



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 44 AC dB ANT



55 °C

35 °C



56 dB

55 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**

|  |       | <b>WPL 44 AC dB ANT</b>   |
|--|-------|---|
|  |       | 235886  |
| 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) | 55  |
| Précautions particulières  |       | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder<br>Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden<br>besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und<br>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

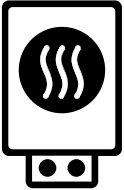

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 44 AC dB ANT

|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| + |  | <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>WPL 44 AC dB ANT</b> |
|---|---|-------------------------|
|   |   | 235886                  |
| 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**

|   |    | <b>WPL 44 AC dB ANT</b> |
|---|----|-------------------------|
|   |    | 235886                  |
| 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 <sub>j</sub> = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}   | kW | 17,5                    |
| T <sub>j</sub> = -7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                      | kW | 17,5                    |
| {T <sub>j</sub> = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}   | kW | 17,5                    |
| {T <sub>j</sub> = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}  | kW | 21,6                    |
| T <sub>j</sub> = 2°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                       | kW | 21,4                    |
| {T <sub>j</sub> = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}  | kW | 21                      |
| {T <sub>j</sub> = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}  | kW | 25,7                    |
| T <sub>j</sub> = 7°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                       | kW | 25,6                    |
| {T <sub>j</sub> = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}  | kW | 25,3                    |
| {T <sub>j</sub> = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}   | kW | 29,3                    |
| T <sub>j</sub> = 12°C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                      | kW | 29,2                    |
| {T <sub>j</sub> = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}   | kW | 29,1                    |
| {T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}   | kW | 16,2                    |
| T <sub>j</sub> = température bivalente ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)                     | kW | 17,5                    |
| {T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}   | kW | 21                      |
| {T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}  | kW | 12                      |
| T <sub>j</sub> = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)      | kW | 16,3                    |
| {T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}  | kW | 21                      |
| {Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )}  | °C | -10                     |
| {Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )}  | °C | -7                      |
| {Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )}  | °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 <sub>j</sub> = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}  |    | 2,97                    |
| T <sub>j</sub> = -7°C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)                                |    | 2,68                    |
| {T <sub>j</sub> = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}  |    | 2,68                    |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| {T <sub>j</sub> = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )}  |   | 3,75       |
| T <sub>j</sub> = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COP <sub>d</sub> )  |   | 3,48       |
| {T <sub>j</sub> = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )}  |   | 3,48       |
| {T <sub>j</sub> = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )}  |   | 4,35       |
| T <sub>j</sub> = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COP <sub>d</sub> )  |   | 4,1        |
| {T <sub>j</sub> = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )}  |   | 4,1        |
| {T <sub>j</sub> = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )}   |   | 4,93       |
| T <sub>j</sub> = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COP <sub>d</sub> )   |   | 4,79       |
| {T <sub>j</sub> = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )}   |   | 4,79       |
| {T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )}  |   | 2,74       |
| T <sub>j</sub> = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COP <sub>d</sub> )   |   | 2,68       |
| {T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )}  |   | 2,68       |
| {T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )}  |   | 1,87       |
| T <sub>j</sub> = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COP <sub>d</sub> )                          |   | 2,43       |
| {T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )}  |   | 2,43       |
| Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; T <sub>j</sub> = -15 °C (si TOL < -20 °C)<br>Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COP <sub>d</sub> ) |   | 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)   | 55         |
| 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 <sup>3</sup> /h   | 8000       |
| Précautions particulières  | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder<br>Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden<br>besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und<br>Montageanweisung} |            |