

## PERFORMANSIN DEĞİŞMEZLİĞİ SERTİFİKASI CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N° 2184-CPR-0044

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 Radyal Jet Fanı DF60NF3-JR/

*Powered Smoke and Heat Exhaust Radial Jet Fan DF60NF3-JR*

### Adı veya tescilli markası altında piyasaya sunulan

*Placed on the market by or for*

### Novves Elektrik 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** standardı'nın 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 **12.02.2021** 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 **12.02.2021** 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 **12/02/2021** tarihinde yayımlanmıştır.

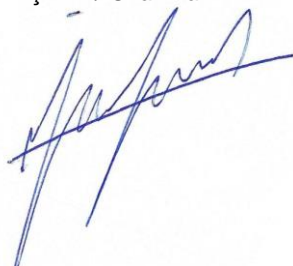
*Certificate established at Kocaeli on : 12/02/2021*

Belgelendirme Komitesi ile

*By Certification Committee*

İlker İBİK

Yönetim Kurulu Başkanı / *Chairman*



Onaylanmış Kuruluş

*Notified body*

**n° 2184**

# PERFORMANSIN DEĞİŞMEZLİĞİ SERTİFİKASI EKI N° 2184-CPR-0044 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 Radyal Jet Fanı DF60NF3-JR/ Powered Smoke and Heat Exhaust Radial Jet Fan DF60NF3-JR
Sertifikanın teslim edildiği Certificate delivered to	Novves Elektrik 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: F<sub>300</sub> / 60, F<sub>f300</sub> / 120

- Doğrudan fırına bağlanmıştır / Installation in the smoke reservoir
- 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:

Karkas malzemesi / Carcase material	: ST52 Çelik / Steel
Sac kalınlığı / Thickness of steel plate	: 1,5 mm
Karkas Gövdesi / Carcase Body	
• Toplam giriş çapı / Inlet diameter	: 500 mm
• Boyutlar / dimensions	: 1300 x 850 x 256 mm (l x w x h)
Karkas Üst Kapağı / Carcase cover	
• Boyutlar / dimensions	: 1300 x 850 mm (l x w)
Pervane / Impellers	
• Malzeme / Material	: ST52 Çelik / Steel
• 7 Pervane / 7 blades	
• Toplam çap / overall diameter	: 500 mm
Göbek / Hub	
• Malzeme / Material	: 1050 Çelik / Steel
• Nominal Göbek Boyutları / Nominal Hub Dimensions	: 24/175 x 50 mm (Çap x derinlik / diameter x shaft height)

## 2. MOTORLAR / MOTORS

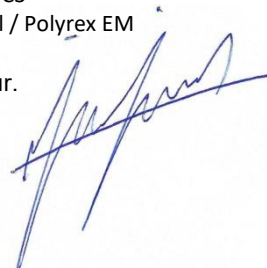
DF60NF3-JR duman ve ısı kontrol vantilatörlerinde kullanabilecek motorların kapsamı aşağıda belirtildiği gibidir.

The range of motors, used for smoke and heat control, approved for the range of smoke and heat control ventilators DF60NF3-JR are as follows:

Onaylanan motorlar / The approved motors are	: WEG – W22
Yalıtım Sınıfı / Insulation class	: H
Koruma Sınıfı / Protection index	: IP55
Rulman Tipi / Bearing Type	: ZZ
Rulman Boşluğu / Bearing clearance	: 6205 C3
Yağlayıcı / Lubricant	: Mobil / Polyrex EM

Sertifika, Kocaeli 'de 12/02/2021 tarihinde yayımlanmıştır.  
Certificate established at Kocaeli on : 12/02/2021.

İlker İBİK  
Yönetim Kurulu Başkanı / Chairman



Onaylanmış Kuruluş  
Notified body  
n° 2184