dati tecnici

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | SF11-8 MC FF | |
| **Condizioni di riferimento** | | |
| Pressione in aspirazione | **bar(a)** | **1** |
| Umidità Relativa | **%** | **0** |
| Temperatura in aspirazione | **°C** | **20** |
| Pressione operativa | **bar(g)** | **7** |
| **Limiti operativi** | | |
| Pressione operativa – max | **bar(g)** | **7,75** |
| Pressione operativa – min | **bar(g)** | **4** |
| Temperatura in aspirazione – max | **°C** | **40** |
| Temperatura ambinete – min | **°C** | **0** |
| **Prestazioni** | | |
| Portata aria resa in mandata riferita alle condizioni di riferimento. (F.A.D.) | **l/s** | **20,2** |
| Potenza assorbita all’asse, a pieno carico alle condizioni di riferimento. | **kW** | **10,4** |
| Elementi da 3,7 kW | **#** | **3** |
| Temperatura dell'aria compressa in mandata | **°C** | **25** |
| Portata d’aria di raffreddamento (cad elemento) | **m3/min** | **41** |
| Punto di rugiada in pressione – TAMB 20°C, 100% RH | **°C** | **3** |
| Refrigerante |  | **R134A** |
| Livello di pressione sonora | **dB(A)** | **60** |
| Alimentazione elettrica | **V/fase/Hz** | **400/3/50** |
| **Caratteristiche** | |  |
| Connessione aria compressa al processo | **G** | **1/2”** |
| Dimensioni (Lunghezza x Larghezza x Altezza) | **mm** | **1450x750x1844** |
| Peso | **kg** | **515** |

1. La portata d'aria indicata corrisponde alla Free Air Delivery (F.A.D.) ed è misurata secondo ISO 1217. La portata è garantita con una tolleranza di + 6%.
2. Il consumo specifico è garantito con una tolleranza di + 7%.
3. Il livello di pressione sonora è misurato secondo la norma ISO 2151 in campo libero a 1 mt di distanza con una tolleranza di + 3 dB(A).