



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 10 ACS

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



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

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



**59** dB

■ 5

■ 5

■ 5

kW

■ 7

■ 7

■ 7

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                                                   |       | WPL 10 ACS     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
|                                                                                                                                                                   |       | 227995         |
| Fabricante                                                                                                                                                        |       | STIEBEL ELTRON |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura                             |       | A+             |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura                              |       | A+             |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                                   | kW    | 5              |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated)                                                    | kW    | 7              |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )  | %     | 114            |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )   | %     | 138            |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                             | kWh/a | 3861           |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE)                                                              | kWh/a | 3916           |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                                    | kW    | 5              |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated)                                                     | kW    | 7              |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                                  | kW    | 5              |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated)                                                   | kW    | 7              |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ )   | %     | 102            |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )    | %     | 121            |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura ( $\eta_s$ ) | %     | 139            |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )  | %     | 157            |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                        | kWh/a | 5096           |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE)                                                               | kWh/a | 5400           |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)                                                            | kWh/a | 2030           |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE)                                                             | kWh/a | 2182           |
| Nivel de potencia acústica exterior                                                                                                                               | dB(A) | 59             |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

WPL 10 ACS

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

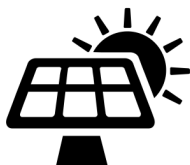
E

F

G

A<sup>+</sup>

+



+



+



+



|                                                                                                                                                                         |   | WPL 10 ACS     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
|                                                                                                                                                                         |   | 227995         |
| Fabricante                                                                                                                                                              |   | STIEBEL ELTRON |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura ( $\eta_s$ )         | % | 138            |
| Clase del regulador de temperatura                                                                                                                                      |   | VII            |
| Contribución del regulador de temperatura a la eficiencia energética de la calefacción de habitación                                                                    | % | 4              |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias                                                      | % | 118            |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías                                                       | % | 106            |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas                                                     | % | 143            |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías   | % | 12             |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias | % | 25             |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura                                    |   | A+             |
| Clase de eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas medias                                             |   | A+             |

**Hoja de datos del producto: Aparato para calefacción de locales según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.º 539 / programa 2)**

|                                                                                                                                                           |    | <b>WPL 10 ACS</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|
|                                                                                                                                                           |    | 227995            |
| Fabricante                                                                                                                                                |    | STIEBEL ELTRON    |
| Fuente de calor                                                                                                                                           |    | Außenluft         |
| Con aparato de calefacción auxiliar                                                                                                                       |    | x                 |
| Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor                                                                                                   |    | -                 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                            | kW | 5                 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                           | kW | 5                 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)                                          | kW | 5                 |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                           | kW | 4,3               |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                          | kW | 3,9               |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                            | kW | 6,2               |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                           | kW | 6,0               |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                          | kW | 5,4               |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                            | kW | 7,6               |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                           | kW | 7,4               |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                          | kW | 6,9               |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                           | kW | 9,7               |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                          | kW | 9,6               |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                         | kW | 9,4               |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                                                      | kW | 3,7               |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                                                     | kW | 4,4               |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                                                    | kW | 5,4               |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh)                                                               | kW | 1,4               |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)                                                              | kW | 3,1               |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)                                                             | kW | 5,4               |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL< -20 °C) (Pdh)                                                                                     | kW | 1,9               |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)                                                                                          | °C | -10               |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)                                                                                         | °C | -5                |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Tbiv)                                                                                        | °C | 2                 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (ηs)   | %  | 102               |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (ηs)  | %  | 114               |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs) | %  | 139               |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                        |    | 2,49              |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                       |    | 2,23              |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)                                                         |    | 3,06              |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)                                                        |    | 2,85              |

|                                                                                                            |       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)        |       | 2,35       |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)          |       | 3,64       |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)         |       | 3,44       |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)        |       | 2,97       |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)         |       | 4,35       |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)        |       | 44,00      |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)       |       | 4,50       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd)                                      |       | 2,30       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd)                                     |       | 2,38       |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd)                                    |       | 2,35       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd)               |       | 1,37       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd)              |       | 2,01       |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd)             |       | 2,35       |
| Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)                                    |       | 1,57       |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL)       | °C    | 60         |
| Consumo de corriente estado apagado (Poff)                                                                 | W     | 5          |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO)                                                             | W     | 5          |
| Consumo de corriente en standby (PSB)                                                                      | W     | 5          |
| Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK)                           | W     | 12         |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) | kW    | 2,3        |
| Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar                                           |       | elektrisch |
| Mando de la potencia                                                                                       |       | fest       |
| Nivel de potencia acústica exterior                                                                        | dB(A) | 59         |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 5096       |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)      | kWh/a | 3861       |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)     | kWh/a | 2030       |
| Caudal de flujo de la fuente de calor                                                                      | m³/h  | 2300       |