

LH-ATEX

DE	EG-/EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG.....	2-3
GB	EC DECLARATION OF CONFORMITY.....	4-5
FR	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE.....	6-7
ES	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE.....	8-9
RU	ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ТРЕБОВАНИЯМ ЕС.....	10-11
IT	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ.....	12-13
NL	CONFORMITEITSVERKLARING.....	14-15
DK	KONFORMITETSERKLÆRING.....	16-17
SE	FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE.....	18-19
PL	DEKLARACJA ZGODNOŚCI.....	20-21
HU	MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT.....	22-23
RO	DECLARAȚIE DE CONFORMITATE.....	24-25
BG	ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ.....	26-27
FI	STANDARDINMUKAISUUSTODISTUS.....	28-29
EE	VASTAVUSDEKLARATSIOON.....	30-31
LT	ATITIKTIES DEKLARACIJA.....	32-33
SK	VYHLÁSENIE O ZHODE.....	34-35
CZ	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	36-37
GR	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	38-39
LV	EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA.....	40-41



- Original-Konformitätserklärung - EG-/EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Aussteller: **Wolf GmbH**
Anschritt: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Produkt: Luftheizer
Produkttyp: Serien-Nr.:
LH - ATEX siehe Typenschild am Gerät

Das oben beschriebene Produkt ist konform mit den Anforderungen der folgenden Dokumente:

Einschlägige EG-/EU-Richtlinien:

Dokument-Nr.	Titel	Ausgabe
2006/42/EG	Maschinenrichtlinie <i>Die Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU wurden gemäß Anhang I, Nr. 1.5.1 der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG eingehalten.</i>	2006 - 05
2014/30/EU	EMV-Richtlinie	2016 - 04

Angewandte harmonisierte Normen:

Dokument-Nr.	Titel	Ausgabe
DIN EN ISO 14120	Sicherheit von Maschinen – trennende Schutzeinrichtungen	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Sicherheit von Maschinen – Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen	2008 - 06
DIN EN 349	Sicherheit von Maschinen – Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung	2007 - 06
DIN EN 60730	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 und -3	Elektromagnetische Verträglichkeit	2006 - 03

Unterlagenbevollmächtigter:

Name: Michael Epple
Anschritt: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Geschäftsführer Technik



- Original-Konformitätserklärung - EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



(nach Richtlinie 2014/34/EU-ATEX, Anhang X)

Aussteller: **Wolf GmbH**
Anschrift: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Produkt: Klimagerät
Produkttyp: Serien-Nr.:
LH - ATEX siehe Typenschild am Gerät

Das oben beschriebene Produkt ist konform mit den Anforderungen der folgenden Dokumente:

Einschlägige EU-Richtlinien:

Dokument-Nr.	Titel	Ausgabe
2014/34/EU	Explosionsschutzrichtlinie	2016 - 04

Angewandte harmonisierte Normen:

Dokument-Nr.	Titel	Ausgabe
DIN EN ISO 80079-36	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Grundlagen und Anforderungen	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Schutz durch Konstruktive Sicherheit	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz	2011 - 10
DIN EN 14986	Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Explosionsgefährdete Bereiche - Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen	2014 - 06

Zulässiger Ex-Bereich: Explosionsschutzzone 2
(siehe Typenschild am Gerät) Gerätegruppe 3G
Explosionsgruppe IIB
Temperaturklasse T1, T2, T3, T4
Geräteschutzniveau (EPL) Gc

Unterlagenbevollmächtigter:

Name: Michael Epple
Anschrift: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Geschäftsführer Technik



- Original declaration of conformity -
EC declaration of conformity



Drawn up by: **Wolf GmbH**
 Address: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
 Product: Air handling unit
 Product type: Serial no.:
 LH - ATEX see type plate on the appliance

The product described above conforms with the requirements of the following documents:

Relevant EU directives:

Document no.	Title	Issue
2006/42/EC	Machinery Directive <i>The protection goals of the Low Voltage Directive 2014/35/EC have been complied with in accordance with Annex I, no. 1.5.1 of the Machinery Directive 2006/42/EC.</i>	2006 - 05
2014/30/EC	EMC Directive	2016 - 04

