



**İNTEGRA96 ULUSLARARASI ÜRÜN VE SİSTEM
BELGELENDİRME BAĞIMSIZ DENETİM GÖZETİM EĞİTİM
HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.**

8090/1 Sk. No:5/A Maltepe Mah. Çiğli / İzmir - TÜRKİYE

**IP65 TEST REPORT
TEST RAPORU
Nu/No. TRM-23-2139/01**

Product: Enclosure Cabinet Cooler
Ürün Tanımı Pano Kliması

Type Designation: MSC 0752
Tip Tanımı

Verification to: IEC 60529
Doğrulama

Applicant: **MSC ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİSTEMLERİ ÜRETİM VE PAZARLAMA LTD. ŞTİ.**
Başvuru Sahibi Yıldırım Mah. Zübeyde Hanım Cad. No: 45 A Büyükkarıştıran Beldesi Lüleburgaz / Kırklareli / TÜRKİYE

Manufacturer: **MSC ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİSTEMLERİ ÜRETİM VE PAZARLAMA LTD. ŞTİ.**
Üretici Yıldırım Mah. Zübeyde Hanım Cad. No: 45 A Büyükkarıştıran Beldesi Lüleburgaz / Kırklareli / TÜRKİYE

Date of issue: 29.12.2023
Basım Tarihi

Distribution list: 2x INTEGRA 96
Dağıtım Listesi 1x Applicant

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
This report was prepared after applying test/tests to the samples that are sent to our company. Note that this report does not involve other samples of the customer.

Bu rapor, firmamıza ulaşan numunelere deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir. Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.

This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as "Product Certificate".

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.





İNTEGRA96 ULUSLARARASI ÜRÜN VE SİSTEM BELGELENDİRME BAĞIMSIZ DENETİM GÖZETİM EĞİTİM HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

8090/1 Sk. No:5/A Maltepe Mah. Çiğli / İzmir - TÜRKİYE

Test Report No.: TRM-23-2139/01

Page 4/5

II. IPX5 Splash-proof Test

Dağılmaya Dayanıklılık Testi

2.1 Test Requirement

Test Gereksinimi

The test is performed by spraying a water jet from a standard test nozzle into the enclosure from all possible directions.

Deney, standard bir deney memesinden, olabilen tüm doğrultulardan mahfazaya su hüzmesi püskürtülerek yapılır.

2.2 Test Method

Test Metodu

Experiment with 6.3 mm Nozzle for Second Characteristic Digit 5

-The test conditions are given below:

- Nozzle inner diameter: 6.3 mm;

- Flow rate: 12.5 liters/minute $\pm 5\%$;

- Water pressure: to be adjusted to achieve the specified flow rate;

- Main water jet: a circle with a diameter of approximately 40 mm at a distance of 2.5 m from the nozzle;

- m² of the surface area of the enclosure

-Possible test time per spray: 1 minute

- Minimum test time: 3 minutes

- Distance of the nozzle from the housing surface: between 2.5 m and 3 m.

İkinci Karakteristik Rakam 5 için 6,3 mm Meme ile Deney

Deney, standard bir deney memesinden, olabilen tüm doğrultulardan mahfazaya su hüzmesi püskürtülerek yapılır.

Deney şartları aşağıda verilmiştir:

- Meme iç çapı: 6,3 mm;

- Akış hızı: 12,5 litre/dakika $\pm 5\%$;

- Su basıncı: belirtilen akış hızını elde etmek üzere ayarlanacak;

- Ana su hüzmesi: memeden 2,5 m uzaklıkta çapı yaklaşık olarak 40 mm olan daire;

- Mahfazanın yüzey alanının m²

'si başına püskürtme yapılacak muhtemel deney süresi: 1 dakika

- Minimum deney süresi: 3 dakika

- Memenin mahfaza yüzeyine olan uzaklığı: 2,5 m ve 3 m arasında.

2.3 Test Result

Test Sonucu

Conclusion: Pass

Sonuç: Geçti

The sample comply with the requirements of the standard.

Ömek standardın gerekliliklerine uygundur.

