

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

|                                                                                                                                             |    | <b>HPG-I 04 DS Premium</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------|
|                                                                                                                                             |    | 202622                     |
| Produttore                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON             |
| Sorgente di calore                                                                                                                          |    | Sole                       |
| Pompa di calore a bassa temperatura                                                                                                         |    | -                          |
| Con apparecchio di riscaldamento supplementare                                                                                              |    | x                          |
| Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore                                                                                  |    | x                          |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                  | kW | 4                          |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)                                       | kW | 4                          |
| 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 | 2,3                        |
| Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                            | kW | 3,3                        |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                        | kW | 1,4                        |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                             | kW | 2,0                        |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                         | kW | 3,8                        |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                        | kW | 1,1                        |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                             | kW | 1,3                        |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                         | kW | 2,4                        |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                       | kW | 1,1                        |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                            | kW | 1,1                        |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                        | kW | 1,1                        |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                                        | kW | 3,8                        |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                                             | kW | 3,8                        |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                                         | kW | 3,8                        |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                              | kW | 3,8                        |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                                   | kW | 3,8                        |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                               | kW | 3,8                        |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)                                                                            | °C | -22                        |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)                                                                                 | °C | -10                        |
| 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) | %  | 157                        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)      | %  | 153                        |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)  | %  | 147                        |
| Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                           |    | 4,10                       |
| Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                                                |    | 3,58                       |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                            |    | 4,37                       |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                                                 |    | 4,22                       |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                                             |    | 3,43                       |

|                                                                                                                                            |       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                           |       | 4,51         |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                                                |       | 4,47         |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                                            |       | 3,95         |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                          |       | 4,52         |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                                               |       | 4,49         |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                                           |       | 4,39         |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                                                      |       | 3,43         |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)                                                                           |       | 3,43         |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                                                       |       | 3,43         |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                                            |       | 3,43         |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)                                                                 |       | 3,43         |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                                                             |       | 3,43         |
| 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    | -22          |
| 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     | 16           |
| Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)                                                                               | W     | 16           |
| Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)                                                                                        | W     | 16           |
| 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    | 0,0          |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)                                  | kW    | 0,0          |
| 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) | 0            |
| Livelli di potenza sonora all'interno                                                                                                      | dB(A) | 43           |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)                                    | kWh/a | 2252         |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)                                         | kWh/a | 1934         |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)                                     | kWh/a | 1300         |
| Portata flusso sorgente di calore                                                                                                          | m³/h  | 5            |
| Profilo di carico                                                                                                                          |       | XL           |
| Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (QELEC)                                                        | kWh   | 7,080        |
| Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche medie (QELEC)                                                             | kWh   | 7,080        |
| Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (QELEC)                                                         | kWh   | 7,080        |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)                                                               | kWh/a | 1556         |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)                                                                    | kWh/a | 1556         |
| Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)                                                                | kWh/a | 1556         |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (ηs) | %     | 108          |

|                                                                                                 |   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Efficienza energetica produzione acqua calda ( $\eta_{wh}$ ) in condizioni climatiche medie     | % | 108 |
| Efficienza energetica produzione acqua calda ( $\eta_{wh}$ ) in condizioni climatiche più calde | % | 108 |