

# SMART FAN

## Refrigeración Industrial y Comercial

Tecnología de enfriamiento evaporativo líder en el mundo

---



**Dirección oficinas:**

C/ Industrials del Cartó 19.  
Pol. Ind Mas del Jutge  
46900 Torrent – Valencia (España).

**Datos de contacto:**

info@smartfan.es  
96 017 61 39  
smartfan.es



**SMART FAN**  
VENTILACIÓN INDUSTRIAL HVLS



# SMART FAN

## Cómo funciona el enfriamiento por aire evaporativo

La belleza del aire acondicionado evaporativo es su simplicidad. Es un proceso que se ha utilizado a lo largo de la historia: hace miles de años, los árabes colgaban mantas mojadas en las entradas a sus tiendas, mientras que los griegos colocaban macetas de terracota llenas de agua en sus puertas.

El aire acondicionado evaporativo aprovecha este proceso natural. Cada climatizador Breezair contiene almohadillas de enfriamiento grandes, que están empapadas con agua.

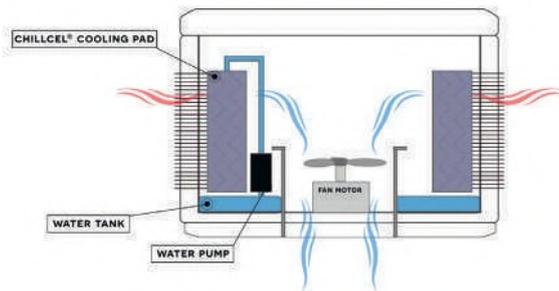
El aire caliente del ambiente (exterior) pasa a través del enfriador con un ventilador silencioso pero potente.

A medida que el aire caliente pasa a través de las almohadillas húmedas, el agua absorbe parte del calor a medida que se evapora. El aire fresco se envía al interior del edificio.

La evaporación natural enfría el aire, mientras que las almohadillas filtran parcialmente el polvo, el polen y otros contaminantes.

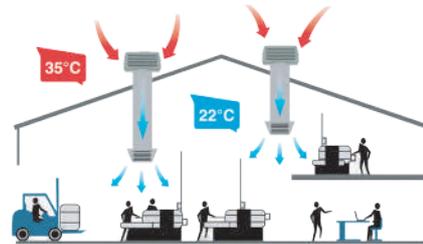
El resultado: un aire más sano, limpio y fresco, sin utilizar fluorocarbonos ni productos químicos potencialmente tóxicos.

1. El aire caliente del exterior se bombea hacia las almohadillas empapadas en agua.



2. A medida que el aire pasa a través de las almohadillas, el agua se evapora y el calor del aire se absorbe.

3. Esto reduce la temperatura del aire, que después se introduce a todo el edificio.



### PARA ESPACIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES

El enfriamiento evaporativo se está convirtiendo rápidamente en la única opción viable para enfriar grandes áreas. Los sistemas tradicionales de aire acondicionado a menudo no son una opción, debido a los altos costes de instalación y funcionamiento.



### AHORRO EN COSTES DE FUNCIONAMIENTO

Un sistema Breezair utiliza hasta un 87% menos de energía que los sistemas de aire acondicionado refrigerados. Los únicos componentes de un enfriador evaporativo que consumen energía son el ventilador y una bomba de agua.



### 100% FRESCO, NO RECIRCULANDO AIRE

Los sistemas de aire acondicionado tradicionales se basan en la recirculación del aire dentro del edificio, que en los espacios industriales puede estar lleno de humos y gérmenes. El enfriamiento evaporativo siempre usa aire fresco del exterior.



### FÁCIL DE MANTENER E INSTALAR

Sin compresor instalado y sin utilizar refrigerantes químicos para enfriar el aire, los enfriadores evaporativos Breezair son fáciles de instalar y aún más fáciles de mantener.



### TECNOLOGÍA VERDE

Los sistemas de enfriamiento evaporativo no contienen refrigerantes sintéticos dañinos. Compare esto con los sistemas refrigerados que utilizan potentes gases de efecto invernadero como los hidrofluorocarbonos o los clorofluorocarbonos, que agotan la capa de ozono.



### SOLO SE UTILIZA AGUA

Los enfriadores evaporativos solo usan agua y electricidad para funcionar. El sistema WATERManager detecta la calidad del agua con una sonda que envía una señal de regreso al módulo electrónico, que luego expulsa un poco de agua sucia y permite que entre agua limpia.

