

PROHLÁŠENÍ O ZABUDOVÁNÍ

podle směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES, příloha II 1.B

Datum vydání 06/2016

Výrobce / distributor

Dietz-motoren GmbH & Co. KG

Eisenbahnstraße 67
73265 Dettingen unter Teck
Německo

tímto prohlašuje, že následující výrobky:

radiální ventilátory / dmychadla se sériovým / typovým označením:

ATGR; GR; ATDG; DG; ATDN; DN; ATDGN; DGN; ATFR; ATFL v provedení ATEX určeném do prostředí s nebezpečím výbuchu

odpovídají následujícím základním požadavkům směrnice:
příloha I, články 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.2, 1.3.4 a 1.5.1.

Dále byly aplikovány následující směrnice EU:

Směrnice EMC 2014/30/EU

Směrnice nízkého napětí 2014/35/EU

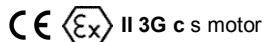

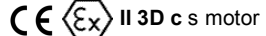
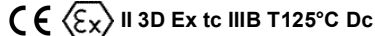
ATEX- Směrnice 2014/34/EU

Uvedení tohoto výrobku do provozu je zakázáno do té doby, než bude stroj či zařízení, do kterého má být tento výrobek zabudován nebo se stane jejich součástí, odpovídat ustanovením všech relevantních směrnic.

Byly aplikovány následující harmonizované směrnice:

EN 60034-1:2010	Točivé elektrické stroje – Část 1: Jmenovité údaje a vlastnosti (IEC 60034-1:2010)
EN 60034-5:2001/A1:2007	Točivé elektrické stroje – Část 5: Stupně ochrany dané vlastní konstrukcí točivých elektrických strojů (kód IP) – Klasifikace (IEC 60034-5:2000)
EN 60204-1:2006/A1:2009	Bezpečnost strojních zařízení – Elektrická zařízení strojů – Část 1: Všeobecné požadavky (IEC 60204-1:2005/A1:2008 (modifikované))
EN ISO 12100:2010	Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady pro konstrukci – Posouzení a snižování rizika (ISO 12100:2010)
EN 61800-3:2004/A1:2012	Systémy elektrických pohonů s proměnnou rychlostí- Část 3: Požadavky EMC zahrnující specifické zkušební metody
EN 61800-5-1:2007	Systémy elektrických výkonových pohonů s nastavitelnou rychlostí- Část 5-1: Bezpečnostní požadavky – Elektrické, tepelné a energetické požadavky
EN 1127-1:2011	Prevence a ochrana proti výbuchu, základní koncepce a metodika
EN 13463-1:2009	Neelektrická zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu, základní metody a požadavky
EN 13463-5:2011	Neelektrická zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu, ochrana bezpečnou konstrukcí
EN 14986:2007	Konstrukce ventilátorů pro práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
EN 60079-0:2014	Prostředí s nebezpečím výbuchu - Část 0: Zařízení, obecné požadavky
EN 60079-15:2011	Výbušné atmosféry- Část 15: Zařízení chráněné typem ochrany „n“
EN 60079-31:2014	Prostředí s nebezpečím výbuchu - Část 31: Zařízení chráněné proti vznícení prachu závěrem „t“
EN 80079-34:2012	Prostředí s nebezpečím výbuchu- Část 34: Aplikace systému kvality pro výrobu zařízení


Zařízení jsou označena značkou ATEX:

Pro výrobek byly vyhotoveny speciální technické podklady podle přílohy VII, část B. Na základě odůvodněné žádosti mohou být tyto podklady vnitrostátnímu orgánu odeslány poštou nebo e-mailem.

Dietz-motoren GmbH & Co. KG

Dettingen/Teck, 17.06.2016



Bernd Strauß
Jednatel

Výhrada: Žádné ujištění o vlastnostech ve smyslu zákona o ručení za výrobek.

Upozornění: V případě změny výrobku, která nebyla dohodnuta s výrobcem, ztrácí toto prohlášení svou platnost.