



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPC 10 cool



A++



A

49 dB



- 13 kW
- 10 kW
- 10 kW

2019

811/2013

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

| | | WPC 10 cool |
|--|-------|---|
| | | 232934 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Profil de soutirage | | XL |
| 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+++ |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes | | A |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kW | 9 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | kW | 10 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kWh/a | 5176 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | kWh/a | 3799 |
| {Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)} | kWh/a | 1529 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 137 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | % | 216 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes | % | 110 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 49 |
| Précautions particulières | | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} |
| 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 | 13 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kW | 9 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | kW | 10 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kWh/a | 7549 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | kWh/a | 5457 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kWh/a | 3367 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | kWh/a | 2466 |
| {Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)} | kWh/a | 1529 |
| {Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)} | kWh/a | 1529 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | % | 144 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | % | 224 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | % | 136 |

| | | |
|---|---|-----|
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | % | 215 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques plus froides | % | 110 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques plus chaudes | % | 110 |
| Compatibilité Heures creuses | | - |



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

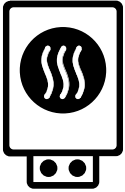




IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPC 10 cool















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

| | | WPC 10 cool |
|---|---|--------------------|
| | | 232934 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 137 |
| Classe du régulateur de température | | VII |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | % | 3,5 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes | % | 141 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 148 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 140 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 7 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 1 |
| 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++ |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes | | A |
| Profil de soutirage | | XL |

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

| | | WPC 10 cool |
|---|----|--------------------|
| | | 232934 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur | | Eau glycolée |
| Pompe à chaleur basse température | | - |
| Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint | | x |
| Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur | | x |
| 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 | 9 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kW | 9 |
| {T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,6 |
| T _j = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9,2 |
| {T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,1 |
| {T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,9 |
| T _j = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9,6 |
| {T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,1 |
| {T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 10,1 |
| T _j = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9,9 |
| {T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,5 |
| {T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 10,3 |
| T _j = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 10,1 |
| {T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 10 |
| {T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,5 |
| T _j = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9,1 |
| {T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,1 |
| {T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,1 |
| T _j = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9,1 |
| {T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 9,1 |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; T _j = -15°C (si TOL < -20°C) Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 9,1 |
| {Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | -15 |
| {Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | -10 |
| {Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)} | °C | 2 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | % | 144 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 137 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | % | 136 |
| {T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,55 |

| | | |
|---|-------|------------|
| Tj = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,97 |
| {Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,83 |
| {Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,03 |
| Tj = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 3,56 |
| {Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,83 |
| {Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,48 |
| Tj = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4,03 |
| {Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,28 |
| {Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,87 |
| Tj = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 4,6 |
| {Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 4,21 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 3,3 |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,83 |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,83 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,83 |
| Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,83 |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,83 |
| 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) | | 2,83 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 65 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 0 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 84 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 9 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 0 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB) | kW | 0 |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | électrique |
| Régulation de la puissance | | fixe |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 49 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kWh/a | 7549 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kWh/a | 5176 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kWh/a | 3367 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m³/h | 2,61 |
| Profil de soutirage | | XL |
| {Täglicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (QELEC)} | kWh | 7,01 |
| Consommation journalière d'électricité (Qelec) | kWh | 7,01 |
| {Täglicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (QELEC)} | kWh | 7,01 |
| {Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)} | kWh/a | 1529 |
| {Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)} | kWh/a | 1529 |
| {Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)} | kWh/a | 1529 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (ηwh) par conditions climatiques moyennes | % | 110 |

Précautions particulières

{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder
Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden

besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und
Montageanweisung}
