

Breeza 



Ficha técnica de TBSI 580



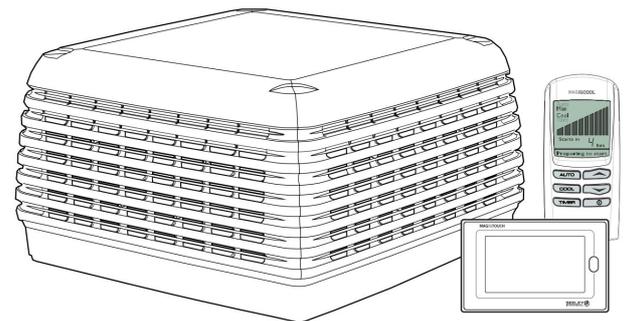
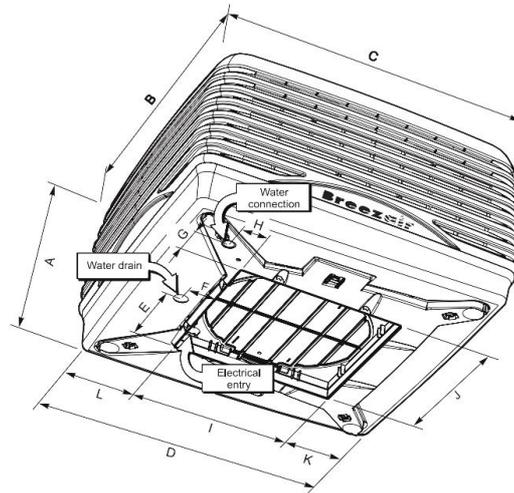
Rendimiento de refrigeración evaporativa y eficiencia energética

El primer enfriador evaporativo con ventilador axial e inversor: Ahora con la aplicación inteligente Wi-Fi.

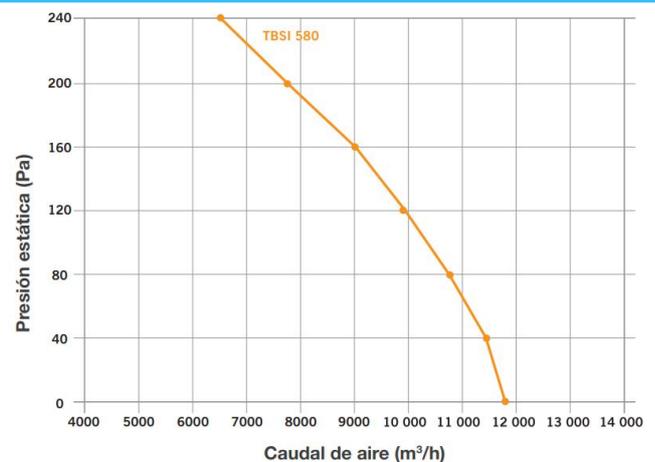
Especificaciones técnicas

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	
	Tipo	Centrífugo
Bomba	Motor	Síncrono
	Clasificación de vatios (entrada)	25
	Tasa de flujo de aire (l/min)	21
	Tensión / Fases / Hz	230 / 1 / 50
	Sobrecarga	Restablecimiento automático
Panel de refrigeración Chillcel	Índice de estanqueidad	IPX4
	Tamaño (mm)	850 X 526 (A) X 120 (4 paneles)
Agua	Área de panel (m2)	1.79
	Capacidad del tanque (l)	23
	Entrada (mm/pulgadas)	Adaptador BSP macho de 12.7 / 1/2 in
Embalaje	Drenado (mm/pulgadas)	Adaptador BSP macho de 40 / 1/2 in
	Dimensiones incluido el palé (mm)	1150 x 1150 x 902 (A)
Conducto de conexión (bordes en bruto)	Volumen (m3)	1.20
	Peso (Kg)	68
	Funcionamiento (kg)	91
	Longitud x anchura (mm)	550 x 550

Detalles del gabinete



Curva de los ventiladores



*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.

Tabla de temperaturas del aire de descarga del enfriador

	% de humedad ambiental relativa									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
Temperatura de bulbo seco ambiental °C	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.

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
TBSI 580	10 800	950	11 880	11 448	10 800	9972	9000	7884	6552

¡Para más información ponte en **contacto** con nosotros!

Sé un **distribuidor** y sé parte de la revolución en el
enfriamiento de espacios para tus clientes

¿Tienes preguntas?

Hablemos

 [+52 1228 1088](tel:+5212281088)

 jorge@cg.international

 cg.international

