

ESSICCATORE D'ARIA COMPRESSA A REFRIGERAZIONE

MODELLO: DD 180 230/1/50 [230/1/60]

Capacità nominale*

Portata	m ³ /h	180	
	l/min	3000	
	cfm	105,9	
Temperatura aria ingresso	°C / °F	35 / 95	(Max 55 / 131)
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	0,26 / 3,8	(Max 0,34 / 4,9)
Punto rugiada	°C / °F	7 / 45	
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50 [230/1/60]	(±10% / -- / ±1)
Consumo nominale	kW	0,47 [0,57]	(Max 0,63 [0,73])
Assorbimento nominale	A	3,20 [3,29]	(Max 3,83 [3,84])
Assorbimento spunto	A	18 [20]	
Peso	Kg / Lbs	36 / 79	
Attacchi aria	IN/OUT	¾" BSP	
Tipo refrigerante	Freon	R513A	

Caratteristiche tecniche

Centralina comando:	A controllo elettronico	Separatore condensa:	Demister
Condensatore:	Ad aria	Compressore:	Ermetico
Ventilatore:	Premente	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, 7°C (44.5°F) dewpoint in pressione, 25°C (77°F) temperatura ambiente, 35°C (95°F) temperatura d'aria compressa in ingresso.

Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%

