



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 44 AC ANT



55 °C

35 °C



56 dB

58 dB

| | |
|------|------|
| ■ 24 | ■ 23 |
| ■ 20 | ■ 20 |
| ■ 21 | ■ 22 |
| kW | kW |

2019

811/2013

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

| | | WPL 44 AC ANT |
|--|-------|---|
| | | 235344 |
| 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 | 20 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | kW | 20 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 138 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | % | 174 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kWh/a | 11613 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température | kWh/a | 9259 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 56 |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 58 |
| 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 | 24 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | kW | 23 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kW | 21 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | kW | 22 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | % | 124 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | % | 152 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | % | 156 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | % | 196 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kWh/a | 18328 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à basse température | kWh/a | 14907 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kWh/a | 7073 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à basse température | kWh/a | 5851 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 44 AC ANT



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

| | | WPL 44 AC ANT |
|---|---|----------------------|
| | | 235344 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 138 |
| 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 | % | 142 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus froides | % | 128 |
| Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes | % | 160 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides | % | 14 |
| Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes | % | 18 |
| 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

| | | WPL 44 AC ANT |
|---|----|----------------------|
| | | 235344 |
| Nom du fournisseur | | STIEBEL ELTRON |
| Source de chaleur | | Air extérieur |
| Pompe à chaleur basse température | | - |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kW | 24 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kW | 20 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kW | 21 |
| {T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 17,5 |
| T _j = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 17,5 |
| {T _j = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 17,5 |
| {T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 21,6 |
| T _j = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 21,4 |
| {T _j = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 21 |
| {T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 25,7 |
| T _j = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 25,6 |
| {T _j = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 25,3 |
| {T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 29,3 |
| T _j = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 29,2 |
| {T _j = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 29,1 |
| {T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 16,2 |
| T _j = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 17,5 |
| {T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 21 |
| {T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 12 |
| T _j = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh) | kW | 16,3 |
| {T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)} | kW | 21 |
| {Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (T _{biv})} | °C | -10 |
| {Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (T _{biv})} | °C | -7 |
| {Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T _{biv})} | °C | 2 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | % | 124 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | % | 138 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | % | 156 |
| {T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,97 |
| T _j = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd) | | 2,68 |
| {T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)} | | 2,68 |

| | | |
|--|---|------------|
| {T _j = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)} | | 3,75 |
| T _j = 2°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COP _d) | | 3,48 |
| {T _j = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)} | | 3,48 |
| {T _j = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)} | | 4,35 |
| T _j = 7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COP _d) | | 4,1 |
| {T _j = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)} | | 4,1 |
| {T _j = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)} | | 4,93 |
| T _j = 12°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COP _d) | | 4,79 |
| {T _j = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)} | | 4,79 |
| {T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)} | | 2,74 |
| T _j = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COP _d) | | 2,68 |
| {T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)} | | 2,68 |
| {T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d)} | | 1,87 |
| T _j = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COP _d) | | 2,43 |
| {T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d)} | | 2,43 |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; T _j = -15°C (si TOL < -20°C) Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COP _d) | | 2,06 |
| Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL) | °C | 65 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) | W | 20 |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) | W | 20 |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) | W | 20 |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) | W | 0 |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (PSUB) | kW | 3,45 |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint | | électrique |
| Régulation de la puissance | | fixe |
| Niveau de puissance acoustique à l'extérieur | dB(A) | 58 |
| Niveau de puissance acoustique à l'intérieur | dB(A) | 56 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus froides pour applications à moyenne température | kWh/a | 18328 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température | kWh/a | 11613 |
| Consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux par conditions climatiques plus chaudes pour applications à moyenne température | kWh/a | 7073 |
| Débit volumique, côté source de chaleur | m ³ /h | 8000 |
| Précautions particulières | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} | |