

## REFRIGERATORI FINALI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

**MODELLO:**

AV 80

Modo di installazione

Verticale

Capacità nominale\*

<b>Portata</b>	m <sup>3</sup> /h	480		
	l/min	8000		
	cfm	282,5		
<b>Pressione di esercizio - Lato aria</b>	bar / psi	7,0 / 101,5	(Max 12 / 174)	
<b>Perdita di carico</b>	bar / psi	0,150 / 2,2		
<b>Temperatura ingresso aria</b>	°C / °F	120 / 248	(Max 120 / 248)	
<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	1,00		
	l/min	16,67		
	cfm	0,589		
<b>Temperatura uscita acqua</b>	°C / °F	29,1 / 84		
<b>Pressione di esercizio - Lato acqua</b>	bar / psi	3,0 / 43,5	(Max 7 / 102)	
<b>Connessioni aria</b>	IN	2"½ BSP (DN 65)		
	OUT	1"½ BSP		
<b>Attacchi acqua</b>	IN / OUT	¾" BSP		
<b>Scarico condensa</b>	G	¾" BSP		
<b>Dimensioni</b>	A	1300 mm	B	37 mm
	A1	157 mm	C	385 mm
	A2	1297 mm	D	89 mm
	E	225 mm	H	1870 mm
	<b>Peso</b>	Kg / Lbs	29 / 64	

**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>	Alluminio
<b>Fascio tubiero scambiatore:</b>	Rame		

\* 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	