#### Dirección oficinas:

C/ Industrials del Cartó 19,  
Pol. Ind Mas del Jutge  
46900 Torrent - Valencia (España).

#### Datos de contacto:

info@smartfan.es  
96 017 61 39  
smartfan.es



**SMART FAN**  
VENTILACIÓN INDUSTRIAL HVLS



# SMART FAN

**Eficiencia óptima y confiabilidad insuperable**  
Especificaciones técnicas

## TBS 580

Flujo de aire a 80 Pa	Estándar en la industria	10010 m <sup>3</sup> /h 5890 cfm
Capacidad enfriamiento*	kW	16.8
Consumo de energía (total)	Watts max	1210
	Corriente máxima (amperios)	6.0
Fuente alimentación	Voltage / Etapas / Hz	220-240 / 1 / 50
Controlador	Tipo	Digital
Ventilador	Tipo	Axial
	Dia (mm)	541
Motor	Tipo	PSC
	Velocidad máxima (rpm)	1350 VAR
	Salida Vatios máx.	950
	Sobrecarga	Reinicio automático y fusible de "un disparo"
	Recinto	IP24
Bomba	Tipo	Centrifugo
	Motor	Sincrónico
	Clasificación Vatios (entrada)	25
	Tasa de flujo (L/min)	21
	Voltage / Etapas / Hz	230 / 1 / 50
	Sobrecarga	Auto reset
	Grado de protección	IPX4
Almohadilla de enfriamiento Chillcel	Medida (mm)	850 x 526 (H) x 120 (4 almohadillas)
	Área de la almohadilla (m <sup>2</sup> )	1.79
Agua	Capacidad del tanque (L)	23
	Entrada (mm / pulgadas)	12.7 / ½ macho BSP
	Drenaje (mm / pulgadas)	40 / 1½ macho BSP
Transporte	Dimensiones incluyendo palet (mm)	1150 x 1150 x 902 (H)
	Volumen (m <sup>3</sup> )	1.19
	Masa (kg)	68
	Operando (kg)	91
Conducto de conexión (borde crudo)	Largo x ancho (mm)	550 x 550

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

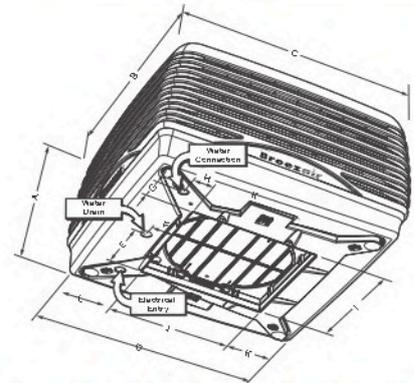
**Tabla de temperatura del aire de descarga del enfriador**

Bulbo seco ambiental Temperatura ° C	% De humedad relativa ambiental								
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
10	2.3	3.2	4.2	5.1	6.0	6.8	7.6	8.4	9.2
15	5.6	6.8	8.0	9.1	10.2	11.2	12.2	13.2	14.1
20	8.8	10.3	11.7	13.1	14.4	15.6	16.8	18.0	19.0
25	11.9	13.7	15.4	17.0	18.6	20.0	21.3	22.6	23.8
30	14.8	17.1	19.1	21.0	22.8	24.4	25.9	27.4	28.7
35	17.8	20.4	22.8	25.0	27.0	28.8	30.5	32.1	33.6
40	20.7	23.8	26.6	29.0	31.3	33.3	35.2	36.9	38.5
45	23.5	27.1	30.3	33.1	35.5	37.8	39.8	41.7	43.4
50	26.3	30.5	34.1	37.1	39.9	42.3	44.5	46.5	48.3

Esta tabla representa temperaturas de aire aproximadas basadas en el nivel del mar. De las pruebas realizadas según el estándar australiano sobre el rendimiento de 2913.



