

Dinamik İklimlendirme Kabinleri



MKFT serisi



BİR BAKIŞTA AVANTAJLARI



HOMOJEN SICAKLIK DAĞILIMI

Seriler MK, MKF, MKT, MKFT

BINDER APT.line™ ön ısıtma odası teknolojisi, tam yükte bile uzun süreli operasyonel stabilite sağlar.



MOBİL SU BESLEME

Seriler MKF, MKFT

Mobil su kaynağının kullanımı kolaydır ve su kaynağından ve su kalitesinden bağımsız olarak çalıştırılabilir.



RAHAT ÇALIŞMA ORTAMI

Seriler MK, MKF, MKT, MKFT

LED aydınlatmalı ısıtmalı görüntüleme penceresi ve kolay montaj için geniş erişim alanı gibi yüksek standart donanımlarımızla uygun bir çalışma ortamı oluşturulabilir.



PROGRAMLAMA VE VERİ TOPLAMA

Seriler MK, MKF, MKT, MKFT

Veri toplama ve programlama, renkli bir ekrana sahip program kontrolörü ve bir PC üzerinden uzaktan erişim için Multi Management Software APT.COM™ ile oluşturulabilir.

Seri MKFT | ultra düşük sıcaklık ve nem kontrolü ile hızlı sıcaklık değişimi

Düşük sıcaklık değişimli iklim profilleri için BINDER MKFT serisi çevresel simülasyon odası, -70 °C ile 180 °C arasındaki dinamik değişken iklim değişikliği konusunda uzmandır. Büyük performans rezervleri ve hızlı soğutma, MKFT çevre simülasyon odasını karmaşık standartlara dayalı iklim testleri için en üst düzey ürün haline getirir.



Model: MKFT240

ÖZELLİKLER

- Sıcaklık aralığı: -70 °C ila 180 °C
- Nem aralığı: %10 ~ %98 bağıl nem
- Entegre su depolama tankı, 20 litre
- 4 sıfır gerilim röle kontağı
- APT.line - ön ısıtma odası teknolojisi
- Test malzemesi için programlanabilir yoğuşma koruması
- Zaman segmenti ve gerçek zamanlı programlama ile dokunmatik ekran kontrolü
- Dahili veri kaydedici, ölçülen değerler USB üzerinden açık biçimde okunabilir
- LED iç aydınlatmalı ısıtmalı görüş penceresi
- Kapasitif nem sensörlü ve buharlı nemlendirme ile nem düzenleme

MODELLER

| Model | İç hacim L | Web site bağlantıları |
|----------|------------|--|
| MKFT 115 | 115 | > go2binder.com/en-MKFT115 |
| MKFT 240 | 228 | > go2binder.com/en-MKFT240 |
| MKFT 720 | 734 | > go2binder.com/en-MKFT720 |



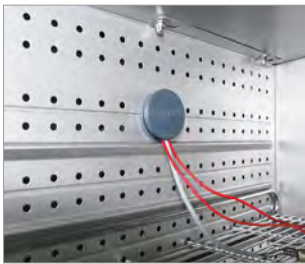
DETAYLAR

Uzun yıllara dayanan tecrübemizden yararlanın,

- Detaylar > go2binder.com/en-tips-tricks
- Çalışmalar > go2binder.com/en-case-studies

TEKNİK ÖZELLİKLER

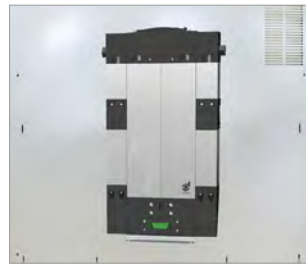
| Açıklamalar | MKFT 115 | MKFT 240 | MKFT 720 |
|--|-----------|-----------|-----------|
| DIŞ BOYUTLAR | | | |
| Genişlik net mm | 980 | 1115 | 1580 |
| Yükseklik net mm | 1725 | 1940 | 2005 |
| Derinlik net mm | 865 | 925 | 1140 |
| İÇ BOYUTLAR | | | |
| Genişlik mm | 600 | 735 | 1200 |
| Yükseklik mm | 480 | 700 | 1020 |
| Derinlik mm | 400 | 443 | 600 |
| ÖLÇÜMLER | | | |
| İç hacim L | 115 | 228 | 734 |
| Boş ağırlığı net kg | 330 | 415 | 635 |
| İzin verilen yük kg | 60 | 70 | 160 |
| Her bir raf için tercih edilen azami yük kg | 30 | 30 | 40 |
| PERFORMANS VERİSİ SICAKLIK | | | |
| Sıcaklık aralığı °C | -70...180 | -70...180 | -70...180 |
| Ayar noktasına göre sıcaklık değişimi ±K | 0.1...1.3 | 0.2...1.8 | 0.3...2.0 |
| Ayar noktasına göre sıcaklık dalgalanması ±K | 0.1...0.1 | 0.1...0.5 | 0.1...0.1 |
| IEC 60068-3-5'e göre ortalama ısıtma oranı K/dak. | 5.5 | 5.0 | 4.8 |
| IEC 60068-3-5'e göre ortalama soğutma oranı K/dak. | 4.2 | 4.2 | 4.0 |
| PERFORMANS VERİSİ KLİMATİK | | | |
| Sıcaklık aralığı °C | 10...95 | 10...95 | 10...95 |
| Ayar noktasına göre sıcaklık değişimi ±K | 0.1...1 | 0.1...1.5 | 0.1...1 |
| Nem aralığı %RH | 10...98 | 10...98 | 10...98 |
| Ayar noktasına göre nem değişimi ±% RH | ±2,5 | ±2,5 | ±2,5 |
| ELEKTRİK VERİSİ | | | |
| Nominal güç (versiyon 400 V) [kW] | 5.0 | 6.0 | 11.0 |
| Nominal güç (versiyon 480V) [kW] | 5.0 | 6.0 | 11.0 |
| BAĞLANTILAR | | | |
| Raf sayısı std/azm. | 1/4 | 1/6 | 1/11 |



