

SPECIFICATIE PER KOELTOREN

Type XE 2.480-L
 Fabrikaat Polacel
 Soort koeltoren kruisstroom
 Aantal torens 2
 Kleur : grijs met blauwe wateropvangba
groot !!

Ontwerppgegevens

Koelcapaciteit 1013 kW
 Waterhoeveelheid 174,24 m³/h
 Temperatuur water in 31°C
 Temperatuur water uit 26°C
 Natte bol temperatuur 21°C
 Max.toelaatbare watertemperatuur : 60°C

Technische specificatie

Hoogte koelpakket 1460 mm
 Benodigde waterdruk geen
 Luchthoeveelheid per ventilator 8,1 m³/s
 Externe statische druk 0 kPa
 Aantal ventilatoren 4
 Aantal motoren 4
 Geïnstalleerd vermogen per motor 2-toeren 2,2/0,55 kW
 Opgenomen vermogen per motor 2-toeren 2/0,5 kW
 Toerental elektromotor 2-toeren 720/360 min⁻¹
 Toerental ventilator 2-toeren 720/360 min⁻¹
 Soort aandrijving direkt
 Aansluitspanning elektromotor 380V-3ph-50Hz
 Isolatieklasse elektromotor IP 55

Vermogen verwarmingselement 6 kW
 Aansl.spanning verwarmingselement 220V-1ph-50Hz
 Verdampingsverlies 1,58 m³/h
 Spuiverlies 1,58 m³/h (bij C 2)
 Geluiddrukkniveau op 10 meter 58 dB(A)

Maten en gewichten

Lengte toren 5210 mm
 Breedte toren 2270 mm
 Hoogte toren 2540 mm
 Leeg gewicht toren 1740 kg
 Bedrijfsgewicht toren 4900 kg

Materiaal specificatie

Ventilatorbladen PP type: MW 1005/6/6
 Ventilatorframe RVS 304
 Koelpakket PVC type: X12.12
 Frame koeltoren RVS 304
 Omkasting koeltoren Glasvezelgewapend polyester
 Wateropvangbak Glasvezelgewapend polyester
 Ondersteuning wateropvangbak Thermisch verzinkt staal
 Waterverdeeltak Glasvezelgewapend polyester
 Doppen PE Diam.: 12 mm
 Luchtinlaat jalouzieën Glasvezelgewapend polyester

Toren uitgerust met: