

REFRIGERATORI FINALI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

MODELLO:

AV 500

Modo di installazione

Verticale

Capacità nominale*


Portata	m ³ /h	3000		
	l/min	50000		
	cfm	1765,7		
Pressione di esercizio - Lato aria	bar / psi	7,0 / 101,5 (Max 16 / 232)		
Perdita di carico	bar / psi	0,150 / 2,2		
Temperatura ingresso aria	°C / °F	120 / 248 (Max 200 / 392)		
Temperatura ingresso acqua	°C / °F	15 / 59 (Max 40 / 104)		
Temperatura uscita aria	°C / °F	34 / 93 (Max 66 / 151)		
Consumo acqua	m ³ /h	6,40		
	l/min	106,67		
	cfm	3,767		
Temperatura uscita acqua	°C / °F	28,6 / 84		
Pressione di esercizio - Lato acqua	bar / psi	3,0 / 43,5 (Max 7 / 102)		
Connessioni aria	IN	DN 175		
	OUT	DN 125		
Attacchi acqua	IN / OUT	1"¼ BSP		
Scarico condensa	G	1" BSP		
Dimensioni	A	1300 mm	B	235 mm
	A1	125 mm	C	770 mm
	A2	1175 mm	D	194 mm
	E	645 mm	H	2215 mm
	Peso	Kg / Lbs	159,5 / 352	

Caratteristiche tecniche

Separatore condensa:	Centrifugo	Mantello colonna:	Acciaio al carbonio
Scaricatore condensa:	Manuale, con rubinetto	Separatore di condensa:	Acciaio al carbonio
Fascio tubiero scambiatore:	Acciaio inox		

* Condizioni riferite a una portata d'aria FAD 20°C (68°F), 1 bar (14.5 psig)

Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%

AI	Ingresso aria	WI	Ingresso acqua	 Scarico condensa
AO	Uscita aria	WO	Uscita acqua	