Applied harmonised standards

Document no.	Title	Issue
DIN EN ISO 14120	Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Safety of Machinery - Basic Concepts, General Principles for Design	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs	2008 - 06
DIN EN 349	Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Safety of machinery -Electrical equipment of machines	2007 - 06
DIN EN 60730	Automatic electrical controls for household and similar use	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 and -3	Electromagnetic compatibility (EMC)	2006 - 03

Documents authorized representative:

Name: Michael Epple
 Address: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

 Gerdewan Jacobs, Technical CEO

Mainburg, 09.06.2016



- Original declaration of conformity -
EC declaration of conformity
 (according to directive 2014/34/EC-ATEX, Annex X)



Drawn up by: **Wolf GmbH**
 Address: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
 Product: Air handling unit
 Product type: Serial no.:
 LH - ATEX see type plate on the appliance

The product described above conforms with the requirements of the following documents:

Relevant EU directives:

Document no.	Title	Issue
2014/34/EC	Explosion Protection Directive	2016 - 04

Applied harmonised standards

Document no.	Title	Issue
DIN EN ISO 80079-36	Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres - Basic method and requirements	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres - Protection through constructional safety	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection	2011 - 10
DIN EN 14986	Design of fans working in potentially explosive atmospheres	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Explosive atmospheres - Equipment - General requirements	2014 - 06

Permitted explosion area: Explosion protection zone 2
 (see type plate on appliance) Device group 3G
 Explosion group IIB
 Temperature classes T1, T2, T3, T4
 Equipment protection level (EPL) Gc

Documents authorized representative:

Name: Michael Epple
 Address: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

 Gerdewan Jacobs, Technical CEO



- Original de la déclaration de conformité -
déclaration de conformité CE



Emetteur: **Wolf GmbH**
Adresse: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Produit: Centrale de traitement d'air
Type de produit: LH - ATEX
N° de série: voir plaque signalétique sur l'unité

Le produit décrit ci-dessus satisfait aux exigences des documents suivants:

Directives CE applicables:

N° de document	Titre	Edition
2006/42/CE	Directive Machines <i>Les objectifs de protection de la Directive sur la basse tension 2014/35/CE ont été respectés conformément à l'annexe I, n° 1. 5.1 de la Directive machines 2006/42/CE.</i>	2006 - 05
2014/30/CE	Directive CEM	2016 - 04

Normes harmonisées appliquées:

N° de document	Titre	Edition
DIN EN ISO 14120	Sécurité des machines – protecteurs	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Sécurité des machines – Notions fondamentales, principes généraux de conception	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Sécurité des machines – distances de sécurité empêchant les membres supérieurs et inférieurs d'atteindre les zones dangereuses	2008 - 06
DIN EN 349	Sécurité des machines – Écartements minimaux pour prévenir les risques d'écrasement de parties du corps humain	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Sécurité des machines – Équipement électrique	2007 - 06
DIN EN 60730	Dispositifs de commande électrique automatiques	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 und -3	Compatibilité électromagnétique	2006 - 03

Documents représentant autorisé:

Nom: Michael Epple
Adresse: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Directeur technique



**- Original de la déclaration de conformité -
déclaration de conformité CE**
(Selon la directive 2014/34/CE-ATEX, X de l'annexe)



Emetteur: **Wolf GmbH**
Adresse: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Produit: Centrale de traitement d'air
Type de produit: N° de série:
LH - ATEX voir plaque signalétique sur l'unité

Le produit décrit ci-dessus satisfait aux exigences des documents suivants:

Directives CE applicables:

N° de document	Titre	Edition
2014/34/CE	Directive de protection contre les explosions	2016 - 04

Normes harmonisées appliquées:

N° de document	Titre	Edition
DIN EN ISO 80079-36	Appareils non électriques pour une utilisation en zones à risque d'explosion - Prescriptions et exigences	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Appareils non électriques pour une utilisation en zones à risque d'explosion - La protection par la sécurité constructive	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Atmosphères explosibles – protection contre l'explosion	2011 - 10
DIN EN 14986	Conception des ventilateurs pour une utilisation dans zones dangereuses	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Secteurs présentant un risque d'explosion - Équipements - Exigences générales	2014 - 06

Zone Ex autorisée:

(voir plaque signalétique sur l'appareil)

