



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPL 33 HT Grundgerät



55 °C

35 °C



**A<sup>+</sup>**

**A<sup>+</sup>**



**53** dB



**58** dB

■ 21

■ 14

■ 8

kW

■ 20

■ 14

■ 7

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                                    |       | WPL 33 HT Grundgerät |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                                                                                    |       | 229938               |
| Fabricant                                                                                                                                          |       | STIEBEL ELTRON       |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température                    |       | A+                   |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température                      |       | A+                   |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                                 | kW    | 14                   |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)                                   | kW    | 14                   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température ( $\eta_s$ ) | %     | 122                  |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température ( $\eta_s$ )   | %     | 147                  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)                                 | kWh/a | 9557                 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)                                   | kWh/a | 7663                 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                                                      | dB(A) | 53                   |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                                   | kW    | 21                   |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)                                     | kW    | 20                   |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                                   | kW    | 8                    |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)                                     | kW    | 7                    |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température ( $\eta_s$ )   | %     | 92                   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température ( $\eta_s$ )     | %     | 110                  |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température ( $\eta_s$ )   | %     | 163                  |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température ( $\eta_s$ )     | %     | 183                  |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)                                   | kWh/a | 22302                |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)                                     | kWh/a | 17781                |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)                                   | kWh/a | 2907                 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)                                     | kWh/a | 2489                 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                                                      | dB(A) | 58                   |



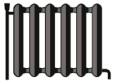
# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 33 HT Grundgerät

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



|                                                                                                                                                  |   | WPL 33 HT Grundgerät |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|
|                                                                                                                                                  |   | 229938               |
| Fabricant                                                                                                                                        |   | STIEBEL ELTRON       |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température ( $\eta_s$ ) | % | 147                  |
| 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 du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux                                                | % | 126                  |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid                                               | % | 96                   |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud                                               | % | 167                  |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid                        | % | 30                   |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux                        | % | 41                   |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température                    |   | A+                   |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux                                       |   | A++                  |

**Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)**

|                                                                                                                                            |       | <b>WPL 33 HT Grundgerät</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
|                                                                                                                                            |       | 229938                      |
| Fabricant                                                                                                                                  |       | STIEBEL ELTRON              |
| Source de chaleur                                                                                                                          |       | Außenluft                   |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint                                                                                             |       | x                           |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur                                                                                         |       | -                           |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                           | kW    | 21                          |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                         | kW    | 14                          |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                           | kW    | 8                           |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                 | kW    | 12,8                        |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW    | 7,6                         |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW    | 5,6                         |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                 | kW    | 6,6                         |
| Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)                                                                                            | kW    | 11,7                        |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                        | kW    | 13,8                        |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)                                                                    | kW    | 14,3                        |
| Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)                                                                          | °C    | -5                          |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)   | %     | 92                          |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) | %     | 122                         |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)   | %     | 163                         |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                           |       | 2,09                        |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                            |       | 3,06                        |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                            |       | 4,32                        |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                           |       | 579,00                      |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                           |       | 2,31                        |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)                                                       |       | 1,51                        |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)                                                                   |       | 2,11                        |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes                                | °C    | 75                          |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)                                                                                            | W     | 7                           |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)                                                                              | W     | 7                           |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)                                                                                            | W     | 7                           |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)                                                                       | W     | 62                          |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)                                  | kW    | 0,6                         |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint                                                                                  |       | elektrisch                  |
| Régulation de la puissance                                                                                                                 |       | fest                        |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                                              | dB(A) | 58                          |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                                              | dB(A) | 53                          |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)                           | kWh/a | 22302                       |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)                         | kWh/a | 9557                        |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)                           | kWh/a | 2907                        |
| Débit volumique, côté source de chaleur                                                                                                    | m³/h  | 3500                        |