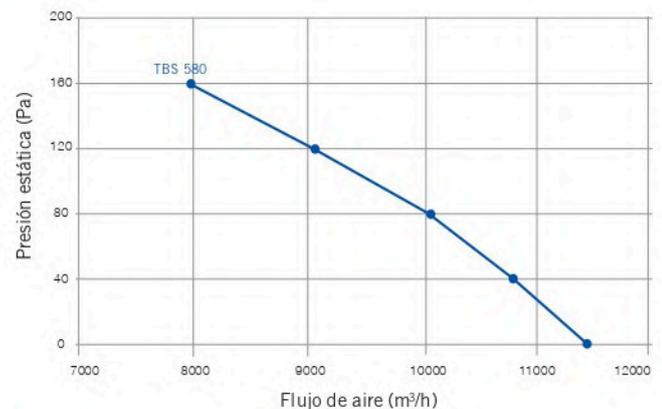
## DETALLES



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I*	J*	K	L
TBS 580	835	1150	1150	1080	275	95	82	82	555	555	249	279

Nota: todas las dimensiones están en mm \*Dimensiones del cuentagotas

## CURVA DEL VENTILADOR



Modelo	Clasificación STD industria m <sup>3</sup> /h @ 80Pa	Motor W	Suministro de aire certificado (m <sup>3</sup> /h) (presión estática Pa)				
			0	40	80	120	160
TBS 580	10010	950	11410	10800	10010	9070	7960

### Dirección oficinas:

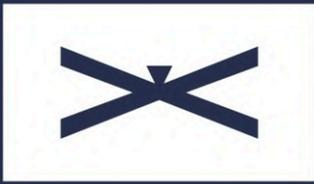
C/ Industrials del Cartó 19,  
Pol. Ind Mas del Jutge  
46900 Torrent - Valencia (España).

### Datos de contacto:

info@smartfan.es  
96 017 61 39  
smartfan.es



**SMART FAN**  
VENTILACIÓN INDUSTRIAL HVLS



# SMART FAN

El primer enfriador evaporativo axial inverter de alto rendimiento del mundo

## Especificaciones técnicas

### TBSI 580

Flujo de aire a 80 Pa	Estándar en la industria	10910 m <sup>3</sup> /h 6420 cfm
Capacidad enfriamiento*	kW	18.4
Consumo de energía (total)	Watts max	1500
	Corriente máxima (amperios)	7.0
Fuente alimentación	Voltage / Phases / Hz	220-240 / 1 / 50
Controlador	Tipo	Digital
Ventilador	Tipo	Axial
	Dia (mm)	534
Motor	Tipo	Inverter
	Velocidad máxima (rpm)	1700 VAR
	Salida Vatios máx.	950
	Sobrecarga	Two "One shot" fuse
	Protección	IP24
Bomba	Tipo	Centrifugo
	Motor	Sincrónico
	Clasificación Vatios (entrada)	25
	Tasa de flujo (L/min)	21
	Voltage / Phases / Hz	230 / 1 / 50
	Sobrecarga	Auto reset
Almohadilla de enfriamiento Chillcel	Medida (mm)	850 x 526 (H) x 120 (4 pads)
	Área de la almohadilla (m2)	1.79
Agua	Capacidad del tanque (L)	23
	Entrada (mm / pulgadas)	12.7 / ½ macho BSP
	Drenaje (mm / pulgadas)	40 / 1½ macho BSP
Transporte	Dimensiones incluyendo palet (mm)	1150 x 1150 x 902 (H)
	Volumen (m3)	1.19
	Masa (kg)	68
	Operando (kg)	91
Conducto de conexión (borde crudo)	Largo x ancho (mm)	550 x 550

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

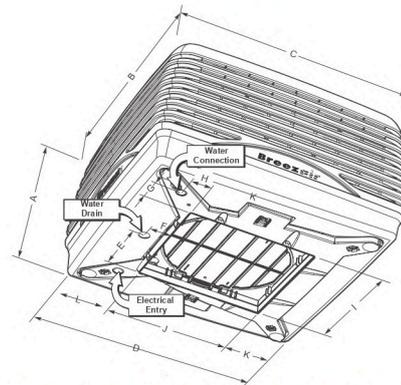
## Tabla de temperatura del aire de descarga del enfriador

Bulbo seco ambiental Temperatura ° C	% De humedad relativa ambiental								
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
10	2.2	3.2	4.2	5.1	5.9	6.8	7.6	8.4	9.2
15	5.6	6.8	8.0	9.1	10.2	11.2	12.2	13.2	14.1
20	8.8	10.3	11.7	13.1	14.4	15.6	16.8	18.0	19.0
25	11.8	13.7	15.4	17.0	18.6	20.0	21.3	22.6	23.8
30	14.8	17.1	19.1	21.0	22.8	24.4	25.9	27.4	28.7
35	17.7	20.4	22.8	25.0	27.0	28.8	30.5	32.1	33.6
40	20.7	23.7	26.5	29.0	31.2	33.3	35.2	36.9	38.5
45	23.5	27.1	30.3	33.1	35.5	37.8	39.8	41.7	43.4
50	26.3	30.5	34.1	37.1	39.8	42.2	44.5	46.4	48.3

Esta tabla representa las temperaturas del aire aproximadas según el rendimiento de enfriamiento, al nivel del mar. De las pruebas realizadas según el estándar australiano 2913.



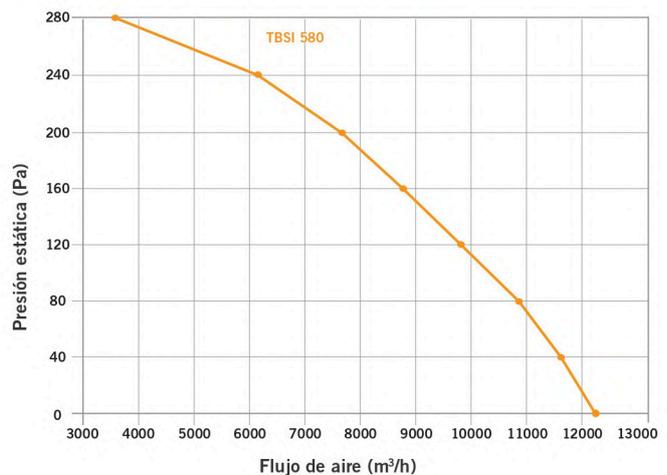
## DETALLES



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I*	J*	K	L
TBSI 580	835	1150	1150	1080	275	95	82	82	555	555	249	279

Nota: todas las dimensiones están en mm \*Dimensiones del cuentagotas

## CURVA DEL VENTILADOR



Modelo	Clasificación STD industria m <sup>3</sup> /h @ 80Pa	Motor W	Suministro de aire certificado (m <sup>3</sup> /h) (presión estática Pa)							
			0	40	80	120	160	200	240	280
TBSI 580	10910	950	12240	11660	10910	9860	8820	7700	6160	3600

### Dirección oficinas:

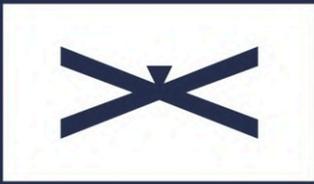
C/ Industrials del Cartó 19.  
Pol. Ind Mas del Jutge  
46900 Torrent - Valencia (España).

### Datos de contacto:

info@smartfan.es  
96 017 61 39  
smartfan.es



**SMART FAN**  
VENTILACIÓN INDUSTRIAL HVLS



# SMART FAN

## Ventilador centrífugo para un enfriamiento silencioso Especificaciones Técnicas

### EXS 220

Flujo de aire a 80 Pa	Estándar en la industria	9140 m <sup>3</sup> /h 5380 cfm
Capacidad enfriamiento*	kW	15.1
Consumo de energía (total)	Watts max	1860
	Corriente máxima (amperios)	9.0
Fuente alimentación	Voltage / Phases / Hz	220-240 / 1 / 50
Controlador	Tipo	Digital
Ventilador	Tipo	Centrífugo
	Diámetro x ancho (mm)	460 x 380
Motor	Tipo	Centrífugo
	Velocidad Máxima (rpm)	680 VAR
	Salida Vatios máx.	1500
	Sobrecarga	Auto reset
	Protección	IP2X
Bomba	Tipo	Centrífugo
	Motor	Sincrónico
	Clasificación Vatios (entrada)	25
	Tasa de fuljo (L/min)	21
	Voltage / Phases / Hz	230 / 1 / 50
	Sobrecarga	Auto reset
Almohadilla de enfriamiento Chillcel	Medida (mm)	850 x 635 (H) x 120 (4 pads)
	Área de la almohadilla (m <sup>2</sup> )	2.03
Agua	Capacidad del tanque (L)	11
	Entrada (mm / pulgadas)	12.7 / ½ macho BSP
	Drenaje (mm / pulgadas)	40 / 1½ macho BSP
Transporte	Dimensiones incluyendo palet (mm)	1160 x 1160 x 955 (H)
	Volumen (m <sup>3</sup> )	1.29
	Masa (kg)	87
	Operando (kg)	94
Conducto de conexión (borde crudo)	Largo x ancho (mm)	550 x 550

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

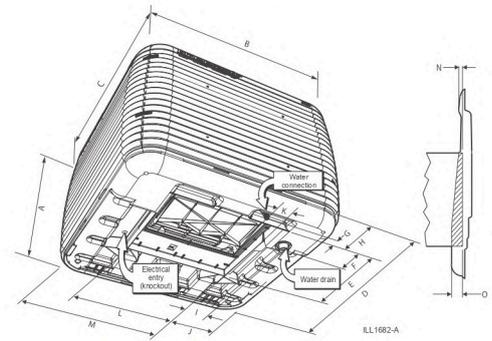
### Tabla de temperatura del aire de descarga del enfriador

Bulbo seco ambiental   Temperatura °C	% De humedad relativa ambiental								
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
10	2.3	3.3	4.2	5.1	6.0	6.8	7.7	8.5	9.2
15	5.6	6.9	8.0	9.1	10.2	11.2	12.2	13.2	14.1
20	8.8	10.3	11.8	13.1	14.4	15.6	16.8	18.0	19.0
25	11.9	13.8	15.5	17.1	18.6	20.0	21.4	22.6	23.9
30	14.9	17.2	19.2	21.1	22.8	24.4	26.0	27.4	28.7
35	17.9	20.5	22.9	25.1	27.1	28.9	30.6	32.1	33.6
40	20.8	23.9	26.6	29.1	31.3	33.3	35.2	36.9	38.5
45	23.6	27.2	30.4	33.1	35.6	37.8	39.8	41.7	43.4
50	26.5	30.6	34.2	37.2	39.9	42.3	44.5	46.5	48.3

Esta tabla representa las temperaturas del aire aproximadas basadas en el nivel del mar. De las pruebas realizadas al estándar australiano sobre el rendimiento de enfriamiento 2913.



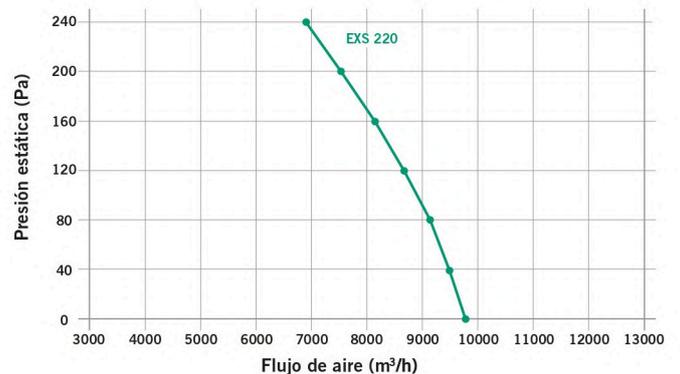
### DETALLES



Modelo	A	B	C	D	E*	F	G	H	I	J	K	L*	M	N	O
EXS 220	860	1160	1160	1108	555	109	38	182	81	274	118	555	834	38	84

Nota: todas las dimensiones están en mm \*Dimensiones del cuentagotas

### CURVA DEL VENTILADOR



Modelo	Clasificación STD industria m <sup>3</sup> /h @ 80Pa	Motor W	Suministro de aire certificado (m <sup>3</sup> /h) (presión estática Pa)						
			0	40	80	120	160	200	240
EXS 220	9140	1500	9790	9500	9140	8680	8140	7560	6910

### Dirección oficinas:

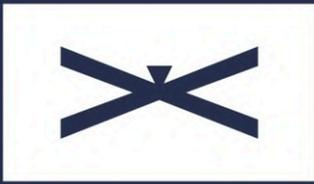
C/ Industrials del Cartó 19.  
Pol. Ind Mas del Jutge  
46900 Torrent - Valencia (España).

### Datos de contacto:

info@smartfan.es  
96 017 61 39  
smartfan.es



**SMART FAN**  
VENTILACIÓN INDUSTRIAL HVLS



# SMART FAN

Ofrece refrigeración evaporativa de alto rendimiento a un precio increíble.

