

**PERFORMANSIN DEĞİŞMEZLİĞİ SERTİFİKASI**  
**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE**

**N° 2184-CPR-0041**

Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 9 Mart 2011 tarih ve 305/2011/EU sayılı Tüzüğü (Yapı Malzemeleri Tüzüğü veya CPR) uyarınca, bu belge aşağıda belirtilen yapı malzemesine uygulanır.  
*In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product*

**Ürün**  
*Product*

**Güçlendirilmiş duman ve ısı kontrol vantilatörleri**  
*Powered smoke and heat control ventilators*

**Yapı Malzemesinin Tanımı**  
*Reference of the product*

**Güçle Çalışan Duman ve Isı Boşaltma Aksiyal Fanı**  
**VAN-S-315, VAN-S355, VAN-S-400, VAN-S-450,**  
**VAN-S-500, VAN-S-560, VAN-S-630, VAN-S-710,**  
**VAN-S-800, VAN-S-900, VAN-S-1000, VAN-S-1120,**  
**VAN-S-1250**

**Adı veya tescilli markası altında piyasaya sunulan**  
*placed on the market by or for*

**VENCO HAVALANDIRMA A.Ş.**  
**1. Org. San. 2004. Cad. No:5 Turgutlu Manisa, TÜRKİYE**

**Üretim Tesis(ler)i**  
*and produced in the manufacturing plant located in*

**1. Org. San. 2004. Cad. No:5 Turgutlu Manisa, TÜRKİYE**

üretici tarafından fabrika imalat kontrolü için sunulan ve onaylanmış belgelendirme kuruluşu Efectis Era Avrasya tarafından ürünün ilgili karakteristikleri için gerçekleştirilen ilk tip testleri, fabrikanın ve fabrika üretim kontrolünün ilk denetimi ve sürekli gözetimi, fabrika imalat kontrolünün değerlendirilmesi ve onaylanması gerçekleştirilir.

*is submitted by the manufacturer to a factory production control, and that the notified certification body EFFECTIS Era Avrasya, has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of factory production control.*

Bu belge, **EN 12101-3:2015** standardının ZA Eki'nde tanımlanan performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması ile ilgili tüm hükümlerin, sistem 1+ altında bu belgede belirtilen performans için uygulandığını ve imalatçı tarafından işletilen fabrika üretim kontrolünün yapı malzemesinin performansının değişmezliğini sağlandığının değerlendirildiğini göstermektedir.

*This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performance, described in Annex ZA of the standard(s), EN 12101-3:2015 under system 1+ for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.*

Bu belge, ilk olarak **08.02.2021** tarihinde düzenlenmiş olup, uyumlaştırılmış standart, yapı malzemesi, PDDD yöntemleri ya da üretim tesisindeki imalat koşulları önemli ölçüde değiştirilmediği sürece, onaylanmış ürün belgelendirme kuruluşu tarafından askıya alınmaz veya iptal edilmez ise geçerlidir.

*This certificate was first issued on 08.02.2021 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.*

Sertifika, Kocaeli 'de 08/02/2021 tarihinde yayımlanmıştır.  
*Certificate established at Kocaeli on : 08/02/2021*

Belgelendirme Komitesi ile  
*By Certification Committee*

İlker İBİK  
Yönetim Kurulu Başkanı / *Chairman*

Onaylanmış Kuruluş  
*Notified body*  
**n° 2184**



## PERFORMANSIN DEĞİŞMEZLİĞİ SERTİFİKASI EKİ N° 2184-CPR-0041 EN 12101-3:2015

### ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE TO THE STANDARD EN 12101-3:2015

**Ürün**  
Product

**Güçlendirilmiş duman ve ısı kontrol vantilatörleri**  
Powered smoke and heat control ventilators

**Yapı Malzemesinin Tanımı**  
Reference of the product

**Güçle Çalışan Duman ve Isı Boşaltma Aksiyal Fanı**  
VAN-S-315, VAN-S355, VAN-S-400, VAN-S-450,  
VAN-S-500, VAN-S-560, VAN-S-630, VAN-S-710,  
VAN-S-800, VAN-S-900, VAN-S-1000, VAN-S-1120,  
VAN-S-1250

**Sertifikanın teslim edildiği**  
Certificate delivered to

**VENCO HAVALANDIRMA A.Ş.**  
1. Org. San. 2004. Cad. No:5 Turgutlu Manisa, TÜRKİYE

**Sertifikanın Kapsamının Tanımı / Description of the field covered by the certificate:**

**Yangına dayanım sınıfı / Fire resistance class: F<sub>400</sub> 120**

- Yalıtımsızdır / Apparatus with no heat insulation
- Kar ve rüzgar dayanım yükü: tanımlanmamıştır / Snow load and wind load: not applicable

#### 1. VANTİLATÖRLER / VENTILATORS

Fan Model	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
<b>Maksimum Hız (dev / dak)</b> Maximum Speed (rev / min)	3000	3000	3000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
<b>Fan Çapı (mm)</b> Fan Diameter (mm)	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
<b>Maksimum kanat sayısı</b> Maximum number of Blades	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
<b>En küçük motor karkas boyutu</b> Smallest Motor Frame	80	80	80	80	80	80	90	90	90	100	100	100	100
<b>En büyük motor karkas boyutu</b> Largest Motor Frame	80	80	90	100	100	112	112	132	160	180	200	225	250

- **Karkas malzemesi / Carcase material** : Galvanize Çelik / Galvanised Steel
- **Pervane malzemesi / Impeller material** : Özel alüminyum alaşımı (ETİAL 140) / Special aluminium alloy (ETİAL 140)
- **Göbek / Hub** : Özel alüminyum alaşımı / Special aluminium alloy

## 2. MOTORLAR / MOTORS

**Duman ve ısı kontrol vantilatörlerinde kullanılabilecek motorların kapsamı aşağıda belirtildiği gibidir.**

*The range of motors, used for smoke and heat control, approved for the range of smoke and heat control ventilators are as follows:*

<b>Onaylanan motorlar / The approved motors are</b>	: WEG – W22
<b>Faz, Gerilim, Frekans / Phase - Voltage - Frequency</b>	: 3, 400-415v, 50 Hz
<b>Yalıtım Sınıfı / Insulation class</b>	: H
<b>Koruma Sınıfı / Protection index</b>	: IP55
<b>Sıcaklık Sınıfı / Thermal class</b>	: F

Sertifika, Kocaeli 'de 08/02/2021 tarihinde yayımlanmıştır.  
*Certificate established at Kocaeli on: 08/02/2021.*

İker İBK  
Onaylanmış Kuruluş  
Yönetim Kurulu Başkanı / Chairman



Notified body  
n° 2184

