



Karl Klein Ventilatorenbau GmbH
Waldstrasse 24
D-73773 Aichwald

Declaração de conformidade

Vimos por este meio declarar, que os produtos:

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

todos do grupo de aparelhos II, categoria de aparelhos 2G, 3G, 2D e 3D, tipo de proteção contra ignição "c" (Identificação "Ex h")

foi desenvolvido, construído e produzido, segundo as seguintes Diretivas, relevantes:

Diretiva ATEX 2014/34/CE

A identificação dos aparelhos deve conter a seguinte informação:

		II (2 ou 3)D Ex h IIIC T125°C D(b ou c)
ou		II (2 ou 3)G Ex h II(B ou C) T3 ou T4 G(b ou c)
ou ambos		
ou		II 2/3G Ex h II(B ou C) T3 ou T4 G(b ou c) (= int. Cat. 2, ext. Cat. 3)
ou		II 3/-G Ex h II(B ou C) T3 ou T4 G(b ou c) (= int. Cat. 3, ext. zona livre)

As seguintes normas harmonizadas foram aplicadas:

EN 1127-1:2019

EN 80079-36:2017

EN 80079-37:2016

EN 14986:2017

Nota: Para o cumprimento total da EN 14986:2017 é responsável o construtor da unidade.

O cumprimento da EN 14986:2017 inclui somente as proteções montadas, quando estas pertençam ao nosso volume de fornecimento.

Nota: Existem declarações separadas de conformidade dos fabricantes para os componentes elétricos.

A documentação técnicas para os aparelhos da categoria 2G e 2D estão depositados junto do seguinte organismo notificado:

IBExU Instituto para tecnologia de segurança GmbH, Fuchsmühlenweg 7, D-09599 Freiberg.

O representante autorizado para a compilação da documentação técnica, é o signatário.

Loca/ Data da emissão

Aichwald, 21.01.2022

Assinatura e função do signatário

Siegfried Seidler, Diretor técnico