

**TECHNISCHE SPECIFICATIE PER KOELTOREN**

Type	:	<b>CMC9-DH-90-PS10/3</b>
Fabriek	:	Polacel b.v.
Soort toren	:	Tegenstroom
Aantal cellen	:	1
Kleur	:	Grijs met blauwe waterbak

**Ontwerpgegevens**

Koelcapaciteit	:	971 kW
Waterhoeveelheid	:	167 m <sup>3</sup> /h
Temperatuur in	:	32,0 °C
Temperatuur uit	:	27,0 °C
Natte bol temperatuur	:	21,0 °C
Maximaal toelaatbare watertemperatuur	:	55,0 °C

Hogere toelaatbare temperaturen zijn in overleg mogelijk.

**Technische Specificati-**

Hoogte koelpakket	:	900,0 mm.
Benodigde sproeiendruk	:	14,8 kPa, maximaal 49 kPa
Luchthoeveelheid per ventilator	:	22,1 m <sup>3</sup> /s
Externe statische druk	:	0,0 Pa
Aantal ventilatoren	:	1
Aantal motoren	:	1
Geïnstalleerd vermogen per motor	:	9,2 kW
Opgenomen vermogen per motor	:	8,4 kW
Toerental elektromotor	:	1500 min <sup>-1</sup>
Toerental ventilator	:	503 min <sup>-1</sup>
Soort aandrijving	:	Indirect d.m.v. motorreductor
Aansluitspanning elektromotor	:	400V-3Ph-50Hz
Beschermings/ Isolatieklasse motor	:	IP 65 F
Vermogen verwarmingselement (optie)	:	2,0 kW
Aansluitspanning verwarmingselement	:	230V-1Ph-50Hz

**Afmetingen en gewichten**

Lengte	:	2560 mm.
Breedte	:	2560 mm.
Hoogte	:	3720 mm.
Leeggewicht koeltoren	:	1300 kg
Bedrijfsgewicht koeltoren	:	2880 kg