Zone de protection contre l'explosion 2
Groupe d'appareils 3G

Groupe d'explosion IIB
Classe de température T1, T2, T3, T4
Niveau de protection de l'appareil (EPL) Gc

Documents représentant autorisé:

Nom: Michael Epple
Adresse: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Directeur technique



- Declaración de conformidad original -
Declaración de conformidad CE



Expedidor: **Wolf GmbH**
 Dirección: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
 Producto: Unidad tratamiento de aire
 Tipo de producto: LH - ATEX
 N.º de serie: Véase la placa de características en el equipo

El producto descrito anteriormente cumple los requisitos de los siguientes documentos:

Directivas CE pertinentes:

Nº de documento:	Título	Edición
2006/42/CE	Directiva sobre máquinas <i>Los objetivos de protección de la directiva de baja tensión 2014/35/CE se han cumplido conforme al anexo I, n.º 1.5.1 de la directiva sobre máquinas 2006/42/CE.</i>	2006 - 05
2014/30/CE	Directiva de CEM	2016 - 04

Normas armonizadas aplicadas:

Nº de documento:	Título	Edición
DIN EN ISO 14120	Seguridad de las máquinas – Dispositivos de protección	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Seguridad de las máquinas – Conceptos básicos, principios para el diseño	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Seguridad de las máquinas – Distancias de seguridad para evitar alcanzar las áreas de peligro con las extremidades inferiores y superiores	2008 - 06
DIN EN 349	Seguridad de las máquinas – Distancias mínimas para evitar el aplastamiento de miembros	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Seguridad de las máquinas – Equipamiento eléctrico	2007 - 06
DIN EN 60730	Aparatos eléctricos automáticos de control y regulación	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 y -3	Compatibilidad electromagnética	2006 - 03

Documentos representante autorizado:

Nombre: Michael Epple
 Dirección: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

 Gerdewan Jacobs, Director gerente de técnica



- Declaración de conformidad original -
Declaración de conformidad CE
(según Directiva 2014/34/CE-ATEX, apéndice X)



Expedidor: **Wolf GmbH**
Dirección: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Producto: Unidad tratamiento de aire
Tipo de producto: N.º de serie:
LH - ATEX Véase la placa de características en el equipo

Le produit décrit ci-dessus satisfait aux exigences des documents suivants:

Directives CE applicables:

Nº de document	Titre	Edition
2014/34/CE	Directive de protection contre les explosions	2016 - 04

Normes harmonisées appliquées:

Nº de document	Titre	Edition
DIN EN ISO 80079-36	Appareils non électriques pour une utilisation en zones à risque d'explosion - Prescriptions et exigences	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Appareils non électriques pour une utilisation en zones à risque d'explosion - La protection par la sécurité constructive	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Atmosphères explosibles – protection contre l'explosion	2011 - 10
DIN EN 14986	Conception des ventilateurs pour une utilisation dans zones dangereuses	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Secteurs présentant un risque d'explosion - Équipements - Exigences générales	2014 - 06

Zone Ex autorisée:

(voir plaque signalétique sur l'appareil)

Zone de protection contre l'explosion 2
Groupe d'appareils 3G

Groupe d'explosion IIB
Classe de température T1, T2, T3, T4
Niveau de protection de l'appareil (EPL) Gc

Documents représentant autorisé:

Nom: Michael Epple
Adresse: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Director gerente de técnica



- Оригинальная декларация о соответствии -
**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
ТРЕБОВАНИЯМ ЕС**



Выдал: **Wolf GmbH**
Адрес: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Изделие: Установка кондиционирования
Модель изделия: Серийный №.:
LN - ATEX См. заводскую табличку на установке

Описанное выше изделие соответствует требованиям следующих документов:

Соответствующие директивы ЕС:

Документ №	Название	Издание
2006/42/EC	Директива о машинном оборудовании <i>Цели защиты в соответствии с Директивой о низковольтном оборудовании 2014/35/ЕС были соблюдены согласно Приложению I, № 1.5.1 Директивы о машинном оборудовании 2006/42/ЕС.</i>	2006 – 05
2014/30/EG	Директива об электромагнитной совместимости	2016 – 04

Примененные гармонизированные стандарты:

