

**ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE**
**MODELLO:**
**ED1800W 400/3/50**

Capacità nominale\*

<b>Portata</b>	m <sup>3</sup> /h	1800	
	l/min	30000	
	cfm	1059,4	
<b>Temperatura aria ingresso</b>	°C / °F	35 / 95	(Max 60 / 140)
<b>Temperatura aria uscita</b>	°C / °F	27 / 81	(Max 40 / 104)
<b>Temperatura acqua</b>	°C / °F	29,4 / 84	(Max 40 / 104)
<b>Consumo acqua</b>	m <sup>3</sup> /h	2,1	(Max 2,6)
<b>Pressione Nominale</b>	bar / psi	7,0 / 102	(Max 14 / 203)
<b>Perdita carico</b>	bar / psi	0,23 / 3,34	(Max 0,36 / 5,22)
<b>Punto rugiada</b>	°C / °F	3 / 37	
<b>Alimentazione</b>	V/Ph/Hz	400/3/50	(±10% / -- / ±1)
<b>Consumo nominale</b>	kW	2,42	(Max 4,81)
<b>Assorbimento nominale</b>	A	6,24	(Max 8,94)
<b>Assorbimento spunto</b>	A	50	
<b>Peso</b>	kg / Lbs	244 / 538	
<b>Attacchi aria</b>	IN/OUT	3" BSP	
<b>Attacchi acqua</b>	IN/OUT	3/4" BSP	
<b>Pressione acqua</b>	bar / psi	Min. 2 / 29 - Max. 10 / 145	
<b>Temperatura Ambiente</b>	°C / °F	25 / 77	(Max 46 / 115)
<b>Tipo refrigerante</b>	Freon / kg / t CO <sub>2</sub>	<b>R407C / 4,7 / 8,338</b>	

**Caratteristiche tecniche**

<b>Centralina comando:</b>	A controllo elettronico	<b>Separatore condensa:</b>	Demister
<b>Condensatore:</b>	Raffreddato ad acqua, a fascio tubiero	<b>Compressore:</b>	Ermetico
<b>Regolatore flusso acqua:</b>	Valvola pressostatica	<b>Installazione:</b>	Interna
<b>Scambiatore calore:</b>	Pacco Alluminio	<b>Scaricatore condensa:</b>	No loss (Smart drain)
<b>Metodo espansione:</b>	Tubi capillari + by-pass	<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, 29.4°C (84.9°F) temperatura acqua, 35°C (95°F) temperatura d'aria compressa in ingresso.

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

	Punto ingresso aria		Alimentazione	WI	Punto ingresso acqua
	Punto uscita aria		Punto per lo scarico condensa	WO	Punto uscita acqua

