

Breezair Supercool™ SuperStealth™ TBSI 580

Il primo raffrescatore evaporativo assiale con tecnologia inverter al mondo

Specifiche Tecniche

TBSI 580

Flusso d'aria @ 80Pa	Standard industriale	10910 m³/h 6420 cfm
Capacità frigorifera*	kW	18.4
Consumo energetico (totale)	Watts max	1500
	Corrente max (amp)	7.0
Connessione elettrica	Voltaggio/Fasi/Hz	220-240 / 1 / 50
Sistema di controllo	Tipo	Digitale
Ventola	Tipo	Assiale
	Diametro (mm)	534
Motore	Tipo	Inverter
	Velocità massima (rpm)	1700 VAR
	Potenza max	950
	Sovraccarico	Fusibili termici non ripristinabili
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 Chillcel™	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)	71
	Peso in funzione (kg)	94
Dimensione 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

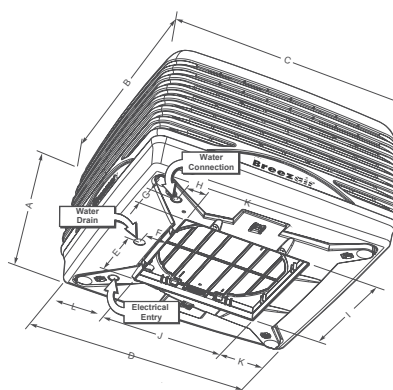
Temp. di bulbo secco esterna °C	Umidità relativa esterna %								
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
10	2.2	3.2	4.2	5.1	5.9	6.8	7.6	8.4	9.2
15	5.6	6.8	8.0	9.1	10.2	11.2	12.2	13.2	14.1
20	8.8	10.3	11.7	13.1	14.4	15.6	16.8	18.0	19.0
25	11.8	13.7	15.4	17.0	18.6	20.0	21.3	22.6	23.8
30	14.8	17.1	19.1	21.0	22.8	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

Questo grafico rappresenta le temperature dell'aria di mandata approssimative basate sulle prestazioni di raffreddamento a livello del mare.

I dati provengono da test effettuati secondo lo standard australiano AS 2913.



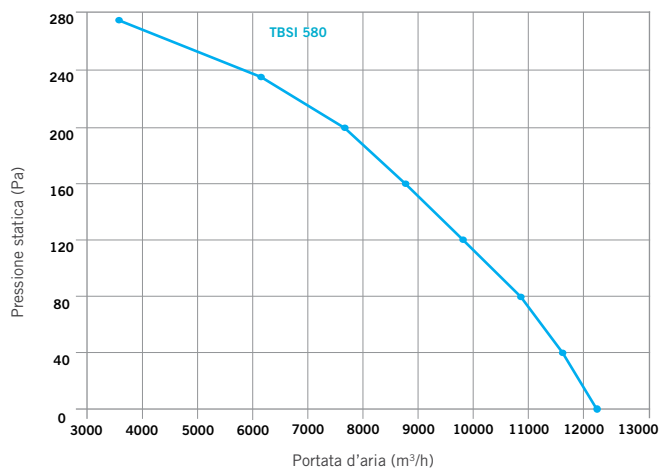
DIMENSIONI



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

Note: 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	200	240	280
TBSI 580	10910	950	12240	11660	10910	9860	8820	7700	6160	3600