Документ №	Название	Издание
DIN EN ISO 14120	Безопасность машин. Разделительные защитные устройства	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Безопасность машин. Термины и определения, общие принципы проектирования	2011 – 03
DIN EN ISO 13857	Безопасность машин. Безопасные расстояния для предохранения верхних и нижних конечностей от попадания в опасную зону	2008 – 06
DIN EN 349	Безопасность машин. Минимальные расстояния для предотвращения защемления частей человеческого тела	2008 – 09
DIN EN 60204-1	Безопасность машин. Электрическое	2007 – 06
DIN EN 60730	Автоматические электрические управляющие устройства	2009 – 06
DIN EN 61000-6-2 и -3	Электромагнитная совместимость	2006 – 03

Ответственный за документацию:

ФИО: Михаэль Эппле
Адрес: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Майнбург, 09.06.2016

Гердеван Якобс, технический директор



- Оригинальная декларация о соответствии -
**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
ТРЕБОВАНИЯМ ЕС**



(согл. Директиве 2014/34/ЕС-ATEX, Приложение X)

Выдал: **Wolf GmbH**
Адрес: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Изделие: Установка кондиционирования
Модель изделия: Серийный №.:
LN - ATEX См. заводскую табличку на установке

Описанное выше изделие соответствует требованиям следующих документов:

Соответствующие директивы ЕС:

Документ №	Название	Издание
2014/34/EG	Директива о взрывозащите	2016 – 04

Примененные гармонизированные стандарты:

Документ №	Название	Издание
DIN EN ISO 80079-36	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах - основные сведения и требования	2016 – 12
DIN EN ISO 80079-37	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах - обеспечение защиты за счет конструкционной безопасности	2016 – 12
DIN EN 1127-1	Атмосферы взрывоопасные. Предотвращение взрывов и защита от них	2011 – 10
DIN EN 14986	Проектирование вентиляторов, предназначенных для работы в потенциально взрывоопасных средах	2017 – 04
DIN EN 60079-0	Взрывоопасные зоны — оборудование — общие требования	2014 – 06

Допустимая взрывоопасная зона:

(см. заводскую табличку на устройстве) Взрывоопасная зона 2
Группа оборудования 3G
Категория взрывоопасности IIB
Температурный класс T1, T2, T3, T4
Уровень защиты устройства (EPL) Gc

Ответственный за документацию:

ФИО: Михаэль Эппле
Адрес: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Майнбург, 07.09.2017

Гердеван Якобс, технический директор



- Dichiarazione di conformità originale -
Dichiarazione di conformità CE



Emessa da: **Wolf GmbH**
Indirizzo: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Prodotto: Unità di trattamento aria
Tipo di prodotto: LH - ATEX
N. di serie: Vedi la targhetta sull'apparecchio

Il prodotto sopra descritto risulta conforme ai requisiti dei seguenti documenti:

Direttive CE di pertinenza:

N. documento	Titolo	Edizione
2006/42/CE	Direttiva macchine <i>Gli obiettivi di protezione della direttiva bassa tensione 2014/35/CE sono stati rispettati secondo l'Appendice I, n. 1.5.1 della direttiva macchine 2006/42/CE.</i>	2006 - 05
2014/30/CE	Direttiva EMC	2016 - 04

Norme armonizzate applicate:

N. documento	Titolo	Edizione
DIN EN ISO 14120	Sicurezza del macchinario – Ripari	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Sicurezza del macchinario – Concetti fondamentali, principi generali di progettazione	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Sicurezza del macchinario – Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori	2008 - 06
DIN EN 349	Sicurezza del macchinario – Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Sicurezza del macchinario – Equipaggiamento elettrico	2007 - 06
DIN EN 60730	Dispositivi elettrici automatici di comando	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 e -3	Compatibilità elettromagnetica	2006 - 03

Documenti rappresentante autorizzato:

Nome: Michael Epple
Indirizzo: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Direttore tecnico



- Dichiarazione di conformità originale -
Dichiarazione di conformità CE
(in conformità alla direttiva 2014/34/CE-ATEX, Allegato X)



Emessa da: **Wolf GmbH**
Indirizzo: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Prodotto: Unità di trattamento aria
Tipo di prodotto: N. di serie:
LH - ATEX Vedi la targhetta sull'apparecchio

