

TTR 500 D Adsorpsiyon (Desiccant) nem alma cihazı

 made
in
Germany



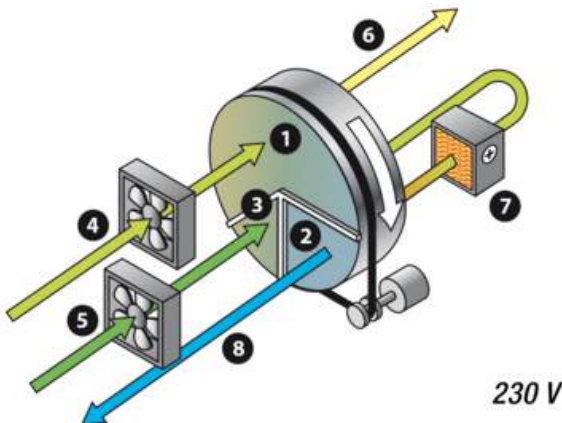
Standart aksesuarlar

- Sağlam metal gövde
- Sonsuz ayarlanabilen hava debi kontrolü
- Rotor dönme kontrolü
- Harici ON / OFF ve higrostat kontrolü için DIN soket
- Entegre ısı geri kazanım ünitesi
- Ampermetre gösterge
- Çalışma saati sayacı
- Tek kişi tarafından taşınabilir
- Tasıma kulpu
- Kauçuk ayaklar
- Cihaz üst üste istiflenebilir
- Otomatik kontrollü PTC elektrikli ısıtıcı

Opsiyonel aksesuarlar

- Mekanik higrostat
- Dijital higrostat ile nem ayarı ve sıcaklık, nem göstergesi (Bağıl nem ve Mutlak nem)
- Uzaktan kontrol için Modbus RS 485, BACnet
- Kuru hava için elektrikli ek ısıtıcı
- Nem/sıcaklık kontrolü (4-20 mA / 0-10 V sinyal dönüştürücü kiti, parametreleme)
- Çiğleşme eşiği (Deep Point) sensörü (dp °C / sinyal 4-20 mA)
- Proses ve rejenarasyon havası için G4 ve F7 filtre için filtre kutusu ve filtre

TTR Trisrop-Dual sistemi

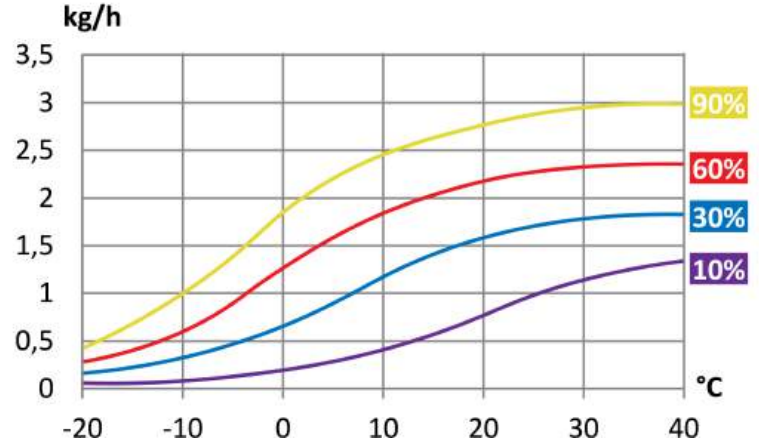


- 1) Nem alma sektörü
- 2) Rejenarasyon sektörü
- 3) Isı geri kazanım için yıkama sektörü
- 4) Proses havası
- 5) Rejenarasyon havası
- 6) Kuru hava
- 7) Isıtıcı
- 8) Nemli hava

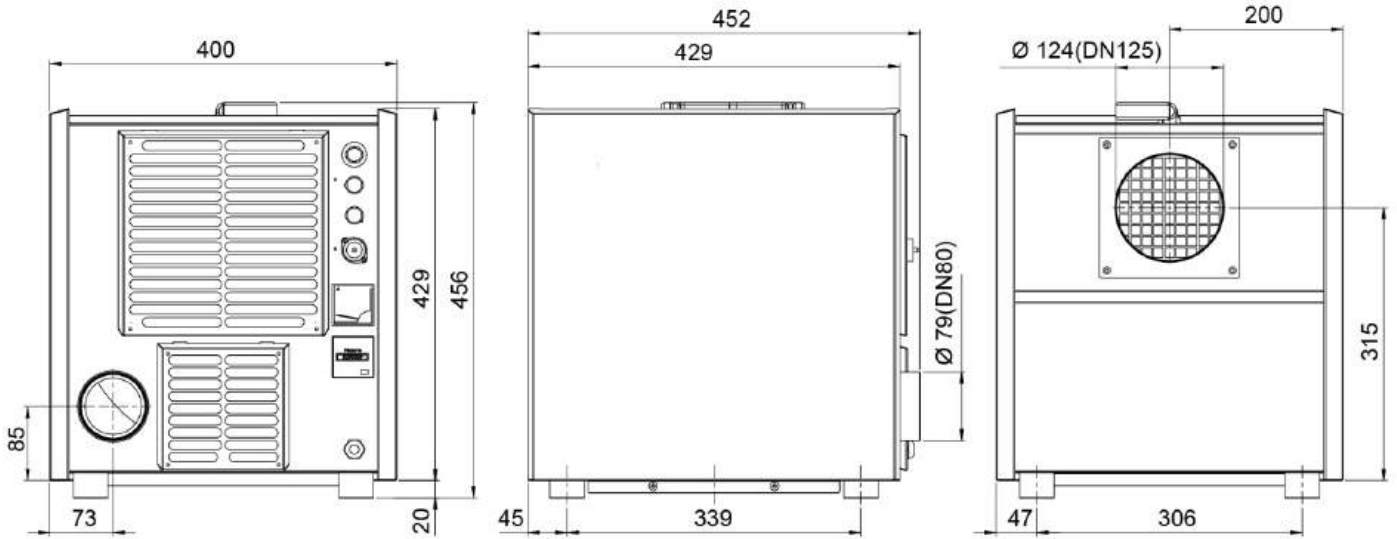
TTR 500 D Adsorpsiyon (Desiccant) nem alma cihazı

Genel teknik veriler (20 °C /% 60 rh, 1013 mbar'da)

Nem alma [kg/h] / [kg/24h]		2,2 kg/h / 52,8 kg/24h
Sıcaklık çalışma aralığı [°C]		-30 °C ile + 40 °C arası
Proses havası	Serbest üflemleri hava miktarı	550 m³/h
	Nominal hava miktarı	480 m³/h
	Basınç	150 Pa
Rejenerasyon havası	Hava miktarı	80 m³/h
	Basınç	80 Pa
Isıtıcı		2,7 kW
Güç		3 kW
Gerilim		230 V/50 - 60 Hz
Ses seviyesi- 1 m mesafeden		74 dB
Nominal akım tüketimi [A]		9,2 A
Önerilen sigorta		16 A
Ağırlık		25,5 kg
Ebatlar (U x G x Y)		452 mm x 400 mm x 456 mm



TTR 500 D ebatlar:



Değiştirme hakkı saklıdır. Tüm performans değerleri 1013 mbar, 1,2 kg/m³ yoğunluk ve 230V/50 Hz voltaj değerlerine göre dir. Projeleriniz için nem alma kapasitesi konusunda kullanıma göre %10-20 daha düşük oranlı bir emniyet rezervini dikkate almanızı tavsiye ederiz.