



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON**

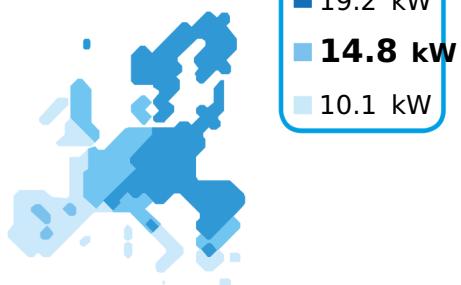
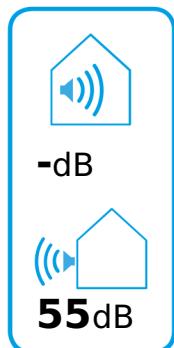
HPA-O 13.1 C  
Premium compact D  
Set 2.2



**A++**



**-**



2019

811/2013



|   |  |       |
|---|--|-------|
| Produttore  | STIEBEL ELTRON   |       |
| Profilo di carico   | -  |       |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura (A+++ -> D) | A++  |       |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura (A+++ -> D) | A++  |       |
| Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie (A+++ -> D)   | -  |       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW   | 14.8  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)   | kW   | 14    |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a  | 8643  |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a  | 6657  |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)   | -  | -     |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )          | %  | 139   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )          | %  | 171   |
| Efficienza energetica produzione acqua calda ( $\eta_{wh}$ ) in condizioni climatiche medie   | -  | -     |
| Livelli di potenza sonora all'interno   | -  | -     |
| Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico   | -  | -     |
| Precauzioni particolari   | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung |       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)  | kW   | 19.2  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)  | kW   | 19.4  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW   | 10.1  |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)   | kW   | 10.1  |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)   | kWh/a  | 16029 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)   | kWh/a  | 14178 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a  | 3330  |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a  | 2662  |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)  | -  | -     |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)   | -  | -     |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )     | %  | 115   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )     | %  | 132   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %  | 159   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )      | %  | 200   |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )      | %  | 200   |
| Efficienza energetica produzione acqua calda ( $\eta_{wh}$ ) in condizioni climatiche più calde   | -  | -     |
| Livelli di potenza sonora all'esterno   | dB(A)  | 55    |

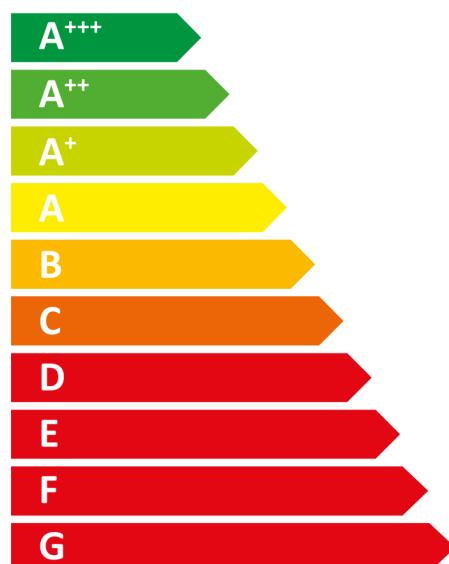
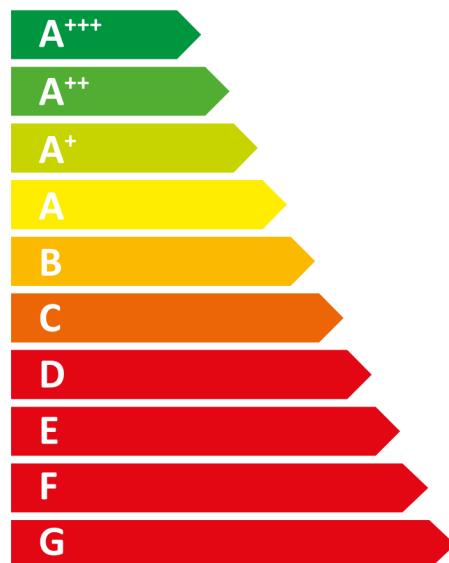
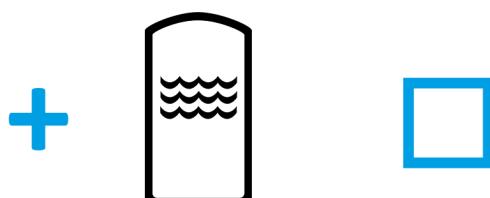
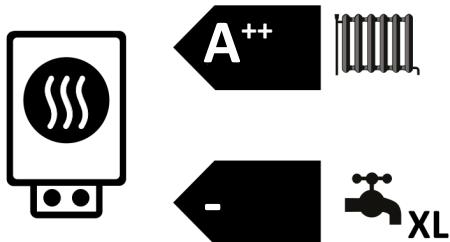


ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

HPA-O 13.1 C Premium compact D Set 2.2

**STIEBEL ELTRON**



**Scheda dati prodotto: Apparecchio di riscaldamento misto secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)**

|  |   | <b>HPA-O 13.1 C Premium compact D Set 2.2</b> |
|--|---|---|
| Produttore   |   | STIEBEL ELTRON                                |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )                             | % | 139   |
| Classe del dispositivo di controllo della temperatura  |   | VI  |
| Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente   | % | 4   |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche medie   | % | 143   |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde  | % | 119   |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde   | % | 163   |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 23  |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie  | % | 21  |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura (A+++ -> D)                    |   | A++   |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'impianto composito in condizioni climatiche medie (A+++ -> D)  |   | A++   |
| Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie (A+++ -> D)  |   | -   |
| Profilo di carico  |   | -   |

**Scheda dati prodotto: Apparecchio di riscaldamento misto secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)**

**HPA-O 13.1 C Premium compact D Set 2.2**

207652

|   |                |
|---|----------------|
| Produttore  | STIEBEL ELTRON |
| Sorgente di calore  | Luft           |
| Pompa di calore a bassa temperatura   | -              |
| Con apparecchio di riscaldamento supplementare  | -              |
| Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore  | -              |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                  | kW 19.2        |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)                                       | kW 14.8        |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                   | kW 10.1        |
| T <sub>j</sub> = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW 11.6        |
| T <sub>j</sub> = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW 13.1        |
| T <sub>j</sub> = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW 6.7         |
| T <sub>j</sub> = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW 8.1         |
| T <sub>j</sub> = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW 10.1        |
| T <sub>j</sub> = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW 7.9         |
| T <sub>j</sub> = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW 8           |
| T <sub>j</sub> = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW 8.7         |
| T <sub>j</sub> = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW 9.1         |
| T <sub>j</sub> = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW 9.2         |
| T <sub>j</sub> = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW 9.1         |
| T <sub>j</sub> = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW 11.6        |
| T <sub>j</sub> = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW 13.1        |
| T <sub>j</sub> = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW 10.1        |
| T <sub>j</sub> = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW 8.7         |
| T <sub>j</sub> = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW 13.5        |
| T <sub>j</sub> = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW 10.1        |
| Per pompe di calore aria-acqua: T <sub>j</sub> = -15°C (se TOL < -20°C) (Pdh)   | -              |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)  | Grad C -7      |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)   | Grad C -7      |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)   | Grad C 2       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs) | % 115          |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)      | % 139          |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)  | % 159          |
| T <sub>j</sub> = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                               | 2.6            |
| T <sub>j</sub> = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                                    | 2.4            |
| T <sub>j</sub> = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                | 3.7            |
| T <sub>j</sub> = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                                     | 3.5            |

|  |        |              |
|--|--------|--------------|
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                    | 2.7    |              |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                   | 4.8    |              |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                        | 4.4    |              |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                    | 3.6    |              |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                  | 5.6    |              |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                       | 5.3    |              |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                   | 5      |              |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)  | 2.6    |              |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)   | 2.4    |              |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)   | 2.7    |              |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                    | 2      |              |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)   | 2.4    |              |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                                     | 2.7    |              |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (COPd)   | -      |              |
| Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL)                                   | Grad C | -19          |
| Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)                                   | Grad C | -10          |
| Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più calde (TOL)                                    | Grad C | 2            |
| Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde (WTOL)         | Grad C | 65           |
| Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) | Grad C | 65           |
| Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde (WTOL)          | Grad C | 65           |
| Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)   | Watt   | 10           |
| Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)   | Watt   | 10           |
| Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)  | Watt   | 10           |
| Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)  | Watt   | 38           |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più fredde (PSUP)     | kW     | 19.2         |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)          | kW     | 1.3          |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più calde (PSUP)      | kW     | 0            |
| Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare  |        | elektrisch   |
| Controllo della capacità   |        | veränderlich |
| Livelli di potenza sonora all'esterno  | dB(A)  | 55           |
| Livelli di potenza sonora all'interno  |        | -            |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)            | kWh/a  | 16029        |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)                 | kWh/a  | 8643         |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)             | kWh/a  | 3330         |
| Portata flusso sorgente di calore  | m3/h   | 4000         |
| Profilo di carico  |        | -            |
| Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (QELEC)                                |        | -            |
| Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche medie (QELEC)                                     |        | -            |
| Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (QELEC)                                 |        | -            |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)                                       |        | -            |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)  |        | -            |

Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)

|  |  |     |
|--|--|-----|
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ ) | %  | 200 |
| Efficienza energetica produzione acqua calda ( $\eta_{wh}$ ) in condizioni climatiche medie  | -  | -   |
| Efficienza energetica produzione acqua calda ( $\eta_{wh}$ ) in condizioni climatiche più calde  | -  | -   |
| Precauzioni particolari  | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung |     |