

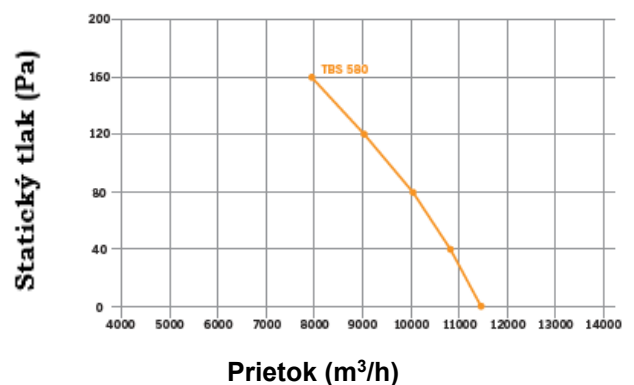
## Technické parametre

### Supercool TBS 580

Prietok vzduchu @ 80Pa	Menovitý (m <sup>3</sup> /h)	10010
Chladiaci výkon	(kW)	16.8
Spotreba energie (celková)	Max (W)	1210
	Max prúd (amp)	6.0
Napájanie	Napätie / Fáza / Hz	220-240 / 1 / 50
Ovládač	Typ	digitálny
	Typ	axiálny
Ventilátor	Priemer (mm)	541
	Typ	PSC
Motor	Max rýchlosť	1350 otáčok
	Výstup (max W)	950
	Preťaženie a istenie	2 stupne istenia
	Krytie	IP24
Čerpadlo	Typ	odstredivý
	Motor	synchronný
	Výkon (vstup) (W)	25
	Prietok (L/min)	21
	Napätie / Fáza / Hz	230 / 1 / 50
Chladiace panely	Preťaženie	auto reset
	Krytie	IPX4
	Velkosť (mm)	850 x 526 (H) x 120 (4 panely)
Voda	Plocha panelov (m <sup>2</sup> )	1.79
	Objem nádržky (L)	23
Doprava	Prívod (mm / palce)	12.7 / ½ male BSP
	Odvod (mm / palce)	40 / 1½ male BSP
	Rozmery vrátane palety (mm)	1150 x 1150 x 902 (H)
Pripájacie potrubie	Objem (m <sup>3</sup> )	1.19
	Váha netto (kg)	68
	Váha (kg)	91
	Dĺžka x šírka (mm)	550 x 550



### Otáčky ventilátora



### Výstupné teploty chladiča v závislosti od relatívnej vlhkosti a teploty vonkajšieho vzduchu

Vonkajšia teplota (°C)	Vonkajšia relatívna vlhkosť (%)								
	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

Model	Menovitý prietok (m <sup>3</sup> /h) @ 80Pa	Motor (W)	Množstvo privádzaného vzduchu (m <sup>3</sup> /h) (statický tlak - Pa)				
			0	40	80	120	160
TBS 580	10010	950	11410	10800	10010	9070	7960