



**Karl Klein Ventilatorenbau GmbH**  
**Waldstrasse 24**  
**D-73773 Aichwald**

## **EU-verklaring van overeenstemming**

*Wij verklaren hierbij dat de producten:*

centrifugaalventilatoren ENG..., DNG..., EMV..., DMV..., EMVL..., DMVL..., EHV..., DHV..., DSV..., EEG..., DEG..., NHV..., MHV..., HHV..., MVG..., TVG..., FLN..., HF..., PF...

alle apparaten van groep II, apparatencategorie 2G, 3G, 2D en 3D, ontstekingsbeschermingstype "c"  
(markering "Ex h")

*werden ontwikkeld, geconstrueerd en geproduceerd volgens de volgende relevante richtlijnen:*

**ATEX-richtlijn 2014/34/EU**

*De markering van de apparaten moet de volgende informatie bevatten:*

		II (2 of 3)D Ex h IIIC T125°C D(b of c)
of	II (2	of 3)G Ex h II(B of C) T3 of T4 G(b of c)
of beide		
of		II 2/3G Ex h II(B of C) T3 of T4 G(b of c)
		(= binnen cat. 2, buiten cat. 3)
of		II 3/-G Ex h II(B of C) T3 of T4 G(b of c)
		(= binnen cat. 3, buiten zonevrij)

*De volgende geharmoniseerde normen zijn toegepast:*

EN 1127-1:2011  
EN 80079-36:2017  
EN 80079-37:2016  
EN 14986:2017

Opmerking: De fabrikant van de installatie is verantwoordelijk voor de volledige naleving van EN 14986:2017. De naleving van EN 14986:2017 geldt alleen voor het gemonteerde beschermingsrooster als dit in onze leveringsomvang is opgenomen.

Opmerking: Er zijn afzonderlijke verklaring van overeenstemming van de fabrikanten voor de elektrische componenten.

De technische documentatie voor apparaten van categorie 2G en 2D wordt bij de volgende aangemelde instantie gedeponneerd:

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH, Fuchsmühlenweg 7, D-09599 Freiberg.

**De gemachtigde vertegenwoordiger voor het samenstellen van de technische documentatie is de ondertekenaar.**

*Plaats van afgifte/datum van afgifte*

**Aichwald, 08.07.2019**

*Handtekening en functie van de ondertekenaar*

Siegfried Seidler, Technisch Directeur