**DATI TECNICI**

**CD 150+PC 11bar 230V 50Hz**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condizioni di riferimento** |  |  |
| Pressione aria compressa in ingresso | bar (e) | 7 |
| Temperatura aria ambiente | °C | 25 |
| Temperatura aria compressa in ingresso | °C | 35 |
| Punto di rugiada alla pressione d'esercizio di 7 Bar(e) | °C | -40 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Limiti operativi** |  |  |
| Pressione aria compressa in ingresso – max | bar (e) | 11 |
| Pressione aria compressa in ingresso – min | bar (e) | 4 |
| Temperatura max. ambiente | °C | 40 |
| Temperatura min. ambiente | °C | 1 |
| Temperatura max. ingresso aria compressa | °C | 50 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prestazioni** |  |  |
| Portata in ingresso 1 | l/s | 150 |
| Purga media – riferita portata nominale 2 | % | ≤18 |
| Scambio colonna 2 | sec | 180 |
| Caduta di pressione alla massima portata | bar(e) | 0,16 |
| Potenza elettrica installata | W | 63 |
| Materiale essiccante | Allumina Attivata |
| Carica materiale essiccante – per colonna | kg | 85 |
| Alimentazione | V/ph/Hz | 230/1/50 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dimensioni e peso** |  |  |
| Connessioni IN / OUT | “G | 1 1/2” |
| Lunghezza | mm | 850 |
| Profondità | mm | 1.090 |
| Altezza | mm | 1.735 |
| Peso | kg | 415 |

**NOTE**

1. alla pressione di 1bar(a), temperatura di 20°C e misurata in accordo ISO 7183-1
2. dati riferiti all’essiccatore con scambio a tempo; nel caso di essiccatore in versione Purge Control la gestione del PDP e dello scambio colonne è demandata al modulo eletronico MK5.

Per prestazioni a condizioni differenti da quelle indicate utilizzare i fattori di correzione.