

**Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013**

|   |       | <b>WPL 25 A flex Set</b> |
|---|-------|--------------------------|
|   |       | 239069                   |
| Fabbricante   |       | STIEBEL ELTRON           |
| Fonte di calore   |       | Aria esterna             |
| Pompa di calore a bassa temperatura   |       | -                        |
| Con riscaldatore supplementare  |       | x                        |
| Riscaldatore combi con pompa di calore  |       | -                        |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                  | kW    | 22                       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)                                       | kW    | 15                       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                   | kW    | 8                        |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW    | 13.8                     |
| Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW    | 8.4                      |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW    | 7.8                      |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW    | 9.0                      |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW    | 12.5                     |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW    | 13.4                     |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)   | kW    | 13.4                     |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)   | °C    | -5                       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs) | %     | 130                      |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)      | %     | 141                      |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)  | %     | 163                      |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)  |       | 2.48                     |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)   |       | 3.51                     |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)   |       | 4.61                     |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)  |       | 6.66                     |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)  |       | 2.59                     |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)  |       | 2.28                     |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)  |       | 2.28                     |
| Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)  | °C    | -10                      |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)   | °C    | 65                       |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)   | W     | 10                       |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO)   | W     | 10                       |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB)  | W     | 10                       |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)   | W     | 38                       |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup)  | kW    | 0                        |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare   |       | elettrico                |
| Controllo rendimento  |       | variabile                |
| Livello di potenza sonora all'esterno   | db(A) | 54                       |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)                                     | kWh/a | 16285                    |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a | 8620                     |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)                                      | kWh/a | 2581                     |