Silikon fişli erişim portu



BINDER PURE AQUA Hizmeti



Kuru hava temizleme



Servis

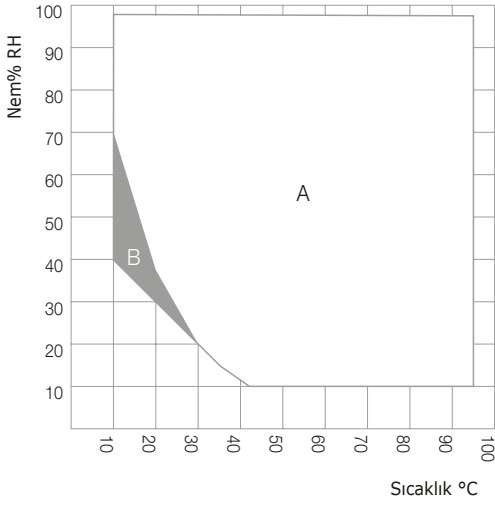
BAĞLI STANDARTLAR

- DIN EN 60068-2-30: 2006-06
- DIN EN 60068-2-38: 2010-06
- DIN EN 60068-2-1: 2008-01
- MIL STD 331:2005-01
- DIN EN 60068-3-6:2002-12



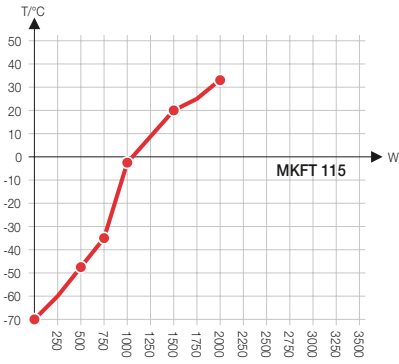
SICAKLIK-NEM ŞEMASI

MKFT 115, MKFT 240, MKFT 720

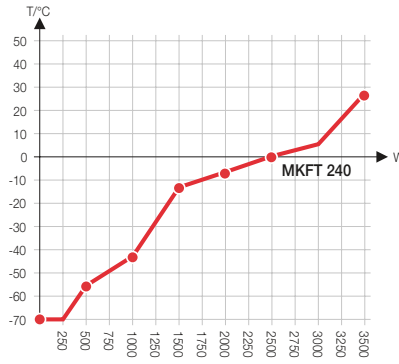


ISI KOMPANZASYONU

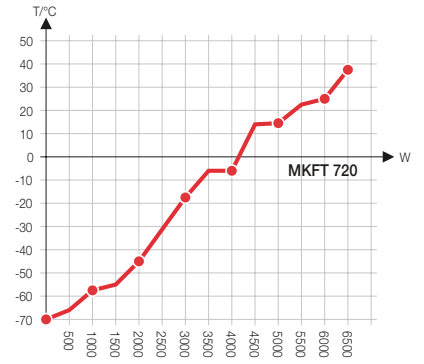
MKFT 115



MKFT 240

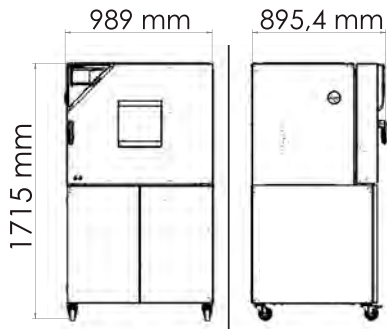


MKFT 720

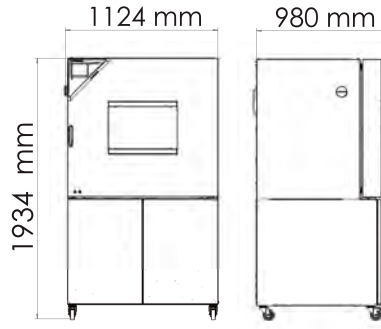


BOYUTLAR

MKFT 115



MKFT 240



MKFT 720

