



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** HPA-O 13 C Premium



55 °C

35 °C



A++

A+++

Icon of a house with a speaker inside, representing indoor sound power level.

Icon of a house with a speaker outside, representing outdoor sound power level.

**54 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 22 | ■ 21 |
| ■ 15 | ■ 15 |
| ■ 8  | ■ 8  |

kW                      kW

2019

811/2013

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

|  |       | <b>HPA-O 13 C Premium</b> |
|--|-------|---------------------------|
|  |       | 238983                    |
| Fabricant  |       | 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    | 15                        |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température   | kW    | 15                        |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température          | %     | 144                       |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température            | %     | 187                       |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température             | kWh/a | 8444                      |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température               | kWh/a | 6513                      |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur  | dB(A) | 54                        |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température                                       | kW    | 22                        |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température   | kW    | 21                        |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température                                       | kW    | 8                         |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température   | kW    | 8                         |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température      | %     | 131                       |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température        | %     | 160                       |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température      | %     | 177                       |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température        | %     | 246                       |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température         | kWh/a | 16179                     |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température           | kWh/a | 12690                     |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température         | kWh/a | 2369                      |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température           | kWh/a | 1718                      |



# ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

HPA-O 13 C Premium





|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |



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

|   |   | <b>HPA-O 13 C Premium</b> |
|---|---|---------------------------|
|   |   | 238983                    |
| Fabricant   |   | STIEBEL ELTRON            |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température                   | % | 144                       |
| Classe du régulateur de température   |   | VI                        |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux   | % | 4                         |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 11                        |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 35                        |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température          |   | 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**

|  |       | <b>HPA-O 13 C Premium</b> |
|--|-------|---------------------------|
|  |       | 238983                    |
| Fabricant  |       | STIEBEL ELTRON            |
| Source de chaleur  |       | Air extérieur             |
| Pompe à chaleur basse température  |       | -                         |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint   |       | x                         |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur   |       | -                         |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température   | kW    | 22                        |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température   | kW    | 15                        |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température   | kW    | 8                         |
| Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW    | 13,80                     |
| Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW    | 8,40                      |
| Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW    | 7,80                      |
| Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)  | kW    | 9,00                      |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)   | kW    | 12,50                     |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                             | kW    | 13,40                     |
| 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    | 13,40                     |
| {Bivalentztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)}   | °C    | -5                        |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température            | %     | 131                       |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température                | %     | 144                       |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température            | %     | 177                       |
| Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)  |       | 2,48                      |
| Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |       | 3,51                      |
| Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)   |       | 4,61                      |
| Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)  |       | 6,66                      |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                      |       | 2,59                      |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                       |       | 2,28                      |
| 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) |       | 2,28                      |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)   | °C    | 65                        |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)  | W     | 10,000                    |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)  | W     | 10                        |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)  | W     | 10,000                    |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)   | W     | 38,000                    |
| 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) | 54                        |

|  |                   |       |
|--|-------------------|-------|
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kWh/a             | 16179 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température     | kWh/a             | 8444  |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kWh/a             | 2369  |
| Débit volumique, côté source de chaleur  | m <sup>3</sup> /h | 4000  |