

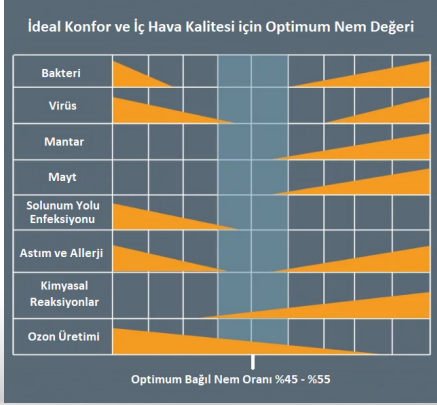
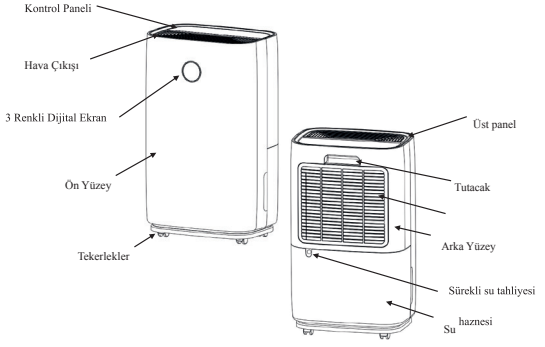
technowell

Ev Tipi Nem Alma Ürün Grubu



Nem Nedir ?

Hava, yüksek miktarda nitrojen, oksijen, karbon ve su buharından meydana gelmektedir. Standart oda sıcaklıklarında bulunan buhar halindeki su miktarı 1 m³ birim hacimde sadece birkaç gramdır. Uluslararası Standart Atmosfer (ISA) şartlarında, yani deniz seviyesinde, +15°C sıcaklıkta ve 1 bar basınç altında 1,226 kg kadardır.



Bağıl Nem Nedir ?

Bir ortamın bağıl nemi, havanın içerisinde bulunan mevcut su buharı ile aynı sıcaklıktaki doymuş havanın içerisinde bulunan su buharının arasındaki orandır. Bu oran ise yüzde olarak ifade edilir.

Örnek olarak; 25°C ve 1 m³ doymuş hava içerisinde ise 24 gram su bulunuyorsa, %50 bağıl neme sahip bir hava 12 gram su buharı içerir.



THD Serisi Ev Tipi Nem Alma Cihazları

Gelişmiş tekniği ile, Technowell Ev Tipi Nem Alma Cihazı, nem alma için soğutma ilkesini benimser. Harici Rotor Fanlı, Yüksek Enerji Verimli, Büyük Hava Dolaşım, Uluslararası Marka Kompresörlü. Mükemmel Yapı, Güçlü Nem Alma Yeteneği, Otomatik Kontrol ve Konforlu Çalışma, imkanı sunar. Nem kapasitesi müşterinin isteğine göre ayarlanabilir.



WiFi



Nem Alma



Soğutucu Akışkan



Sertifika



Otomatik Defrost



Ekonomik Tüketim



İyonizer



Zamanlayıcı



Fan Hız Ayarı



Çevre Dostu



Akıllı Kontrol



THD-10



THD-20
THD-25

Teknik Özellikler	THD-10	THD-20	THD-25
Nem Alma Kapasitesi (30°C, %80 RH)	10 kg/gün	20 kg/gün	25 kg/gün
Nem Alma Kapasitesi (27°C, %60 RH)	6 kg/gün	12 kg/gün	12.5 kg/gün
Tavsiye Edilen Oda Büyüklüğü	15 m ²	45 m ²	50 m ²
Nem Kontrol Oranı	%40 - %80	%40 - %80	%40 - %80
Giriş Gücü	0,19 kW	0,33 kW	0,39 kW
Giriş Akımı	1,2 A	2 A	2 A
Bestleme Gücü	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz
Soğutucu Akışkan	R290	R290	R290
Soğutucu Akışkan Miktarı	45 gr	55 gr	70 gr
Çalışma Sıcaklığı	5°C - 35°C	5°C - 35°C	5°C - 35°C
Ses Seviyesi	≤38 dB(A)	≤45 dB(A)	≤45 dB(A)
Hava Debisi	120 m ³ /h	280 m ³ /h	725 m ³ /h
WiFi Özelliği	✓	✓	✓
LED Kontrol Paneli	✓	✓	✓
Fan Kontrol Hız Ayarı	✓	✓	✓
Otomatik Defrost	✓	✓	✓
İyonizer	✓	✓	✓
Zamanlayıcı	✓	✓	✓
Otomatik Gecikme Rölesi	✓	✓	✓
Kontrol Tipi	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Drenaj Hattı	Su Tankı / Daimi Hortum	Su Tankı / Daimi Hortum	Su Tankı / Daimi Hortum
Kompresör Tipi	Döner Pistonlu Kompresör	Döner Pistonlu Kompresör	Döner Pistonlu Kompresör
Su Tankı Hacmi	2 Litre	4 Litre	4 Litre
Net Ağırlık	10 kg	14,5 kg	14,5 kg
Ölçüler	280x170x485 mm	373x266x612 mm	436x290x720mm
Paket Ölçüleri	338x228x528 mm	410x310x670 mm	488x342x773 mm

technowell.com.tr

MERKEZ OFİS

Şerifali Mah. Türker Cad. No: 51 34775
Ümraniye-İstanbul / TÜRKİYE
+90 (216) 466 20 06 (Pbx) +90 (216) 313 43 13 (Fax)

FABRİKA

Kamaradere Mah. Dağyolu Cad. No:63
Marmaraereğlisi - Tekirdağ / TÜRKİYE

ANTALYA OFİSİ

Çalkaya Mah. Serik Cad. No:178/50
Aksu - Antalya / TÜRKİYE

info@technowell.com.tr