

ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE

MODELLO:

ESD 1000 400/3/50

Capacità nominale*

Portata	m ³ /h	1000	
	l/min	16667	
	cfm	588,9	
Temperatura aria ingresso	°C / °F	35 / 95	(Max 60 / 140)
Temperatura aria uscita	°C / °F	27 / 81	(Max 47 / 117)
Temperatura Ambiente	°C / °F	25 / 77	(Max 50 / 122)
Pressione Nominale	bar / psi	7,0 / 102	(Max 13 / 189)
Perdita carico	bar / psi	0,24 / 3,5	(Max 0,34 / 4,9)
Punto rugiada	°C / °F	3 / 37	
Consumo	kW	1,943	(Max 3,513)
Alimentazione	V/Ph/Hz	400/3/50	(±10% / -- / ±1)
Assorbimento nominale	A	3,99	(Max 5,93)
Assorbimento spunto	A	45	
Peso	kg / Lbs	237 / 523	
Attacchi aria	IN/OUT	2"	
Tipo refrigerante	Freon / kg / t CO ₂	R407C / 2,25 / 3,991	

Caratteristiche tecniche

Centralina comando:	A controllo elettronico	Separatore condensa:	Demister
Condensatore:	Ad aria	Compressore:	Ermetico
Ventilatore:	Aspirante	Installazione:	Interna
Scambiatore calore:	Pacco Alluminio - 3 Layers	Scaricatore condensa:	No loss (Smart drain)
Circolatore glicole:	Centrifugo	Protezione elettrica:	IP 42
Metodo espansione:	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%

