

EINBAUERKLÄRUNG nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Anhang II 1.B



Ausgabedatum 11/2022

Der Hersteller / Inverkehrbringer

Dietz-motoren GmbH
Eisenbahnstraße 67
73265 Dettingen/Teck
Deutschland

erklärt hiermit, dass folgende Produkte:

Radialventilatoren / Blower mit der Serien- /Typenbezeichnung:

DN; WN; GR; WB-GR; GT; WB-GT; HR; DG; WR; HT; WT; DV; DGN; WGN; HG; WG; WV; FR; FL

SB80; SB100; SB120

den folgenden grundlegenden Anforderungen der Richtlinie entsprechen:

Anhang I, Artikel 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.2, 1.3.4 und 1.5.1.

Folgende weitere EU-Richtlinien wurden angewandt:

EMV -Richtlinie 2014/30/EU

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Die Inbetriebnahme dieses Produkts ist so lange untersagt, bis die Maschine oder die Anlage, in welche dieses Produkt eingebaut werden soll oder von welcher es eine Komponente darstellt, den Bestimmungen aller relevanten Richtlinien entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

EN 60034-1:2011	Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten (IEC 60034-1:2010)
EN 60034-5:2007/A1:2007	Drehende elektrische Maschinen - Teil 5: Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion von drehenden elektrischen Maschinen (IP-Code) - Einteilung (IEC 60034-5:2000)
EN 60204-1: 2019-06	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2016, modifiziert)
EN ISO 12100:2013	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze und Risikominderung (ISO 12100:2010)
EN 61800-3:2019-04	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe- Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren
EN 61800-5-1:2018	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl- Teil 5 -1: Anforderungen an die Sicherheit – elektrische, thermische und energetische Anforderungen

Für das Produkt wurden die speziellen technischen Unterlagen gemäß Anhang VII Teil B erstellt. Auf begründetes Verlangen können diese Unterlagen einer einzelstaatlichen Stelle per Post oder E-Mail übermittelt werden.

Dietz-motoren GmbH
Dettingen/Teck, 30.11.2022

Peter C. Weilguni
Geschäftsführer

Vorbehalt: Keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne des Produkthaftungsgesetzes
Hinweis: Bei einer nicht mit dem Hersteller abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit