

Breezair Supercool™ TBS 580

Massima efficienza e affidabilità senza pari

Specifiche Tecniche

TBS 580

Flusso d'aria @ 80Pa	Standard industriale	10010 m³/h 5890 cfm
Capacità frigorifera*	kW	16.8
Consumo energetico (totale)	Watt max	1210
	Corrente max (amp)	6.0
Connessione elettrica	Voltaggio/Fasi/Hz	220-240 / 1 / 50
Sistema di controllo	Tipo	Digitale
Ventola	Tipo	Assiale
	Diametro (mm)	541
Motore	Tipo	PSC
	Velocità massima (rpm)	1350 VAR
	Potenza max	950
	Sovraccarico	Fusibile termico ripristinabile e non ripristinabile
Protezione		IP24
Pompa	Tipo	Centrifuga
	Motore	Sincrono
	Potenza nominale (A)	0.25
	Portata (L/min)	21
	Voltaggio/Fasi/Hz	230 / 1 / 50
	Sovraccarico	Fusibile termico non ripristinabile
Protezione		IPX4
Pannelli evaporativi ChillIce™	Dimensioni (mm)	850 x 526 (H) x 120 (4 pannelli)
	Area pannelli (m²)	1.79
Acqua	Capacità serbatoio (L)	23
	Entrata (mm/pollici)	12.7 / ½ maschio BSP
	Scarico (mm/pollici)	40 / 1½ maschio BSP
Spedizione	Dimensioni con pallet (mm)	1150 x 1150 x 902 (H)
	Volume (m³)	1.19
	Peso netto (kg)	68
	Peso in funzione (kg)	91
Dimensioni del condotto	Lunghezza x larghezza (mm)	550 x 550

*La capacità frigorifera è misurata secondo lo standard australiano AS2913-2000, con temperatura ambiente di 38°C di bulbo secco e 21°C di bulbo umido, e temperatura in uscita di 27,4°C.

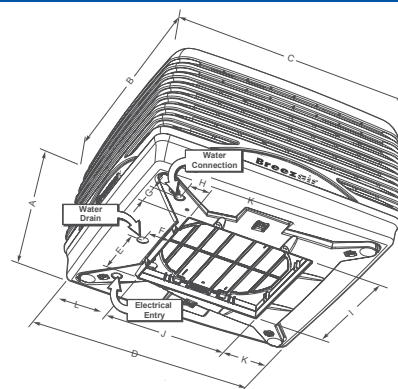
Grafico della temperatura dell'aria in uscita

Temp. di bulbo secco esterna °C	Umidità relativa esterna %								
	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

Questo grafico rappresenta le temperature dell'aria di mandata approssimative basate su un'efficienza di saturazione del 90% a livello del mare. I dati provengono da test effettuati secondo lo standard australiano AS 2913.



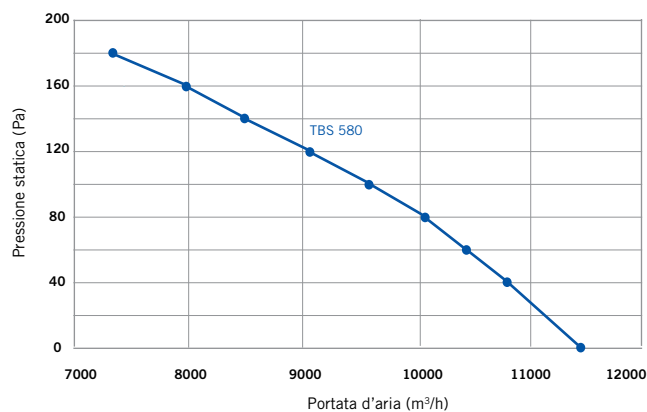
DIMENSIONI



Modello#	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: Tutte le dimensioni sono in mm *Dimensioni bocca d'uscita

CURVA DELLA VENTOLA



Modello#	Portata d'aria (standard di settore) m³/h @ 80Pa	Motore W	Portata d'aria certificata (m³/h) (pressione statica Pa)				
			0	40	80	120	160
TBS 580	10010	950	11410	10800	10010	9070	7960