



| Scheda tecnica                    |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Informazioni generali</b>      |                                   |
| Codice                            | TSA145068VBT1                     |
| Applicazione                      | High-Medium Back Pressure         |
| Condensazione                     | Aria                              |
| Espansione                        | Valvola                           |
| Peso                              | 95 kg                             |
| Gas refrigerante                  | R452a                             |
| <b>Connessione [mm]</b>           |                                   |
| Aspirazione                       | 22                                |
| Liquida                           | 10                                |
| <b>Assorbimento a condizioni*</b> |                                   |
| Potenza [W]                       | 2787                              |
| Corrente [A]                      | 5,40                              |
| <b>Compressore</b>                |                                   |
| Marca                             | Tecumseh                          |
| Modello                           | FH4544Z-XG                        |
| Tipo                              | Ermetico                          |
| Cilindrata [cc]                   | 68                                |
| Potenza [Hp]                      | /                                 |
| Alimentazione                     | 380-420V /3/ 50Hz - 460V /3/ 60Hz |
| LRA [A]                           | 42                                |
| MRA [A]                           | 12                                |
| <b>Condensatore</b>               |                                   |
| Numero ventole                    | 1                                 |
| Ø ventole [mm]                    | 450                               |
| <b>Dimensioni [mm]</b>            |                                   |
| Profondità [A]                    | 411                               |
| Larghezza [B]                     | 1249                              |
| Altezza [H]                       | 748                               |

\*condizioni T(condensazione) = 42°C  
T(evaporazione) = -10°C

| Valori riferiti a EN12900: | T. Ambiente [°C] | Temperatura evaporazione (°C) |      |      |      |      |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|------|------|------|------|
|                            |                  | 0                             | -5   | -10  | -15  | -20  |
| Resa frigorifera [W]       | 25               | 8850                          | 7546 | 6316 | 5167 | 4099 |
|                            | 32               | 7819                          | 6651 | 5533 | 4482 | 3488 |
|                            | 43               | 6182                          | 5236 | 4310 | 3406 | 2521 |
| Potenza assorbita [W]      | 25               | 3189                          | 2901 | 2614 | 2327 | 2034 |
|                            | 32               | 3340                          | 3021 | 2701 | 2375 | 2042 |
|                            | 43               | 3543                          | 3172 | 2794 | 2405 | 2005 |
| Corrente assorbita [A]     | 25               | 5,50                          | 5,13 | 4,78 | 4,44 | 4,11 |
|                            | 32               | 5,71                          | 5,30 | 4,90 | 4,51 | 4,12 |
|                            | 43               | 5,98                          | 5,50 | 5,02 | 4,53 | 4,04 |