## Especificaciones Técnicas

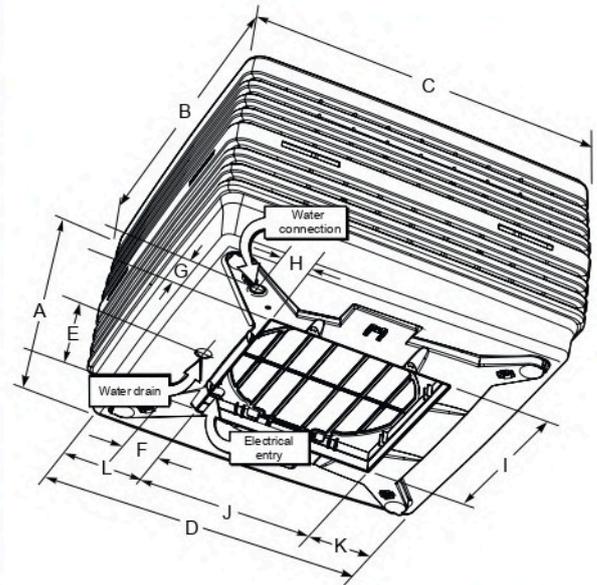
		CPQ 700	CPQ 1100X
Flujo de aire a 80 Pa	Actual (m <sup>3</sup> /h)	7200	10120
Capacidad enfriamiento*	(kW)	9.5	14.1
Eficiencia Evaporativa	(%)	85.1	86.3
Consumo de energía (total)	Watts max	870	1220
	Corriente máxima (A)	4.0	6.0
Fuente aliment.	Voltage / Phases / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Controlador	Tipo	Digital	Digital
Ventilador	Tipo	Axial	Axial
	Diámetro (mm)	541	541
Motor	Tipo	PSC	PSC
	Velocidad Máxima (rpm)	1260 VAR	1350 VAR
	Salida Vatios máx.	430	950
	Sobrecarga y fusible	Auto reset & fusible de un disparo	Auto reset & fusible de un disparo
Bomba	Protección	IP54	IP24
	Tipo	Centrífugo	Centrífugo
	Motor	Sincrónico	Sincrónico
	Clasific. Amps (input)	0.25	0.25
	Tasa de Flujo (L/min)	21	21
	Voltage / Phases / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Sobrecarga		Fusible térmico de un disparo	Fusible térmico de un disparo
	Grado de protección	IPX4	IPX4
Almohadilla de enfriamiento Chillcel	Medida (mm)	850 x 376 (H) x 75 (4 almohadillas)	800 x 526 (H) x 90 (4 almohadillas)
	Área de la almohadilla (m <sup>2</sup> )	1.28	1.79
Agua	Capacidad del tanque (L)	23	23
	Entrada (mm / pulgadas)	12.7 / ½" male BSP	12.7 / ½" male BSP
	Drenaje (mm / pulgadas)	40 / 1½" male BSP	40 / 1½" male BSP
Trasporte	Dimensiones incluyendo palet (mm)	1150 x 1150 x 752 (H)	1150 x 1150 x 902 (H)
	Volumen (m <sup>3</sup> )	0.99	1.20
	Masa (kg)	56	68
	Operando (kg)	79	91
Conducto de conx. (borde crudo)	Largo x ancho (mm)	550 x 550	550 x 550

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

TABLA DE TEMPERATURA DEL AIRE DE DESCARGA DEL ENFRIADOR

Temperatura ambiente bulbo seco ° C	% De humedad relativa ambiental								
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
10	2.7	3.6	4.5	5.3	6.2	7.0	7.8	8.5	9.3
15	6.1	7.3	8.4	9.4	10.4	11.4	12.4	13.3	14.1
20	9.4	10.8	12.2	13.5	14.7	15.8	17.0	18.1	19.0
25	12.6	14.3	16.0	17.5	18.9	20.3	21.5	22.8	23.9
30	15.7	17.8	19.7	21.5	23.2	24.7	26.2	27.5	28.8
35	18.7	21.2	23.5	25.6	27.4	29.2	30.8	32.3	33.7
40	21.8	24.7	27.3	29.6	31.7	33.7	35.4	37.1	38.6
45	24.7	28.1	31.1	33.7	36.1	38.2	40.1	41.9	43.5
50	27.6	31.6	35.0	37.8	40.4	42.7	44.8	46.7	48.4

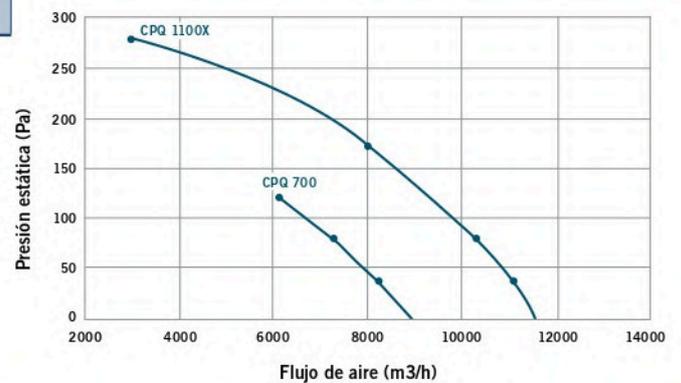
## DETALLE



Model #	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
CPQ 700	685	1150	1150	1080	275	95	82	82	555	555	249	279
CPQ 1100X	835	1150	1150	1080	275	95	82	82	555	555	249	279

Nota: Todas las dimensiones están en mm.

