



- Originale conformiteitsverklaring -  
**EG-conformiteitsverklaring**



Ondertekenaar: **Wolf GmbH**  
Adres: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg  
Product: Luchtbehandelingskast  
Producttype: Serienr.:  
LH - ATEX zie typeplaatje op het toestel

Het hierboven beschreven product is conform de eisen van de volgende documenten:

**Desbetreffende EG-richtlijnen:**

Documentnr.	Titel	Uitgave
2006/42/EG	Machinerichtlijn <i>De beveiligingsdoelstellingen van de laagspanningsrichtlijn 2014/35/EG werden nageleefd cf. bijlage I, nr. 1.5.1 van de machinerichtlijn 2006/42/EG.</i>	2006 - 05
2014/30/EG	EMC-richtlijn	2016 - 04

**Toegepaste geharmoniseerde normen:**

Documentnr.	Titel	Uitgave
DIN EN ISO 14120	Veiligheid van machines – afschermingen	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Veiligheid van machines – principes, algemene vormingsprincipes	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Veiligheid van machines – Veiligheidsafstanden ter voorkoming van het bereiken van gevaarlijke zones met de bovenste en onderste ledematen	2008 - 06
DIN EN 349	Veiligheid van machines – Minimum afstanden ter voorkoming van het bekneld raken van menselijke lichaamsdelen	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Veiligheid van machines – Elektrische uitrusting	2007 - 06
DIN EN 60730	Automatische elektrische regelaars	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 en -3	Elektromagnetische compatibiliteit	2006 - 03
VO (EU) 327/2011	Ventilators	2011 - 04
VO (EU) 640/2009	Elektromotoren	2009 - 07

**Documenten gevolmachtigde:**

Naam: Michael Epple  
Adres: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Directeur techniek



- Originale conformiteitsverklaring -  
**EG-conformiteitsverklaring**  
(volgens richtlijn 2014/34/EG-ATEX, appendix X)



Ondertekenaar: **Wolf GmbH**  
Adres: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg  
Product: Luchtbehandelingskast  
Producttype: Serienr.:  
LH - ATEX zie typeplaatje op het toestel

Het hierboven beschreven product is conform de eisen van de volgende documenten:

**Desbetreffende EG-richtlijnen:**

Documentnr.	Titel	Uitgave
2014/34/EG	Explosie veiligheidsrichtlijn	2016 - 04

**Toegepaste geharmoniseerde normen:**

Documentnr.	Titel	Uitgave
DIN EN 13463-1	Niet-elektrisch materieel voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen	2009 - 07
DIN EN 13463-5	Niet-elektrisch materieel voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen	2011 - 10
DIN EN 1127-1	Explosieve atmosferen – Explosie veiligheid	2011 - 10
DIN EN 14986	Ontwerp van ventilatoren voor potentieel ontplofbare atmosferen	2007 - 05

<b>Toelaatbaar Ex-bereik:</b>	Explosie veilige zone 2	Explosie veilige zone 1
	Apparaatgroep 3G	Apparaatgroep 2G
	Explosiegroep IIB	Explosiegroep IIB
	Temperatuurklasse T1, T2, T3, T4	Temperatuurklasse T1, T2, T3, T4

**Documenten gevolmachtigde:**

Naam: Michael Epple  
Adres: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Directeur techniek