

## ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE

**MODELLO:** **ESD 1500 400/3/50**

Capacità nominale\*

<b>Portata</b>	m <sup>3</sup> /h	1500	
	l/min	25000	
	cfm	882,9	
<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 46 / 115)
<b>Pressione Nominale</b>	bar / psi	7,0 / 102	(Max 14 / 203)
<b>Perdita carico</b>	bar / psi	0,16 / 2,3	(Max 0,36 / 5,2)
<b>Punto rugiada</b>	°C / °F	3 / 37	
<b>Consumo</b>	kW	2,455	(Max 4,945)
<b>Alimentazione</b>	V/Ph/Hz	400/3/50	(±10% / -- / ±1)
<b>Assorbimento nominale</b>	A	6,2	(Max 9,54)
<b>Assorbimento spunto</b>	A	50	
<b>Peso</b>	kg / Lbs	394 / 869	
<b>Attacchi aria</b>	IN/OUT	3"	
<b>Tipo refrigerante</b>	Freon / kg / t CO <sub>2</sub>	<b>R407C / 3,5 / 6,209</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>	Aspirante	<b>Installazione:</b>	Interna
<b>Scambiatore calore:</b>	Pacco Alluminio	<b>Scaricatore condensa:</b>	No loss (Smart drain)
<b>Circolatore glicole:</b>	Centrifugo	<b>Protezione elettrica:</b>	IP 42
<b>Metodo espansione:</b>	Capillare		

\* 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

Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%

