

## REFRIGERATORI FINALI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

### MODELLO:

AV 30

Modo di installazione

Verticale

Capacità nominale\*

Portata	m <sup>3</sup> /h	180		
	l/min	3000		
	cfm	105,9		
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 120 / 248)	
Temperatura ingresso acqua	°C / °F	15 / 59	(Max 40 / 104)	
Temperatura uscita aria	°C / °F	34 / 93	(Max 66 / 151)	
Consumo acqua	m <sup>3</sup> /h	0,50		
	l/min	8,33		
	cfm	0,294		
Temperatura uscita acqua	°C / °F	25 / 77		
Pressione di esercizio - Lato acqua	bar / psi	3,0 / 43,5	(Max 7 / 102)	
Connessioni aria	IN	1"½ BSP (DN 50)		
	OUT	1"½ BSP		
Attacchi acqua	IN / OUT	½" BSP		
Scarico condensa	G	¾" BSP		
Dimensioni	A	850 mm	B	37 mm
	A1	140 mm	C	385 mm
	A2	830 mm	D	76 mm
	E	135 mm	H	1365 mm
Peso	Kg / Lbs	18 / 40		

### Caratteristiche tecniche

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

