

PERFORMANSIN DEĞİŞMEZLİĞİ SERTİFİKASI CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N° 2184-CPR-0033

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

Aksiyal Jet Fan / Axial Jet Fan

DF315F3-JA, DF355F3-JA, DF400F3-JA, DF450F3-JA, DF500F3-JA, DF560F3-JA, DF630F3-JA
DF710F3-JA, DF800F3-JA, DF900F3-JA, DF1000F3-JA, DF1120F3-JA, DF1250F3-JA, DF1400F3-JA

Adı veya tescilli markası altında piyasaya sunulan

Placed on the market by or for

NOVVES ELEKTRİK MOTOR A.Ş.

Taşköprü Sanayi Sitesi 2.Sokak No:146 Taşköprü Çiftlikköy, Yalova, TÜRKİYE

Üretim Tesis(ler)i

and produced in the manufacturing plant located in

Taşköprü Sanayi Sitesi 2.Sokak No:146 Taşköprü Çiftlikköy, Yalova, 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 EFECTIS 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 uygulandığını ve ürünlerin yukarıda belirtilmiş tüm tanımlanmış gereksinimleri karşıladığını doğrular.

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 EN 12101-3:2015 under system 1 are applied, and that the product(s) fulfill(s) all the prescribed requirements set out above.

Bu belge, ilk olarak **13.11.2020** 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 13.11.2020 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 **13/11/2020** tarihinde yayımlanmıştır.

Certificate established at Kocaeli on : 13/11/2020

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-0033 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	Aksiyal Jet Fan / Axial Jet Fan DF315F3-JA, DF355F3-JA, DF400F3-JA, DF450F3-JA, DF500F3-JA, DF560F3-JA, DF630F3-JA DF710F3-JA, DF800F3-JA, DF900F3-JA, DF1000F3-JA, DF1120F3-JA, DF1250F3-JA, DF1400F3-JA
Sertifikanın teslim edildiği Certificate delivered to	NOVVES ELEKTRİK MOTOR A.Ş. Taşköprü Sanayi Sitesi 2.Sokak No:146 Taşköprü Çiftlikköy, Yalova, TÜRKİYE

Sertifikanın Kapsamının Tanımı / Description of the field covered by the certificate:
Yangına dayanım sınıfı / Fire resistance class: F₃₀₀ 60, F_{f300} 120

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

1. VANTİLATÖRLER / VENTILATORS

Onaylanan özellikler / The Approved characteristics are:

Fan Model	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
Maksimum Hız (dev / dak) Maximum Speed (rev / min)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Fan Çapı (mm) Fan Diameter (mm)	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
Maksimum kanat sayısı Maximum number of Blades	6	6	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	13
En büyük motor karkas boyutu Largest Motor Frame	90S	90L	112	112	132	132	132	132	160	200	200L	225M	225M	315M
En küçük motor karkas boyutu Smallest Motor Frame	80	80	80	80	80	80	80	80	80	90	112	112	132	132

- Karkas malzemesi / Carcase material : Galvanize Çelik / Galvanised Steel
- Pervane malzemesi / Impeller material
 - Göbek / Hub : Özel alüminyum alaşımı / Special aluminum alloy
 - Bıçak / Blade : Özel alüminyum alaşımı / Special aluminum alloy

2. MOTORLAR / MOTORS

Duman ve ısı kontrol vantilatörlerinde kullanabilecek 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:

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

Sertifika, Kocaeli 'de 13/11/2020 tarihinde yayımlanmıştır.
Certificate established at Kocaeli on : 13/11/2020.

İlker İBİK
Yönetim Kurulu Başkanı / Chairman



Onaylanmış Kuruluş
Notified body
n° 2184