

## ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE

**MODELLO:**

**DD 280 230/1/50**

Capacità nominale\*

<b>Portata</b>	m <sup>3</sup> /h	280	
	l/min	4667	
	cfm	164,8	
<b>Temperatura aria ingresso</b>	°C / °F	35 / 95	(Max 55 / 131)
<b>Temperatura aria uscita</b>	°C / °F	27 / 81	(Max 47 / 117)
<b>Temperatura Ambiente</b>	°C / °F	25 / 77	(Max 45 / 113)
<b>Pressione Nominale</b>	bar / psi	7,0 / 101,5	(Max 16 / 232)
<b>Perdita carico</b>	bar / psi	0,26 / 3,8	(Max 0,34 / 4,9)
<b>Punto rugiada</b>	°C / °F	7 / 45	
<b>Alimentazione</b>	V/Ph/Hz	230/1/50	(±10% / -- / ±1)
<b>Consumo nominale</b>	kW	0,6	(Max 0,93)
<b>Assorbimento nominale</b>	A	2,71	(Max 4,23)
<b>Assorbimento spunto</b>	A	17	
<b>Peso</b>	Kg / Lbs	62 / 137	
<b>Attacchi aria</b>	IN/OUT	1" BSP	
<b>Tipo refrigerante</b>	Freon	<b>R407C</b>	

### 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, 7°C (44.5°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%**

