

iht. EF-direktiv for maskiner 2006/42/EF, bilag II B

Konstruktionen af den ufuldstændige maskine:

- Udvendig rotormotor til eksplosive områder af tændkapslingsklasse "nA" / „ec" eller tændkapslingsklasse "e" / „eb" MK..
- Aksialventilator til eksplosive områder af tændkapslingsklasse „c" / „h" med udvendig rotormotor til eksplosive områder af tændkapslingsklasse „nA" / „ec" eller tændkapslingsklasse „e" / „eb" FB..
- Radialventilator til eksplosive områder af tændkapslingsklasse "c" med udvendig rotormotor til eksplosive områder af tændkapslingsklasse "nA" eller tændkapslingsklasse "e" FB..
- Radial ventilator til eksplosionsfarlige omgivelser beskyttelsesmåde „c" / „h" med EC-motor med indvendig rotor beskyttelsesmåde „tc" RH.., GR..
- Radialventilator til eksplosive områder af tændkapslingsklasse „c" / „h" med indvendig rotormotor af tændkapslingsklasse „d" / „db" ER..
- Radial ventilator til eksplosionsfarlige omgivelser beskyttelsesmådec „c" / „h" med motor med indvendig rotor beskyttelsesmåde „nA" / „ec" GR.., RG..
- Radial ventilator til eksplosionsfarlige omgivelser beskyttelsesmåde „c" / „h" med motor med indvendig rotor beskyttelsesmåde „tc" GR.., RG..

Motortype:

- Asynkronmotor med udvendig eller indvendig rotor
- Elektronisk kommuteret udvendig rotormotor (med integreret EC-controller)

opfylder kravene fra bilag I artikel 1.1.2, 1.1.5, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.7 i EF-direktivet for maskiner 2006/42/EF.

Producenten er

ZIEHL-ABEGG SE
Heinz-Ziehl-Strasse
D-74653 Kuenzelsau

Følgende harmoniserede standarder blev anvendt:

EN 1127-1:2011	Eksplosive atmosfærer - eksplosionsbeskyttelse - del 1: Grundlag og metodik
EN 60204-1:2006	Maskiners sikkerhed; maskiners elektriske udstyr; del 1: Generelle krav
EN ISO 12100:2010	Maskiners sikkerhed; grundbegreber, generelle principper for udformningen
EN ISO 13857:2008	Maskiners sikkerhed; sikkerhedsafstande mod at nå farlige steder med de øvre lemmer
Henvielse:	Overholdelsen af EN ISO 13857:2008 relaterer kun til den monterede berøringsbeskyttelse, såfremt denne er inkluderet i leveringsomfanget.

De specielle tekniske dokumenter iht. bilag VII B er udfærdiget og foreligger fuldstændige.

Bemyndiget person til sammensætning af de specielle tekniske dokumenter er: hr. dr. W. Angelis, adresse: se ovenfor.

På begrundet forlangende overdrages de specielle dokumenter til den statslige institution. Overdragelsen kan kun foregå elektronisk, på datamedie eller på papir. Alle beskyttelsesrettigheder forbliver hos ovenfor angivne producent.

Det er forbudt at tage denne ufuldstændige maskine i brug så længe, indtil det er sikret, at den maskine, den er blevet indbygget i, opfylder bestemmelserne fra EF-direktivet for maskiner.

Künzelsau,, 01.08.2018
(Place, udstedelsesdato)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. W. Angelis
Teknisk leder af afdelingen luftteknik
(Navn , funktion)

i.v. W. Angelis

(underskrift)

ZIEHL-ABEGG SE
Dr. D. Kappel
Vicedirektør elektriske systemer
(Navn , funktion)

i.v. David Kappel

(underskrift)