

**REFRIGERATORI FINALI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA**
**MODELLO:**

AV 2100

Modo di installazione

Verticale

Capacità nominale\*

<b>Portata</b>	m <sup>3</sup> /h	12600		
	l/min	210000		
	cfm	7416,1		
<b>Pressione di esercizio - Lato aria</b>	bar / psi	7,0 / 101,5	(Max 16 / 232)	
<b>Perdita di carico</b>	bar / psi	0,150 / 2,2		
<b>Temperatura ingresso aria</b>	°C / °F	120 / 248	(Max 200 / 392)	
<b>Temperatura ingresso acqua</b>	°C / °F	15 / 59	(Max 40 / 104)	
<b>Temperatura uscita aria</b>	°C / °F	34 / 93	(Max 66 / 151)	
<b>Consumo acqua</b>	m <sup>3</sup> /h	27,00		
	l/min	450,00		
	cfm	15,892		
<b>Temperatura uscita acqua</b>	°C / °F	28,1 / 82		
<b>Pressione di esercizio - Lato acqua</b>	bar / psi	3,0 / 43,5	(Max 7 / 102)	
<b>Connessioni aria</b>	IN	DN 400		
	OUT	DN 200		
<b>Attacchi acqua</b>	IN / OUT	2"½ BSP		
<b>Scarico condensa</b>	G	2" BSP		
<b>Dimensioni</b>	A	1500 mm	B	340 mm
	A1	150 mm	C	925 mm
	A2	1320 mm	D	406 mm
	E	980 mm	H	2770 mm
<b>Peso</b>	Kg / Lbs	542,5 / 1.196		

**Caratteristiche tecniche**

<b>Separatore condensa:</b>	Centrifugo	<b>Mantello colonna:</b>	Acciaio al carbonio
<b>Scaricatore condensa:</b>	Manuale, con rubinetto	<b>Separatore di condensa:</b>	Acciaio al carbonio
<b>Fascio tubiero scambiatore:</b>	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	

