

Garantía anticorrosión para armarios de **25 años**

Garantía para componentes estructurales de **10 años**

Garantía para el módulo de control electrónico, motor y bomba de **2 años**

## Especificaciones técnicas

Caudal de aire @ 80 Pa	Estándar del sector (m³/h)	10800
Capacidad de refrigeración*	(kW)	16,3
Consumo de energía (total)	Máximo de vatios	1440
	Corriente máxima (amp)	7,0
Fuente de alimentación	Tensión / Fases / Hz	220-240 / 1 / 50
Controlador	Tipo	Digital
Ventilador	Tipo	Axial
	Diám. (mm)	534
Motor	Tipo	Inversor
	Velocidad máx. (rpm)	1700 VAR
	Máximo de vatios de salida	950
	Sobrecarga y fusibles	Dos fusibles únicos
Bomba	Tipo	Centrífugo
	Motor	Síncrono
	Clasificación de vatios (entrada)	25
	Tasa de flujo de aire (l/min)	21
	Tensión / Fases / Hz	230 / 1 / 50
Panel de refrigeración Chillcel	Tamaño (mm)	850 x 526 (A) x 120 (4 paneles)
	Área de panel (m²)	1,79
	Capacidad del tanque (l)	23
Agua	Entrada (mm/pulgadas)	Adaptador BSP macho de 12,7 / ½ in
	Drenado (mm/pulgadas)	Adaptador BSP macho de 40 / 1½ in
Embalaje	Dimensiones incluido el palé (mm)	1150 x 1150 x 902 (A)
	Volumen (m³)	1,20
	Peso (kg)	68
	Funcionamiento (kg)	91
Conducto de conexión (bordes en bruto)	Longitud x anchura (mm)	550 x 550

\*Capacidad de refrigeración medida según la normativa australiana AS2913-2000, temperatura ambiental de 38 °C para bulbo seco y 21 °C para bulbo húmedo, con una temperatura de salida de la habitación de 27,4 °C.

[breezair.com](http://breezair.com)

[eurosales@seeleyinternational.com](mailto:eurosales@seeleyinternational.com)

**Seeley International Reino Unido**

Unit 11 Byron Business Centre  
Duke Street  
Hucknall Nottingham  
NG15 7HP United Kingdom

Teléfono +44 (0)115 9635630

**Seeley International Francia**

320 avenue Berthelot  
69371 Lyon cedex 08  
France

Teléfono +33 (0) 472 7847 80

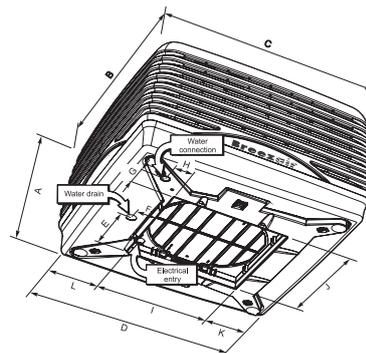
**Seeley International Italia**

Policiano 72M  
52100 Arezzo Italy

Teléfono: +39 (0) 575 97189



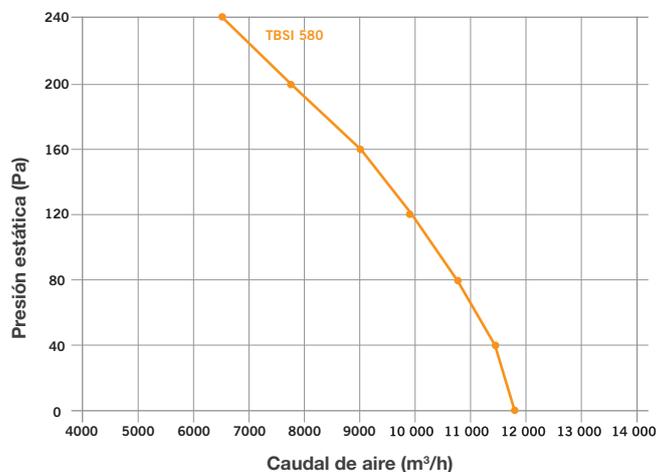
## DETALLES DEL ARMARIO



Número de modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
<b>TBSI 580</b>	835	1150	1150	1080	275	95	82	82	555	555	249	279

Nota: Todas las dimensiones están en mm.

## CURVAS DE LOS VENTILADORES



Número de modelo	Clasificación STD del sector m³/h @ 80 Pa	Motor (vatios)	Entrega de aire certificada (m³/h) (presión estática Pa)						
			0	40	80	120	160	200	240
<b>TBSI 580</b>	10 800	950	11 880	11 448	10 800	9972	9000	7884	6552

## Tabla de temperaturas del aire de descarga del enfriador

Temperatura de bulbo seco ambiental °C	% de humedad ambiental relativa								
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
10	2,5	3,5	4,4	5,2	6,1	6,9	7,7	8,5	9,3
15	5,9	7,1	8,2	9,3	10,4	11,3	12,3	13,2	14,1
20	9,2	10,6	12,0	13,3	14,6	15,8	16,9	18,1	19,0
25	12,3	14,1	15,8	17,3	18,8	20,2	21,5	22,7	23,9
30	15,4	17,5	19,5	21,3	23,0	24,6	26,1	27,5	28,8
35	18,4	21,0	23,3	25,4	27,3	29,1	30,7	32,2	33,7
40	21,4	24,4	27,0	29,4	31,6	33,5	35,3	37,0	38,6
45	24,3	27,8	30,8	33,5	35,9	38,0	40,0	41,8	43,5
50	27,2	31,2	34,7	37,6	40,2	42,5	44,7	46,6	48,4

Esta tabla representa temperaturas de aire aproximadas basadas en un rendimiento de refrigeración al nivel del mar. A partir de pruebas llevadas a cabo según la normativa australiana 2913.