

**ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE**
**MODELLO:**
**ED 24 230/1/50**

Capacità nominale\*

|                                  |                                |                       |                   |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>Portata</b>                   | m <sup>3</sup> /h              | 24                    |                   |
|                                  | l/min                          | 400                   |                   |
|                                  | cfm                            | 14,1                  |                   |
| <b>Temperatura aria ingresso</b> | °C / °F                        | 35 / 95               | (Max 60 / 140)    |
| <b>Temperatura aria uscita</b>   | °C / °F                        | 27 / 81               | (Max 47 / 117)    |
| <b>Temperatura Ambiente</b>      | °C / °F                        | 25 / 77               | (Max 50 / 122)    |
| <b>Pressione Nominale</b>        | bar / psi                      | 7,0 / 101,5           | (Max 16 / 232)    |
| <b>Perdita carico</b>            | bar / psi                      | 0,04 / 0,58           | (Max 0,34 / 4,93) |
| <b>Punto rugiada</b>             | °C / °F                        | 3 / 37                |                   |
| <b>Alimentazione</b>             | V/Ph/Hz                        | 230/1/50              | (±10% / -- / ±1)  |
| <b>Consumo nominale</b>          | kW                             | 0,12                  | (Max 0,17)        |
| <b>Assorbimento nominale</b>     | A                              | 0,9                   | (Max 1,04)        |
| <b>Assorbimento spunto</b>       | A                              | 8,5                   |                   |
| <b>Peso</b>                      | kg / Lbs                       | 19 / 42               |                   |
| <b>Attacchi aria</b>             | IN/OUT                         | 3/8" BSP              |                   |
| <b>Tipo refrigerante</b>         | Freon / kg / t CO <sub>2</sub> | R513A / 0,135 / 0,085 |                   |

**Caratteristiche tecniche**

|                            |                         |                              |              |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|
| <b>Centralina comando:</b> | A controllo elettronico | <b>Separatore condensa:</b>  | Demister     |
| <b>Condensatore:</b>       | Ad aria                 | <b>Compressore:</b>          | Ermetico     |
| <b>Ventilatore:</b>        | Premente                | <b>Installazione:</b>        | Interna      |
| <b>Scambiatore calore:</b> | Pacco Alluminio         | <b>Scaricatore condensa:</b> | Temporizzato |
| <b>Metodo espansione:</b>  | Capillare               | <b>Protezione elettrica:</b> | IP 42        |

\* Condizioni riferite a una portata d'aria FAD 20°C (68°F), 1 bar (14.5 psig), e alle seguenti condizioni operative: 7 bar (100 psig) pressione di esercizio, 3°C (37°F) dewpoint in pressione, 25°C (77°F) temperatura ambiente, 35°C (95°F) temperatura d'aria compressa in ingresso.

**Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%**

|                                                                                     |                     |                                                                                     |                               |                                                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | Punto ingresso aria |  | Alimentazione                 |  | Flusso dell'aria |
|  | Punto uscita aria   |  | Punto per lo scarico condensa |                                                                                       |                  |

