

ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE
MODELLO:
ED20000W 400/3/50

Capacità nominale*

Portata	m ³ /h	20000	
	l/min	333333	
	cfm	11771,6	
Temperatura aria ingresso	°C / °F	35 / 95	(Max 60 / 140)
Temperatura aria uscita	°C / °F	27 / 81	(Max 40 / 104)
Temperatura acqua	°C / °F	29,4 / 84	(Max 40 / 104)
Consumo acqua	m ³ /h	28,6	(Max 35,8)
Pressione Nominale	bar / psi	7,0 / 102	(Max 13 / 189)
Perdita carico	bar / psi	0,29 / 4,21	(Max 0,34 / 4,93)
Punto rugiada	°C / °F	3 / 37	
Alimentazione	V/Ph/Hz	400/3/50	(±10% / -- / ±1)
Consumo nominale	kW	2 x 16,26	(Max 2 x 29,03)
Assorbimento nominale	A	2 x 30,35	(Max 2 x 47,19)
Assorbimento spunto	A	2 x 270	
Peso	kg / Lbs	2330 / 5.138	
Attacchi aria	IN/OUT	2 x DN 200 PN16	
Attacchi acqua	IN/OUT	2 x 2" BSP	
Pressione acqua	bar / psi	Min. 2 / 29 - Max. 10 / 145	
Temperatura Ambiente	°C / °F	25 / 77	(Max 46 / 115)
Tipo refrigerante	Freon / kg / t CO ₂	R407C / 2x20,5 / 72,74	

Caratteristiche tecniche

Centralina comando:	A controllo elettronico	Separatore condensa:	Demister
Condensatore:	Raffreddato ad acqua, a fascio tubiero	Compressore:	Ermetico
Regolatore flusso acqua:	Valvola pressostatica	Installazione:	Interna
Scambiatore calore:	Pacco Alluminio	Scaricatore condensa:	No loss (Smart drain)
Metodo espansione:	Tubi capillari + by-pass	Protezione elettrica:	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