## CURVA DEL VENTILADOR



Modelo	Flujo de aire m <sup>3</sup> /h @ 80Pa	Motor W	Suministro de aire certificado (m <sup>3</sup> /h) (presión estática Pa)				
			0	40	80	120	160
CPQ 700	7200	430	9220	8280	7200		
CPQ 1100X	10120	950	11520	10840	10120	9070	7920

### Dirección oficinas:

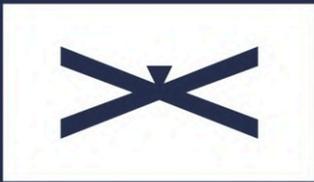
C/ Industrials del Cartó 19.  
Pol. Ind Mas del Jutge  
46900 Torrent - Valencia (España).

### Datos de contacto:

info@smartfan.es  
96 017 61 39  
smartfan.es



**SMART FAN**  
VENTILACIÓN INDUSTRIAL HVLS



# SMART FAN

TBS TBSI EXS Coolair

	<p><b>Carcasa a prueba de corrosión Permatuf</b> La carcasa Breezair no se corroe ni se oxida. El material de polímero estructural estabilizado a los rayos ultravioleta es del mismo tipo que se utiliza para hacer baños ácidos, carcasas de baterías y algunos componentes de satélites espaciales. Además, está diseñado para integrarse con cualquier propiedad.</p>	✓	✓	✓	✓
	<p><b>Ventilador axial</b> Este ventilador superpotente está diseñado para maximizar el rendimiento. El TBSI 580 está equipado con un ventilador SuperStealth™ diseñado específicamente para ser más eficiente energéticamente.</p>	✓	✓		✓
	<p><b>Ventilador centrífugo</b> Los ventiladores centrífugos son la primera opción de los ingenieros de aire acondicionado en todo el mundo. Los ventiladores centrífugos curvados hacia adelante de Breezair están hechos de polipropileno moldeado por inyección. Son de doble ancho, inherentemente equilibrados estática y dinámicamente, con aspas aerodinámicas para proporcionar un rendimiento de alta presión y niveles</p>			✓	
	<p><b>Bomba Tornado</b> ¡La bomba perfecta para el trabajo! La bomba Tornado está diseñada para durar. Tiene una inteligente función de arranque por impacto que superará cualquier tendencia a que la bomba se bloquee con residuos durante períodos prolongados de inactividad.</p>	✓	✓	✓	✓
	<p><b>AUTOWeatherseal</b> El AUTOWeatherseal cierra la salida de descarga de aire más frío automáticamente, lo que reduce significativamente las corrientes de aire natural que circulan dentro y fuera del edificio. El resultado: un entorno más cómodo y controlado.</p>	✓	✓	✓	✓
	<p><b>Sistema de distribución de agua que no obstruye</b> Maximiza la eficiencia de enfriamiento al suministrar un flujo de agua continuo y equilibrado a través de las almohadillas de enfriamiento, lo que garantiza la mayor eficiencia de evaporación y el máximo enfriamiento.</p>	✓	✓	✓	✓
	<p><b>Mini-Cell^ Chillcel^ Pad Tecnología</b> <small>*Patent pending</small> Nuestras revolucionarias almohadillas Black Opal™ Mini-Cell ^ Chillcel ^ han transformado la estética de nuestros refrigeradores, ya que se integran a la perfección con su entorno;</p>	✓	✓	✓	✓
	<p><b>MagIQcool™ Controlador</b> Maneje un equipo desde un controlador termostático montado en la pared de fácil usabilidad. El controlador viene con un rollo de cables de 20 m, que se puede extender hasta una longitud máxima de 100 m.</p>	✓	✓	✓	✓
	<p><b>Pantalla táctil avanzada MagIQtouch™ Controlador</b> La tecnología incluye un asistente de instalación incorporado, lo que simplifica el proceso operativo. Cada enfriador viene con un rollo de cableado de 20 m y puede extenderse hasta una longitud máxima de 40 m (opcional), y para operar hasta 60 enfriadores * desde un solo controlador MagIQtouch, usando el módulo de enlace opcional y el rollo de cableado. ¡No se requieren controladores especiales! * La longitud total del cableado debe ser &lt;= 1000 m</p>	0	0	0	0
