

ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE

MODELLO:

HTD 50 230/1/50

Capacità nominale*

Portata	m ³ /h	50	
	l/min	833	
	cfm	29,4	
Temperatura aria ingresso	°C / °F	60 / 140	(Max 82 / 180)
Temperatura aria uscita	°C / °F	27 / 81	(Max 47 / 117)
Temperatura Ambiente	°C / °F	25 / 77	(Max 45 / 113)
Pressione Nominale	bar / psi	7,0 / 101,5	(Max 16 / 232)
Perdita carico	bar / psi	0,17 / 2,47	(Max 0,34 / 4,93)
Punto rugiada	°C / °F	7 / 45	
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	(±10% / -- / ±1)
Consumo nominale	kW	0,28	(Max 0,4)
Assorbimento nominale	A	1,74	(Max 2,26)
Assorbimento spunto	A	10,8	
Peso	Kg / Lbs	34 / 75	
Attacchi aria	IN/OUT	½" BSP	
Tipo refrigerante	Freon	R513A	

Caratteristiche tecniche

Centralina comando:	A controllo elettronico	Separatore condensa:	Demister
Condensatore:	Ad aria	Compressore:	Ermetico
Ventilatore:	Aspirante	Installazione:	Interna
Scambiatore calore:	Pacco Alluminio	Scaricatore condensa:	Temporizzato
Metodo espansione:	Capillare	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, 25°C (77°F) temperatura ambiente, 60°C (140°F) temperatura d'aria compressa in ingresso.

Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%

 Punto ingresso aria	 Alimentazione	 Flusso dell'aria
 Punto uscita aria	 Punto per lo scarico condensa	

