# Dati tecnici

| Tipo apparecchio | | | | | SWP 291H |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo di pompa di calore** | salamoia/acqua | | | | |
| **Conformità** | | | | | CE |
| **Dati sulla potenza** | Resa termica/COP con | | | | |
| | B0/W35 | Punto norma secondo EN 14511 | 1 compressore | kW ı … | 25,9 ı 4,37 |
| | B0/W55 | Punto norma secondo EN 14511 | 1 compressore | kW ı … | 24,7 ı 2,8 |
| | B7/W35 | Punto norma secondo EN 14511 | 1 compressore | kW ı … | 31,5 ı 5,1 |
| | B7/W50 | Punto norma secondo EN 14511 | 1 compressore | kW ı … | 30,1 ı 3,5 |
| **Potenza refrigerante** | B0/W35 | Punto norma secondo EN 14511 | 1 compressore | kW ı … | 20 |
| **Dati sulla potenza SCOP** | Pdesign/SCOP | | | | |
| | SCOP 35 | Punto esercizio secondo EN14825 | Clima medio (Europa) | kW ı … | 24,70 ı 4,53 |
| | SCOP 55 | Punto esercizio secondo EN14825 | Clima medio (Europa) | kW ı … | 24,70 ı 3,45 |
| **Limiti di impiego** | Circuito riscaldamento | | | °C | 20 – 64 |
| | Fonte di calore | | | °C | -5 – 25 |
| | Ulteriori punti di funzionamento | | | °C | >B4/W70 |
| **Suono** | Pressione sonora all'interno (ad 1m di distanza attorno alla macchina, punto medi | | | dB(A) | 43 |
| | Potenza sonora secondo EN12102 | | | dB(A) | 58 |
| **Fonte di calore** | Flusso volumetrico: minimo ı **nominale B0/W35 secondo EN 14511** ı massimo | | | l/h | 4900 ı **6500** ı 7800 |
| | Pressione libera pompa di calore Δp ı flusso volumetrico | | | bar ı l/h | 0,16 ı 6500 |
| | Concentrato antigelo | | | Monoethylenglykol | |
| | Concentrazione minima ı socurezza antigelo fino a | | | % ı °C | 25 ı -13 |
| **Circuito riscaldamento** | Flusso volumetrico: minimo ı **nominale B0/W35 secondo EN 14511** ı massimo | | | l/h | 2400 ı **4700** ı 5900 |
| | Perdita di pressione pompa di calore ı flusso volumetrico | | | bar ı l/h | 0,12 ı 4700 |
| | Salto termico con B0/W35 | | | K | 5,0 |
| **Dati generali sull'apparecchio** | Dimensioni | | L x P x H | mm | 1350 x 912 x 1030 |
| | Peso complessivo | | | kg | 319 |
| | Collegamenti | Circuito riscaldamento | | … | DN50 DIN 2566 |
| | | Fonte di calore | | … | DN50 DIN 2566 |
| | Refrigeranti | Tipo di refrigerante ı quantità di riempimento | | … ı kg | R134a ı 6,7 |
| **Parti elettriche** | Codice tensione ı fusibile unipolare pompa di calore *) | | | … ı A | 3~/PE/400V/50Hz ı C40 |
| | Codice tensione ı fusibile tensione di comando *) | | | … ı A | 1~/N/PE/230V/50Hz ı C16 |
| Pompa di calore | Potenza assorbita effettiva (B0/W35 secondo EN255): | | | | |
| | potenza assorbita ı corrente assorbita ı cosφ | | | kW ı A ı … | 5,9 ı 15,16 ı 0,56 |
| | Corrente nominale nei limiti di utilizzo | | | A | 34 |
| | Corrente di avviamento: diretto ı elettronico progressivo | | | A ı A | 174 ı 82 |
| | Grado di protezione | | | IP | 20 |
| **Regolatore del riscaldamento e della pompa di calore** | | | | Vengono forniti | Si |
| **Avviamento elettronico progressivo** | | | | integrato | Si |

*) osservare le norme locali