 |
| {Bivalentztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | -8 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | % | 118 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 122 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | % | 120 |
| Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,18 |
| Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3,30 |
| Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4,07 |
| Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 5,14 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,13 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 1,97 |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15°C (si TOL < -20°C) Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 1,97 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 65 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 16,000 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 16 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 16,000 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 43,000 |
| 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 | | variable |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 50 |

| | | |
|--|-------------------|------|
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kWh/a | 9481 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kWh/a | 5300 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kWh/a | 1750 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m ³ /h | 2300 |