	<p><b>Accesorio MagIQtouch (cada uno se puede pedir por separado)</b> <b>Internal Air sensor:</b> comprueba la temperatura y la humedad internas que habrá en el área que necesita enfriar. <b>External air sensor:</b> optimiza intuitivamente el consumo de agua y energía en función de las condiciones ambientales exteriores. <b>BMS Controlador M1 &amp; MS1:</b> permite conectar refrigeradores a un sistema BMS externo. <b>Link Modulo:</b> ¡Conecte cualquier dispositivo MagIQtouch adicional al sistema utilizando este pequeño módulo! <b>MagIQtouch App:</b> controle su sistema desde una aplicación móvil fácil de usar!</p>	0	0	0	0
	<p><b>Módulo eléctrico de control / Smartbox digital</b> El módulo de control digital Smartbox monitorea y controla todas las características del aire acondicionado para brindar las mejores condiciones de confort, detección de temperatura y supervisión de la calidad del agua. El módulo también incorpora funciones de diagnóstico y memoria para ayudar a solucionar problemas y minimizar el tiempo de inactividad.</p>	✓	✓	✓	✓
	<p><b>WATERManager Sistema</b> El Breezair WATERManager garantiza una vida útil óptima de la máquina con un mantenimiento mínimo al comprobar constantemente la calidad del agua. A medida que el agua del aire acondicionado se evapora, deja impurezas y sales, que luego se depositan en las almohadillas de enfriamiento y hacen que disminuya la potencia de enfriamiento. El sistema WATERManager detecta la calidad del agua con una sonda y envía una señal de regreso al módulo electrónico, que luego expulsa un poco de agua y permite que entre agua limpia de red.</p>	✓	✓	✓	✓
	<p><b>Función limpia y seca</b> El enfriador se drena automáticamente cuando no está en uso, lo que evita el crecimiento de algas y mantiene un enfriador limpio.</p>	✓	✓	✓	✓
	<p><b>Motor totalmente estanco</b> El motor del ventilador de Breezair es totalmente estanco conforme a las normas internacionales e impide que entre humedad de cualquier origen.</p>	✓			✓
	<p><b>Invertair™ Motor</b> El motor Inverter es muy eficiente en todo el rango de funcionamiento y consume mucha menos energía que un ventilador y un motor estándar.</p>		✓		
	<p><b>Motor de accionamiento directo HushPower</b> Exclusivo de Breezair, este motor es súper eficiente y está controlado electrónicamente para una eficiencia óptima. Resistente a la corrosión, es el motor más silencioso disponible y tiene una confiabilidad insuperable, un uso reducido de energía y funciona a velocidades variables.</p>			✓	

**Dirección oficinas:**

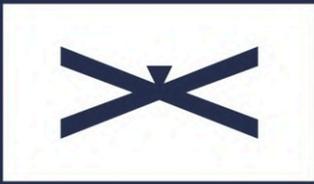
C/ Industrials del Cartó 19.  
Pol. Ind Mas del Jutge  
46900 Torrent – Valencia (España).

**Datos de contacto:**

info@smartfan.es  
96 017 61 39  
smartfan.es



**SMART FAN**  
VENTILACIÓN INDUSTRIAL HVLS



# SMART FAN

El enfriamiento evaporativo de Breezair es adecuado para una amplia gama de aplicaciones comerciales e industriales:



Sector de automoción



Sector textil



Fábricas



Instalaciones de producción animal



Concesionarios



Sector alimentario



Almacenes



Centros deportivos



Sector Farmacéutico



Tiendas y centros comerciales



Bares y restaurantes



Laboratorios



Instalaciones agrícolas



Naves Industriales



Instalaciones educativas

**Dirección oficinas:**

C/ Industrials del Cartó 19.  
Pol. Ind Mas del Jutge  
46900 Torrent – Valencia (España).

**Datos de contacto:**

info@smartfan.es  
96 017 61 39  
smartfan.es



**SMART FAN**  
VENTILACIÓN INDUSTRIAL HVLS