

Leistungserklärung – MU16126 0621

- | | |
|---|--|
| <p>1. Eindeutiger Kennzeichnungskode der Produkttypen
Novenco® CGF 500</p> | <p>2. Verwendungszweck
Maschine für Rauch- und Wärmeabzug, axiale Abzugsventilator</p> |
| <p>3. Hersteller
Novenco Building & Industry A/S,
Industrivej 22, DK-4700 Naestved</p> | <p>4. Vertretungsberechtigter
Technischer Leiter Herr Peter Holt
Novenco Building & Industry A/S,
Industrivej 22, DK-4700 Naestved</p> |
| <p>5. Systeme zur Bewertung und Verifizierung der Leistungsbeständigkeit
System 1</p> | <p>6. Harmonisierte Normen
BS/DIN/DS/EN 12101-3:2015,
BS/DIN/DS/EN 13501-4:2007 + A1:2009</p> <p>Notifizierte Stelle
Zertifikatsnr. 0761, iBMB MPA TU Braunschweig,
Beethovenstr. 52, D-38106 Braunschweig</p> |

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
Wirksamkeit von Rauch / Heißgas Absaugung	Temperaturklasse, siehe unten	BS/DIN/DS/EN 12101-3:2015, BS/DIN/DS/EN 13501-4:2007 + A1:2009

Produkt	Temperatur-Zeit-Klassifizierung			Einbau					Anordnung							
	F400 120 Min.	F300 60 Min.	F200 120 Min.	Außerhalb des Gebäudes ohne Wärmedämmung	Außerhalb des Gebäudes mit Wärmedämmung	Innerhalb des Gebäudes, aber außerhalb der Brandzone, ohne Wärmedämmung	Innerhalb des Gebäudes, aber außerhalb der Brandzone mit Wärmedämmung	Innerhalb des Gebäudes ohne Wärmedämmung	Horizontale Achse, Bodenmontage	Horizontale Achse, Wandmontage	Horizontale Achse, Deckenmontage	Vertikale Achse, Δp nach oben	Vertikale Achse, Δp nach unten	Vertikale Achse, Wandmontage	Vertikale Achse, Deckenmontage	Doppelfunktionsgerät
CGF 500, 400 V, 50 Hz																
WEG	NPD	0761-CPR-234	0761-CPR-235													

8. Geeignete technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation

EU-Richtlinien	BS/DS/EN ISO 12100:2010,
Maschinenrichtlinie 2006/42/EU	BS/DS/EN ISO 13857:2019,
EMC Richtlinie 2014/30/EU	BS/DS/EN 60204-1:2018,
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU	BS/DS/EN IEC 61800-3:2018, Klasse C2

UK regulations

Supply of Machinery (safety) 2008
EMC 2016
Electrical Equipment (Safety) 2016

Die Leistung der obengenannten Produkte entspricht der Reihe der erklärten Leistungen. Diese Leistungserklärung entspricht der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und der Änderungs-Nr. 574/2014, unter der alleinigen Verantwortung des obengenannten Herstellers.

Peter Holt
Technischer Leiter
Naestved, Dänemark, 15. Juni 2021

