Breezair®
NUMBER ONE IN NATURAL COOLING

TBS 580

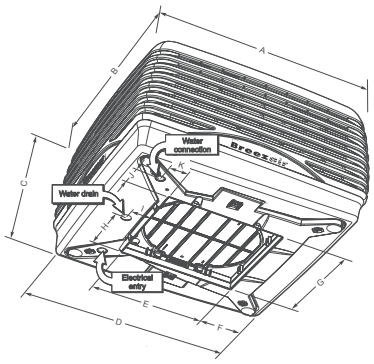
Garantía anticorrosión para armarios de	Garantía para componentes estructurales de	Garantía para el módulo de control electrónico, motor y bomba de
25 años	**10 años**	**2 años**

Especificaciones técnicas

		TBS 580
Caudal de aire @ 80 Pa	Estándar del sector (m³/h)	10 440
Capacidad de refrigeración*	(kW)	15,5
Consumo de energía (total)	Máximo de vatios	1260
	Corriente máxima (amp)	6,0
Fuente de alimentación	Tensión / Fases / Hz	220-240 / 1 / 50
Controlador	Tipo	Digital
Ventilador	Tipo	Axial
	Diám. (mm)	541
Motor	Tipo	PSC
	Velocidad máx. (rpm)	1360 VAR
	Máximo de vatios de salida	950
	Sobrecarga y fusibles	Restablecimiento automático y fusible único
	Estanqueidad	IP24
Bomba	Tipo	Centrífugo
	Motor	Síncrono
	Clasificación de vatios (entrada)	25
	Tasa de flujo de aire (l/min)	21
	Tensión / Fases / Hz	230 / 1 / 50
	Sobrecarga	Restablecimiento automático
	Índice de estanqueidad	IPX4
Panel de refrigeración Chillcel	Tamaño (mm)	850 x 526 (A) x 120 (4 paneles)
	Área de panel (m²)	1,79
Agua	Capacidad del tanque (l)	23
	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.

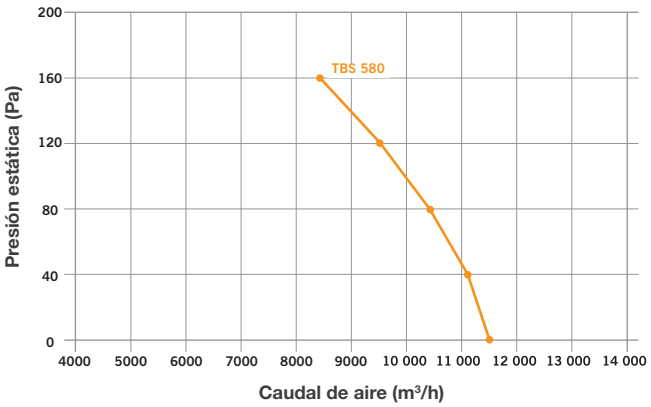
DETALLES DEL ARMARIO



Número de modelo	A	B	C	D	E*	F	G*	H	I	J	K
TBS 580	1150	1150	835	1080	555	250	555	275	95	82	82

Nota: Todas las dimensiones están en mm. *Dimensiones del gotero

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
TBS 580	10 440	950	11 520	11 090	10 440	9540	8460

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.

breezair.com
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**

AUSTRALIAN MADE & OWNED

SEELEY INTERNATIONAL