



Breezer®

LA TORRE BIOCLIMATICA

1 VENTAJAS

- ⦿ **Genera aire fresco 360°**
- ⦿ **Un elemento con una amplia superficie para publicidad**
- ⦿ **Consume un mínimo de 70W.**
- ⦿ **Requiere conexión de agua.**
- ⦿ **Impulsa 10.500 m³/h de aire fresco.**
- ⦿ **Reduce la temperatura hasta 10° C.**

2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

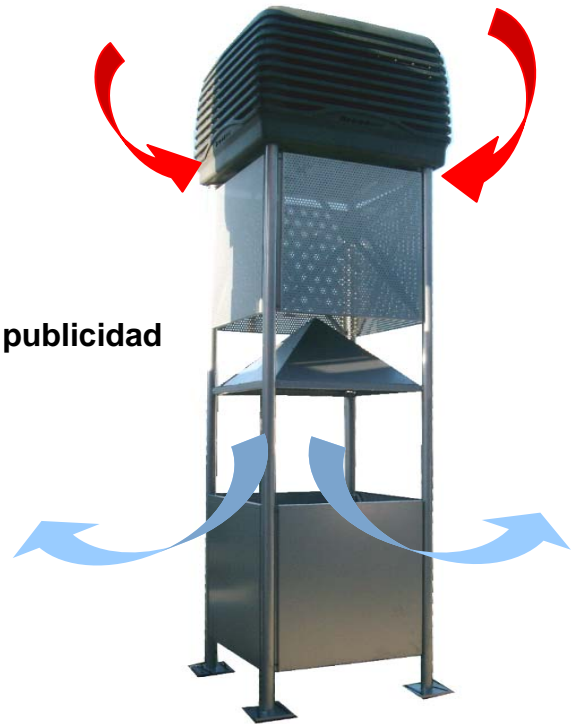
a) LA ESTRUCTURA:

El cuerpo principal de la torre estará compuesto de elementos modulares ensamblados entre sí y con las siguientes características:

- Realizada en hierro galvanizado lacado en pintura en polvo de alta resistencia.
- Dimensiones de la estructura en mm: 1000x1000x3000 (LxAxH)
- Dispone de 4 placas de anclaje para su fijación al suelo mediante tacos.
- Dispone de un deflector piramidal para mejorar la distribución del aire

b) EL BIOCLIMATIZADOR BREEZAIR TBA 550:

La unidad climatizadora refresca por enfriamiento evaporativo. Utilizando filtros de celulosa de larga duración.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIOCLIMATIZADOR TBA 550

Especificaciones		TBA 550
Corriente de aire	Alta velocidad a 80pa L/sec (m ³ /h)	3010 (10840)
Potencia de refrigeración*	kW	14,7
Potencia de consumo (total)	Vatios	1360
Ventilador	Diámetro en mm	541
Motor	Tipo	PSC
	Velocidad rpm	1360/var
	Vatios nominales	950
	Corriente en amperios	5,6
	Unidades de fuerza del capacitador	30
	Tensión (±10%)/ Fases/ Hz	230/1/50
	Sobrecarga	Reajuste automático
	Envolvente	IP 35
Bomba	Tipo	Centrífuga Síncrono de 2 polos encapsulado
	Vatios nominales (de entrada)	40
	Caudal l./min.	19 a 1,2 m. cabeza
	Sobrecarga	Reajuste automático
	Clasificación del envolvente	IP x 4
Refrigeración Chillcel[™]	Tamaño en mm	525 x 850 x 90 (4 piezas)
	Área de almohadillas en m ²	1,8
	Velocidad m./seg.	1,7
Agua	Capacidad en litros	23
	Canal de desagüe mm.	40 (Configurable según normativa local)
Envío	Dimensiones en mm. (palé incluido)	1150 x 1150 x 902 (A)
	Volumen en m ³	1,2
	Masa en Kg.	66
	Peso operativo en Kg.	89
Conducto de comunicación (con ribete natural)	Longitud x Anchura en mm.	550 x 550

Potencia de refrigeración calculada según el estándar australiano AS 2913 – 2000, ambiente de bulbo seco de 38°C y bulbo húmedo de 21°C, con temperatura de salida a la sala de 27,4°C