



ENERG
енергия · ενεργεια



HPA-O 13.2 W Plus HC 400

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



0 dB

51 dB

| | |
|------|------|
| ■ 14 | ■ 14 |
| ■ 15 | ■ 15 |
| ■ 8 | ■ 8 |
| kW | kW |

2019

811/2013

| | | HPA-O 13.2 W Plus HC 400 |
|---|-------|---------------------------------|
| | | 208435 |
| 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 | 15 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (Prated) | kW | 15 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η_s) | % | 157 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η_s) | % | 193 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 7653 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (QHE) | kWh/a | 6159 |
| Nivel de potencia acústica interior | dB(A) | 0 |
| Posibilidad de funcionamiento exclusivo en horas de poca carga | | - |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated) | kW | 14 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (Prated) | kW | 14 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated) | kW | 8 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Prated) | kW | 8 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (η_s) | % | 146 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (η_s) | % | 173 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (η_s) | % | 183 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (η_s) | % | 255 |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 9285 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a baja temperatura (QHE) | kWh/a | 8075 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 2337 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (QHE) | kWh/a | 1676 |
| Nivel de potencia acústica exterior | dB(A) | 51 |



ENERG

енергия · ενέργεια



HPA-O 13.2 W Plus HC 400

STIEBEL ELTRON





| | | |
|---|---|-------------------------------------|
| + |  | <input type="checkbox"/> |
| + |  | <input type="checkbox"/> |
| + |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + |  | <input type="checkbox"/> |




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)

| | | HPA-O 13.2 W Plus HC 400 |
|---|---|---------------------------------|
| | | 208435 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a baja temperatura (η_s) | % | 193 |
| Clase del regulador de temperatura | | VI |
| 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 | % | 161 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas frías | % | 143 |
| Eficiencia energética de la calefacción de habitación de la instalación integrada en condiciones climáticas cálidas | % | 184 |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas medias y la existente en condiciones climáticas frías | % | 18 |
| Valor de la diferencia entre la eficiencia energética de la calefacción de habitación en condiciones climáticas cálidas y la existente en condiciones climáticas medias | % | 23 |
| 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)

| | | HPA-O 13.2 W Plus HC 400 |
|---|----|---------------------------------|
| | | 208435 |
| Fabricante | | STIEBEL ELTRON |
| Fuente de calor | | Luft |
| Bomba de calor de baja temperatura | | - |
| Con aparato de calefacción auxiliar | | - |
| Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor | | - |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated) | kW | 14 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated) | kW | 15 |
| Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated) | kW | 8 |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 8,6 |
| Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 13,2 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 5,3 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 8,0 |
| Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 8,1 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 5,1 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 5,1 |
| Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 5,3 |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 5,9 |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 5,9 |
| Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 5,8 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 11,5 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 13,2 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 8,1 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (Pdh) | kW | 9,7 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh) | kW | 12,4 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh) | kW | 8,1 |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv) | °C | -15 |
| Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv) | °C | -7 |
| 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 (η_s) | % | 146 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η_s) | % | 157 |
| Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (η_s) | % | 183 |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 3,17 |
| Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2,60 |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 4,38 |
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 3,81 |

| | | |
|---|-------|--------------|
| Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 2,89 |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 5,60 |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 5,37 |
| Tj = 7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 4,12 |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd) | | 6,65 |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd) | | 6,56 |
| Tj = 12 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 5,79 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (COPd) | | 2,40 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2,60 |
| Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 2,89 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPd) | | 1,99 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPd) | | 2,38 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd) | | 2,89 |
| Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas frías (TOL) | °C | -22 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas medias (TOL) | °C | -10 |
| Tj = Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas cálidas (TOL) | °C | 2 |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frías (WTOL) | °C | 75 |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) | °C | 75 |
| Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) | °C | 75 |
| Consumo de corriente estado apagado (Poff) | W | 13 |
| Consumo de corriente termostato modo off (PTO) | W | 18 |
| Consumo de corriente en standby (PSB) | W | 13 |
| Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK) | W | 0 |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP) | kW | 4,4 |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) | kW | 2,4 |
| Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas cálidas (PSUP) | kW | 0,0 |
| Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar | | elektrisch |
| Mando de la potencia | | veränderlich |
| Nivel de potencia acústica exterior | dB(A) | 51 |
| Nivel de potencia acústica interior | dB(A) | 0 |
| Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 9285 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 7653 |
| Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) | kWh/a | 2337 |