

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

|                                                                                                                                             |    | <b>HPA-O 07.2 Plus HC 230</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|
|                                                                                                                                             |    | 207430                        |
| 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 | 8                             |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)                                       | kW | 8                             |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                   | kW | 4                             |
| Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                       | kW | 4,6                           |
| Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                            | kW | 7,1                           |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                        | kW | 2,8                           |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                             | kW | 4,3                           |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                         | kW | 4,4                           |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                        | kW | 2,8                           |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                             | kW | 2,8                           |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                         | kW | 2,9                           |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                       | kW | 3,3                           |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                            | kW | 3,2                           |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                        | kW | 3,2                           |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                                        | kW | 6,2                           |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                                             | kW | 7,1                           |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                                         | kW | 4,4                           |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                              | kW | 4,8                           |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                                   | kW | 7,0                           |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                               | kW | 4,4                           |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)                                                                            | °C | -15                           |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)                                                                                 | °C | -7                            |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)                                                                             | °C | 2                             |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs) | %  | 144                           |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)      | %  | 158                           |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)  | %  | 180                           |
| Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                           |    | 3,15                          |
| Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                                                |    | 2,68                          |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                            |    | 4,23                          |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                                                 |    | 3,79                          |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                                             |    | 2,84                          |

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                   |                                                                                                                                                          | 5,62         |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                        |                                                                                                                                                          | 5,42         |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                    |                                                                                                                                                          | 4,07         |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                  |                                                                                                                                                          | 6,76         |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                       |                                                                                                                                                          | 6,58         |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                   |                                                                                                                                                          | 5,82         |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                              |                                                                                                                                                          | 2,50         |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)                                                   |                                                                                                                                                          | 2,68         |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                               |                                                                                                                                                          | 2,84         |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                    |                                                                                                                                                          | 2,00         |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)                                         |                                                                                                                                                          | 2,52         |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                                     |                                                                                                                                                          | 2,84         |
| Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL)                                   | °C                                                                                                                                                       | -22          |
| Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)                                   | °C                                                                                                                                                       | -10          |
| Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più calde (TOL)                                    | °C                                                                                                                                                       | 2            |
| Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde (WTOL)         | °C                                                                                                                                                       | 75           |
| Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) | °C                                                                                                                                                       | 75           |
| Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde (WTOL)          | °C                                                                                                                                                       | 75           |
| Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)                                                                 | W                                                                                                                                                        | 9            |
| Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)                                                       | W                                                                                                                                                        | 18           |
| Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)                                                                | W                                                                                                                                                        | 9            |
| Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)                                                | W                                                                                                                                                        | 0            |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più fredde (PSUP)     | kW                                                                                                                                                       | 2,8          |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)          | kW                                                                                                                                                       | 1,1          |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più calde (PSUP)      | kW                                                                                                                                                       | 0,0          |
| Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare                                        |                                                                                                                                                          | elektrisch   |
| Controllo della capacità                                                                                           |                                                                                                                                                          | veränderlich |
| Livelli di potenza sonora all'esterno                                                                              | dB(A)                                                                                                                                                    | 43           |
| Livelli di potenza sonora all'interno                                                                              | dB(A)                                                                                                                                                    | 0            |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)            | kWh/a                                                                                                                                                    | 5120         |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)                 | kWh/a                                                                                                                                                    | 4133         |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)             | kWh/a                                                                                                                                                    | 1292         |
| Precauzioni particolari                                                                                            | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung |              |