

T/TAV



Çatı Tipi Dikey Atışlı Aksiyal Fan

*Montaj, İşletme ve
Bakım Kılavuzu*

CE



e-katalog



1. GİRİŞ

2. GENEL TANIM	2
3. TEKNİK BİLGİ VE ÖZELLİKLERİ	2
4. MONTAJ	2
5. İŞLETMEYE ALMA ve ÇALIŞTIRMA	4
6. TAŞIMA	4
7. BAKIM	4
8. ARIZA BULMA	4
9. GARANTİ KOŞULLARI	5

Dynair markalı T/TAV Çatı Tipi Dikey Atışlı Aksiyal Fanı çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu lütfen dikkatle inceleyiniz, saklayınız. Cihazları, üzerinde iş yapabileceğiniz bir tezgâh ya da depolama yeri olarak kullanmayınız. T/TAV Çatı Tipi Dikey Atışlı Aksiyal Fan sadece tasarım amaçlarına ve teknik özelliklerine uygun koşullarda çalıştırılabilir.



ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE BU KILAVUZU OKUYUN ve SERVİS ELEMANININ KOLAYLIKLA ULAŞABİLECEĞİ BİR YERDE MUHAFAZA EDİN.



BU CİHAZ SADECE TASARIM AMAÇLARINA ve TEKNİK ÖZELLİKLERİNE UYGUN KOŞULLARDA ÇALIŞTIRILABİLİR. AKSİ HALDE SORUMLULUK UYGULAMAYI YAPANA AİTTİR.



BU CİHAZI PATLAYICI ve KOROZİF ORTAMLARDA KULLANMAYIN.



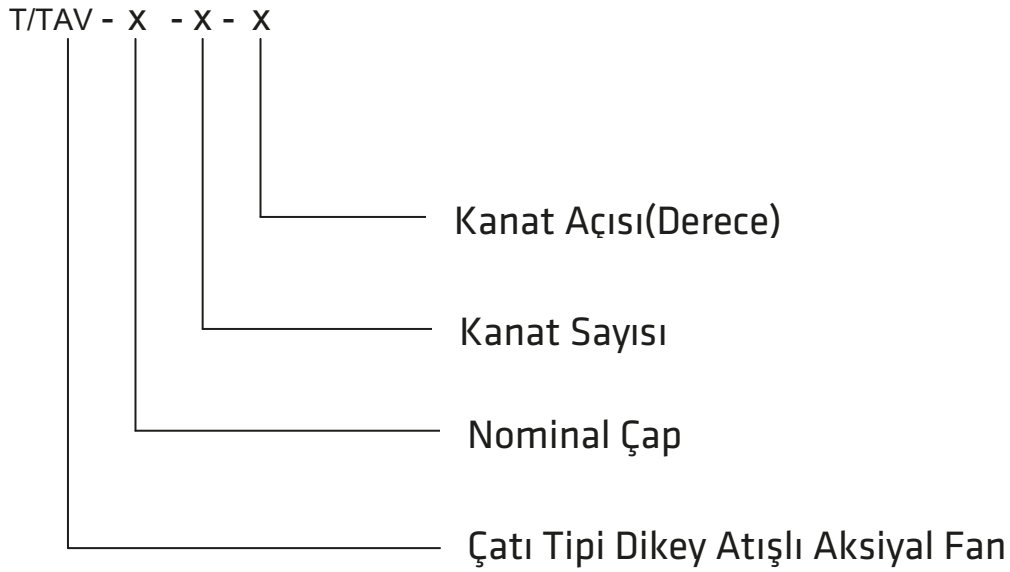
YETKİLİ OLMAYAN PERSONELİN CİHAZA MÜDAHALESİ veya ORJİNAL OLMAYAN YEDEK PARÇA KULLANILMASI SONUCU MEYDANA GELEBİLECEK ARIZALARIN SORUMLULUĞU UYGULAMAYI YAPANA AİTTİR.

2. GENEL TANIM

Çatı Tipi Dikey Atışlı Aksiyal Fanlar havayı geleneksel çatı tipi fanların aksine yatay olarak değil dikey olarak atarlar 10 metreye kadar yüksekliğe atılan hava fanın etrafının kapalı olmasından etkilenmez ve yatay olarak üflenecek havanın civarda olabilecek insanları etkilemesini önler.

3. TEKNİK BİLGİ VE ÖZELLİKLER

Fanların ürün kodlarının karşılık geldiği fiziksel özellikler aşağıda ifade edilmiştir.

