

Ürün sayfası

Munters ComDry NX M190Y

Kurutucu nem alıcı



Özellikler

- Benzersiz mekanik tasarım
- Döküm alüminyum ve plastik yapı
- Kompakt ve hafif
- Modbus ile gelişmiş kontrolör
- Nem ve sıcaklık sensörü
- kWh ve diğer saat sayaçları
- Enerji verimli
- Munters AirC Kablosuz uzaktan kumanda ve sensörler için seçenekler
- Yeni ve geliştirilmiş kol, gerçek istiflebilirlik sağlar

Munters, sadece hafif ve kurulumu kolay değil, aynı zamanda çoğu rakibinden %20 daha fazla enerji tasarruflu olan üstün kurutma kapasitesine sahip son derece güvenilir ve taşınabilir bir nem alıcı olan yepyeni Munters ComDry NX'i gururla sunar.

Kullanışlı tak-çalıştır, grafik ekranlı son teknoloji kontrol sistemi, daha güçlü tahrik motoru, AirC Kablosuz bağlantı, servis uyarıları, kWh ölçer

ve daha fazlasını içeren bu sınıfının en iyi taşınabilir tak-çalıştır nem alıcı, çok çeşitli uygulamalarda mükemmel ortam yaratır.

Munters ComDry NX serisi, özellikle su ve yangın hasarı restorasyon işlemlerinin yanı sıra arşivler, su işleri ve inşaat endüstrisi için uygundur. ComDry NX üniteleri ayrıca depolarda, kilerlerde, arşivlerde ve diğer sınırlı alanlarda bağıl nemi azaltmak için de kullanılabilir.

ComDry NX M190Y, mobil ve sabit kurulumlar için tasarlanmıştır. İşletimsel uzaktan kontrol ve/veya sinyallerin işletimi kolaylaştırması Munters ComDry M190Y'yi koruma uygulamaları için mükemmel bir seçim haline getirir.

Dahili tasarım 3 delik prensibine dayanır, yani proses ve reaktivasyon hava akımları tek bir ortak fan tarafından tahrik edilmektedir. Bu basit tasarım, ıslak hava emişi için dışarıya sadece bir hortum bağlantısı gerektirir.

Avantajları arasında daha az ağırlığa (sadece 11 kg) sahip daha kompakt bir makine olması ve elde taşınan işler için ideal olması yer alır. 3 delik prensibi, 4 delik prensibine kıyasla daha ekonomik bir alternatif sunar. Tipik kullanım alanları arasında gezinme alanları, küçük kurutma odaları veya açık sistem çözümleri gibi küçük alan bölmeleri sayılabilir.

Munters ComDry NX serisi, Base ve Pro olmak üzere iki yapılandırmada mevcuttur. Temel model için sistem entegrasyonu kablolu sinyaller veya Modbus TCP iletişim protokolü kullanılarak mümkündür. Pro modeli, AirC Kablosuz sensörler ve uzaktan kumanda ile ek işlevselliğe sahiptir.

Munters nem alıcılarının tümü Munters tarafından özel olarak geliştirilen, yüksek nem emiş kapasitesi sunan rotor teknolojisine dayalıdır. Rotorun esnek tasarımı ve iyi performansı, kullanım alanında neredeyse hiçbir kısıtlamanın olmadığı anlamına gelir.

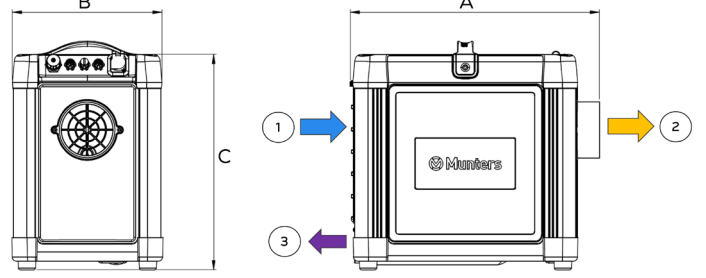
Munters ComDry NX M190Y

Kurutucu nem alıcı

Boyutlar

A: Genişlik	445 mm
B: Derinlik	270 mm
C: Yükseklik	381 mm
Kuru hava dışarı	100 mm
Islak hava çıkışı	50 mm
Ağırlık	11 kg

