

SCHEDA TECNICA

CODICE: 01A.A108.VAG.0

Rev.03 Pag.1/1 Data 13/09/2022

REFRIGERATORI FINALI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

MODELLO: AV 1800 Modo di installazione Verticale

		Capacit	à nominale*	
Portata	m³/h I/min cfm	18	0800 30000 356,6	
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	m³/h I/min cfm	22,20 370,00 13,066		
Temperatura uscita acqua	°C / °F	28,2 / 82		(Max 7 / 102)
Pressione di esercizio - Lato acqua	bar / psi	3,0 / 43,5		
Connessioni aria	IN OUT	DN 350 DN 200		
Attacchi acqua	IN / OUT	2" BSP		
Scarico condensa	G	2" BSP		
Dimensioni	A	1300 mm	B	340 mm
	A1	125 mm	C	925 mm
	A2	1175 mm	D	356 mm
	E	980 mm	H	2545 mm

Peso Kg / Lbs 502 / 1.107

Caratteristiche tecniche

Fascio tubiero scambiatore:

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

Prestazioni e dati tecnici: +/- 5%

Al Ingresso aria	WI Ingresso acqua Scarico condensa
AO Uscita aria	WO Uscita acqua
	AI ∜ E
	DA WO

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