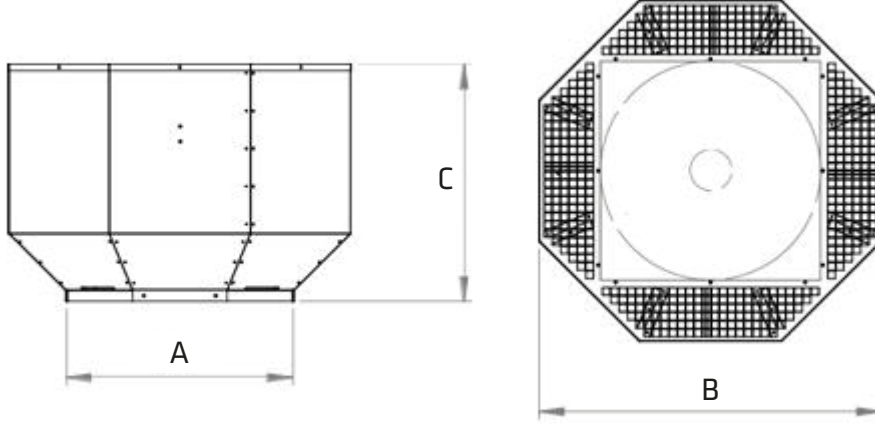


- Çift devirli çalışır.
- Dumanın yangın esnasında ve sonrasında etkin tahliyesini sağlar

4. MONTAJ

Fan montaj işlemine başlamadan önce, ilgili tablodan fan kanatları ile fan gövdesi arasındaki mesafenin belirtilen aralıklarda olduğu kontrol edilmelidir. Ayrıca el ile fan döndürülerek sürtünme, takılma vb. olmadığı kontrol edilmelidir. Fan montajı sırasında fanın içinde fana zarar verebilecek parçalar bırakılmamalı ve fanın içerisine yabancı cisimlerin girmesi önlenmelidir. Montaj yapılırken; montaj alanında emniyet tedbirleri alınmalı ve montaj alanına yetkisi olmayan kişilerin girmesi önlenmelidir.

Fan kolay servis verilebilecek bir şekilde montajlanmalıdır. Topraklama bağlantısı doğru şekilde yapılmalıdır. Elektrik bağlantısı için bağlantı kutusunun kapağına yapışık bulunan bağlantı şeması kullanılarak yetkin bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalıdır.



A:Fan Çapı
B:Sustucu Dış Çap
C:Toplam Boy



TÜM ELEKTRİK BAĞLANTILARINI EN 60204-1 STANDARDINA UYGUN YAPILMALIDIR. ELEKTRİK BAĞLANTILARI, DENEYİMLİ ve EĞİTİMLİ ELEKTRİK TEKNİSYENLERİ TARAFINDAN YAPILMALIDIR.



TÜM FANLARIN ÜZERİNDE BAĞLANTI KUTUSU BULUNMAKTADIR. CİHAZ KAPASİTESİNE UYGUN; PRİZ, PRİZ SİGORTASI ve KABLO KESİTİ SEÇİLMELİDİR.



İLK İŞLETMEYE ALMA AŞAMASINDA, TOZ ve TALAŞ PARÇALARININ GÖZLERİ YARALAYICI RİSKİNDEN DOLAYI KORUYUCU GÖZLÜKLER MUTLAKA TAKILMALIDIR.



CİHAZ KESİNLİKLE TOPRAKLANMALIDIR. CİHAZ TOPRAK BAĞLANTISI; ENERJİ KUTUSUNDAKİ KLEMENS ÜZERİNDEN ve GÖVDE ÜZERİNDEKİ TOPRAKLAMA CİVATASINDAN YAPILMALIDIR.



MONTAJ SIRASINDA İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ KURALLARINA UYULMALI, MONTAJIN YAPILDIĞI ALANA YETKİLİ OLMAYAN KİŞİLERİN GİRMESİ ÖNLENMELİDİR.

5. İŞLETMEYE ALMA ve ÇALIŞTIRMA

İşletmeye almadan önce şunlardan emin olun; cihazın konumlandırmasının doğru olduğundan, elektrik bağlantılarının doğru yapıldığından ve doğru performansta çalıştığından, montaj sırasında oluşan atıkların ve yabancı cisimlerin, montaj alanından ve fanın montajlandığı kanaldan temizlendiğinden. Fanı devreye almadan önce kanatlar ile fan gövdesi arasındaki mesafeyi bir kez daha kontrol edin. Bu mesafe doğruysa fanı kısa süreli çalıştırın. Fanın dönme yönü ile gövde üzerindeki okun eşleştiğini kontrol edin. Ok ve dönme yönü eşleşmiyorsa, iki fazın yerini değiştirerek doğru dönüş yönü ayarlayın.

6. TAŞIMA

Fanlar plastik folyolara sarılı halde ahşap paketlerle teslimatı yapılır. Fanlar montaj alanına taşınırken bu orijinal paketleme ile taşınmalıdır. Taşıma sırasında bağlantı kabloları, buat kutusu, susturucular ve tel kafes gibi unsurların zarar görmemesine dikkat edilmelidir. Olası zararları önlemek için yükleme ve boşaltma yaparken çok dikkat edilmeli uygun kaldırma araçları kullanılmalıdır.