- 1 Proses havası içeri
- 2 Kuru hava dışarı
- 3 Islak hava çıkışı



Diyagram ölçümleri yalnızca referans içindir. Ölçekli ve ölçülü resimler Munters'ten edinilebilir.

Model	Model No	Kablolu/Modbus TCP	AirC Kablosuz*	Kondenser	Pompalı kondenser
M190Y					
Taban	170-108236-003	●			
Pro	170-108236-001	●	●		

*Diyagram ölçümleri yalnızca referans içindir. Ölçekli ve ölçülü resimler Munters'ten edinilebilir.

Teknik özellikler

Kuru hava					
Kapasite (20°C, %60 RH)	(kg/s)	0,59			
Hava üfleme	(m³/saat)	235			
60 Pa'da nominal hava akışı	(m³/saat)	190			
Maksimum statik basınç	(Pa)	300			
Reaktivasyon havası					
Nominal hava akışı	(m³/saat)	30			
Nominal hava akışında statik basınç	(Pa)	90			
Toplam güç, voltaj ve akım					
Toplam güç	(kW)	0,95			
Isıtıcı gücü	(kW)	0,84			
230V 1-50/60Hz	(A)	4,1			
Enerji tüketimi 20°C, %60	(kWh/kg)	1,51			
Çeşitli veriler					
Çalışma sıcaklığı	(°C)	-20/+40			
IEC koruma sınıfı (ünite)	-	IP44			
IEC koruma sınıfı, kontrol paneli	-	IP54			
Filtre sınıfı	-	Kaba %50/G3			
Maks. gürültü düzeyi	dB(A)	58			

Standart özellikler - Base ve Pro

- Sağlam alüminyum / plastik yüzey
- Modülasyon ısıtıcısı
- Hafif
- Dahili RHT sensörü
- Nem kontrolü
- Multifonksiyon kontrol görüntüleme RH (%), X (g/kg) veya Dp (°C)
- Yeniden ayarlanabilir kW ve saat sayacı
- Harici sensör için soket
- Alet gerektirmeyen filtre değişimi
- Modbus TCP - iletişim
- Harici sinyal - iletişim
 - Uzaktan kontrol açık/kapalı
 - İşletim
 - Alarm

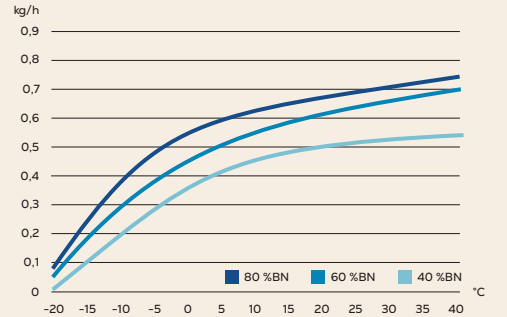
Aksesuar - Taban

- Kanallı hava girişi
- Duvar braketi
- Harici, kablolu RHT sensörü

Aksesuarlar - Sadece Pro

- Kanallı hava girişi
- Duvar braketi
- Harici, kablolu RHT sensörü
- Kablosuz kontrol paneli
- AirC Sense kablosuz sensörler

Nem alma kapasitesi



Bu, şartlara bağlı olarak boşaltılan gerçek su hacmine eş olmayabilir.

Size en yakın Munters ofisini www.munters.com adresinde bulabilirsiniz.

Munters, yayımlanmasından sonra üretim veya diğer nedenlerle özellikler, miktarlar vb. üzerinde değişiklikler yapma hakkını saklı tutar. © Munters AB, 2024