VATPAN

DOCUMENT PRODUIT

Fiche technique



Ventilateur de toit VATPAN pour coffret métallique — unité de ventilation en toiture

Référence: **VTF-RF4040** · Marque: **VATPAN** · Modules de ventilation

DOMAINES D'UTILISATION

Extension de l'infrastructure existante

S'ajoute facilement aux armoires existantes à mesure que les besoins en câblage, refroidissement ou alimentation évoluent.

Maintenance et service facilités

Des solutions pratiques qui accélèrent les opérations quotidiennes et la maintenance des techniciens.

DESCRIPTION

DÉTAILS DU PRODUIT

IP54 Tepe Fan Modülü; pano, elektrik kabini, kontrol panosu, endüstriyel kabinet ve benzeri metal muhafaza sistemlerinde üstten Ventilation sağlamak amacıyla kullanılan bir kabin üstü fan aksesuarıdır. Özellikle pano içi ısı birikimini azaltmaya yardımcı olmak, hava sirkülasyonunu desteklemek ve Ventilation alanını daha kontrollü hale getirmek amacıyla geliştirilmiştir. Roof Fan Module, Top Fan Unit, Cabinet Roof Fan, Enclosure Top Ventilation Module, Electrical Panel Roof Fan ve Industrial Cabinet Cooling Accessory uygulamaları için uygundur.

Ürün; pano ve kabinlerin üst yüzeyine monte edilmek üzere tasarlanmış metal gövde yapısına sahiptir. Koruyucu üst kapak formu sayesinde hava çıkışını desteklerken fan bölümünün dış ortam etkilerine karşı korunmasına yardımcı olur. Tepe fan modülü; elektrik panoları, otomasyon kabinleri, haberleşme kabinleri, makine panoları, kontrol panoları ve çeşitli endüstriyel muhafaza çözümlerinde aksesuar olarak kullanılabilir.

IP54 koruma sınıfına sahip fan modülü; tozun zararlı miktarda girişine karşı koruma ve her yönden gelen su sıçramalarına karşı

dayanım sağlamak üzere tasarlanmıştır. Ancak IP54 sınıfı, fan modülünün uygun montaj ve doğru uygulama koşullarında geçerlidir. Nihai koruma seviyesi; montaj yüzeyi, conta yapısı, fan kesiti, bağlantı detayları ve uygulandığı kabin/pano tasarımına bağlı olarak değişebilir.

Bu ürün tek başına bir pano veya kabinet değildir; pano ve elektrik kabinlerinde kullanılmak üzere sunulan bir **Ventilation aksesuarıdır**. Kullanım amacı; iç ortamda oluşabilecek ısıyı dışarı atmaya yardımcı olmak ve uygun fan yerleşimi ile hava akışını desteklemektir. Uygulama yapılacak kabinin Dimensions, hava debesi ihtiyacı, fan adedi, kesim ölçüsü ve montaj yönü proje bazlı olarak değerlendirilmelidir.

Tepe fan modülü; endüstriyel elektrik panoları, dış ortam saha kabinleri, otomasyon panoları, network kabinleri, telekom kabinleri, enerji kontrol sistemleri ve teknik ekipman muhafazalarında çatı tipi Ventilation çözümü olarak kullanılabilir. Farklı fan çapı, fan adedi veya montaj tipine göre uygun model seçimi yapılmalıdır.

Bu ürün bir pano / kabinet değil, pano ve elektrik kabinlerinde kullanılmak üzere sunulan IP54 koruma sınıfına sahip bir tepe fanı aksesuarıdır. Fan modülünün performansı ve koruma seviyesi; montaj şekli, kesim ölçüsü, bağlantı detayları, kullanılan fan tipi ve uygulandığı kabin yapısına göre değişebilir. Fan motoru, filtre, termostat, bağlantı ekipmanları veya diğer aksesuarlar model / sipariş içeriğine göre ayrıca değerlendirilmelidir.

Tepe Fan Modülü, pano ve kabinet aksesuarları alanında çözüm sunan **Vatpan** tarafından üretilmektedir.

Birlikte kullanılabileceği olası ürünler; elektrik panoları, modüler panolar, otomasyon kabinleri, endüstriyel kontrol kabinleri, network kabinleri, dış ortam kabinetleri, filtreli fan sistemleri, termostatlar, Ventilation ızgaraları, kablo giriş aksesuarları ve diğer pano iklimlendirme bileşenleridir.

Code-barres VTF-RF4040-IP54

DIMENSIONS

Type de produit	Tepe Fan Modülü / Çatı Fanı Aksesuarı
Kullanım Amacı	Pano ve Kabin Üstü Ventilation
Indice de protection	IP54
Type de montage	Kabin / Pano Üstü Montaj
Domaine d'application	Elektrik Panoları, Otomasyon Kabinleri, Endüstriyel Kabinler
Gövde Malzemesi	Metal Sac
Renk	RAL 7035
Üst Kapak Yapısı	Koruyucu Çatı Formlu Kapak
Ventilation Tipi	Üstten Hava Tahliye / Fan Destekli Ventilation
Compatibilité	Uygun kesim ölçüsüne sahip pano ve kabinet sistemleri
Fan Yapısı	Modele göre fanlı veya fan uygulamasına uygun yapı
Ölçüler	Modele göre değişebilir
Montaj Detayı	Üst yüzeye sabitlenerek uygulanır

MATÉRIAUX ET ENTRETIEN

- Pano ve kabinetlerde üstten Ventilation sağlamak amacıyla kullanılan bir aksesuardır.
- IP54 koruma sınıfına sahip fan modülü yapısına sahiptir.
- Metal gövdeli koruyucu çatı formu ile tasarlanmıştır.
- Elektrik panoları, otomasyon panoları ve endüstriyel kabinlerde kullanılabilir.
- Kabin üst yüzeyine monte edilerek uygulanır.
- Hava sirkülasyonunu desteklemeye yardımcı olur.
- Intérieur ısısının dışarı atılmasına katkı sağlar.
- Uygulama yapılacak yüzeyin kesim ölçüsü ve montaj uygunluğu kontrol edilmelidir.
- Conta ve bağlantı detayları uygun şekilde uygulanmalıdır.
- Fan modülünün nihai performansı kullanılan fan özelliklerine göre değişebilir.
- Filtre, fan, termostat ve bağlantı ekipmanları modele göre ayrıca değerlendirilebilir.
- Periyodik bakımda hava çıkış alanları ve fan bölümü temizlenmelidir.
- Toz birikimi ve hava akışını azaltabilecek kirlenmeler düzenli olarak kontrol edilmelidir.
- Dış ortam veya zorlu saha uygulamalarında kullanım öncesi proje koşulları dikkate alınmalıdır.
- IP54 koruma seviyesi uygun montaj koşullarında geçerlidir.
- Ürün bir pano değil, pano/kabin havalandırması için kullanılan yardımcı ekipmandır.
- Farklı ölçü, fan adedi ve uygulama tiplerine göre alternatif modeller değerlendirilebilir.

Ce produit est conçu et fabriqué par VATPAN selon des processus d'ingénierie et de production qui se réfèrent aux normes européennes. Consultez vatpan.com pour la documentation technique et les certificats à jour.