7. BAKIM

Fandaki civata bağlantılarını, fan kanadında toz birikmesi olup olmadığını, emniyet ve kontrol elemanlarının işlevlerini yerine getirdiğini, bobin dirençlerini ve işletim akımını yılda en az bir kere kontrol ediniz. Cihaza müdahale öncesi, fanın tüm elektrik bağlantılarının kesildiğinden ve fanın durduğundan emin olunuz. Bakım için gerektiğinde orijinal yedek parçalar kullanılmalıdır aksi halde üretici firma sorumluluk kabul etmemektedir. Fan gerektiğinde ya da yılda en az bir kere temizlenmelidir. Fanı temizlemek için vakumlu temizleyici ya da basınçlı hava kullanılmalıdır. Fan motor rulmanları bakıma ihtiyaç duymaz, sadece ihtiyaç halinde değiştirilmelidir. Fan motoru suyla temas ettirilmemelidir. Fan temizliği kanatlar yerinden oynatılmadan ve hasar verilmeden yapılmalıdır. Bakım sonrası fandan ses gelmediğinden emin olunuz.

8. ARIZA BULMA

Fanı ve sistemi kontrol etmeden önce fanı kapatmak gereklidir. Bakım sırasında, cihaz elektrik bağlantısı tamamıyla kesilmelidir. Bütün şalterler ve kesiciler OFF konumuna getirilip kilitlenmelidir. Ayrıca kontrol paneli üzerinde sürekli duracak şekilde "ÇALIŞTIRMAYIN" işareti yerleştirilmelidir. Fan kanadının bir cisim tarafından engellenmediğinden emin olun, sorun halen giderilmedi ise fan tedarikçiniz ile iletişime geçiniz. Fanın tedarikçiye geri gönderilmesi durumunda fanın temiz, bağlantı kablosunun hasarsız ve fanın ekinde hata raporunun olduğundan emin olunuz.

9. GARANTİ KOŞULLARI

- * Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıl(24 ay)dır.
- * Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- * Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;
 - a- Sözleşmeden dönme,
 - b- Satış bedelinden indirim isteme,
 - c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - d- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Garanti Kapsamı Dışındaki Haller:

- * Tüketicie tesliminden sonra nakliyeden doğan hasarlar, harici darbeler. (çarpma, kırma, çizme ve kimyasal etkenlerden oluşan hasar ve arızalar)
- * Satış sonrası müşteriler tarafından yapılan yanlış depolama ve ortam koşulları
- * Yüksek ya da alçak gerilimden kaynaklanan veya elektrik tesisatından dolayı meydana gelen hasarlar.
- * Yetkili servis firması dışındakilerin yapmış olduğu servis, bakım ve onarımlar.
- * Yanlış kapasite ve model seçimi, hatalı montaj.
- * Elektrik tesisatında sigorta kullanılmaması, cihazlarda öngörülen koruma röleleri ve termik kullanılmaması ya da eksik veya yanlış bağlantı yapılması, topraklama olmamasından kaynaklanan problemler.
- * Cihaz dışı etkenlerden kaynaklanan problemler. (Doğal afetler, yangın, su baskını vb. felaketler)
- * Cihaz kullanırken ortam koşullarının uygun olmamasından doğan problemler. (toz, su, pislik, nem)
- * Cihaz ve fan motoru içerisinde unutulmuş yabancı malzemelerin doğuracağı zararlar.

Garanti kapsamında kalan bir durumun tespit edilmesi halinde kullanıcı, eksiksiz olarak doldurulmuş olan garanti belgesinin orjinal kopyasıyla Maico Turkey veya onun bir yetkili satıcısına başvurarak tespit ettiği hatayı veya vuku bulan arızayı bildirir. Maico Turkey veya onun yetkili satıcısı tarafından yapılacak değerlendirme sonucunda tespit edilen durumun, garanti kapsamında olduğu teyit edilirse, Maico Turkey veya onun yetkili satıcısının belirleyeceği şekilde onarım, parça değiştirme yapılır veya ürün yenisiyle değiştirilir. Yedek parça statüsündeki parçaların (garanti kapsamı dışında onarılan ürününüzde değiştirilen parçaların) garantisi 6 aydır. Garanti süresinde onarım gören cihazların değiştirilen parçaların garantisi ise ürünün kalan garanti süresi kadardır.



İçerenköy Mah. Umut Sok.
Quick Tower No:10-12 Kat:16
PK 34752 Ataşehir / İstanbul Türkiye

+90 216 570 19 59
info@maicoturkey.com