Il prodotto sopra descritto risulta conforme ai requisiti dei seguenti documenti:

Direttive CE di pertinenza:

N. documento	Titolo	Edizione
2014/34/CE	Direttiva ATEX	2016 - 04

Norme armonizzate applicate:

N. documento	Titolo	Edizione
DIN EN ISO 80079-36	Apparecchi non elettrici per atmosfere potenzialmente esplosive - Metodo e requisiti di base	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Apparecchi non elettrici per atmosfere potenzialmente esplosive - Tipo di protezione non elettrica per sicurezza costruttiva	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Atmosfere esplosive - Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione	2011 - 10
DIN EN 14986	Costruzione di ventilatori per atmosfere potenzialmente esplosive	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Atmosfere esplosive - Apparecchiature — Prescrizioni generali	2014 - 06

Zona antideflagrante consentita:
(Vedi la targhetta sull'apparecchio)

Zona antideflagrante 2
Gruppo di apparecchi 3G
Gruppo di esplosione IIB
Classe di temperatura T1, T2, T3, T4
Livello di protezione (EPL) Gc

Documenti rappresentante autorizzato:

Nome: Michael Epple
Indirizzo: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Direttore tecnico



- 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



- Originele 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	Explosieveiligheidsrichtlijn	2016 - 04

Toegepaste geharmoniseerde normen:

Documentnr.	Titel	Uitgave
DIN EN ISO 80079-36	Niet-elektrisch materieel voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Bases en eisen	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Niet-elektrisch materieel voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Bescherming door middel van constructieve veiligheid	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Explosieve atmosferen – Explosieveiligheid	2011 - 10
DIN EN 14986	Ontwerp van ventilatoren voor potentieel ontplofbare atmosferen	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Explosiegevaarlijke omgevingen - Bedrijfsmiddelen - Algemene eis	2014 - 06

Toelaatbaar Ex-bereik: Explosieveilige zone 2
(zie typeplaatje op het toestel) Apparaatgroep 3G
Explosiegroep IIB
Temperatuurklasse T1, T2, T3, T4
Bescherminswijze apparatuur-
beveiligingsniveau (EPL) Gc

Documenten gevolmachtigde:

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

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Directeur techniek



- Original overensstemmelseserklæring -
EF-konformitetserklæring



Udsteder: **Wolf GmbH**
Adresse: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Produkt: Klimaaggregat
Produkttype: Serie-nr.:
LH - ATEX Se typeskiltet på produktet

Det ovenfor beskrevne produkt er konformt med kravene, der følger af disse dokumenter:

Relevante EF-direktiver:

Dokument-nr.	Titel	Udgave
2006/42/EF	Maskindirektiv <i>Lavspændingsdirektivets 2014/35/EF mål om beskyttelse overholdes i henhold til bilag I nr. 1.5.1 i maskindirektivet 2006/42/EF.</i>	2006 - 05
2014/30/EF	EMC-direktiv	2016 - 04

Anvendte harmoniserede standarder:

Dokument-nr.	Titel	Udgave
DIN EN ISO 14120	Maskinsikkerhed – separerende beskyttelsesindretninger	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Maskinsikkerhed – grundbegreber, generelle hovedprincipper om projektering, konstruktion og udformning	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Maskinsikkerhed – sikkerhedsafstande til imødegåelse af legemesdele i farezonen	2008 - 06
DIN EN 349	Maskinsikkerhed – mindsteafstande til imødegåelse af klemning af legemesdele	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Maskinsikkerhed – elektrisk udstyr	2007 - 06
DIN EN 60730	Automatiske elektriske regulerings- og styreapparater	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 og -3	Elektromagnetisk kompatibilitet	2006 - 03
VO (EU) 327/2011	Ventilatorer	2011 - 04
VO (EU) 640/2009	Elektromotorer	2009 - 07

Dokumenter repræsentant:

Navn: Michael Epple
Adresse: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Teknisk direktør



- Original overensstemmelseserklæring -
EF-konformitetserklæring
(iht. direktiv 2014/34/EF-ATEX, tillæg X)



Udsteder: **Wolf GmbH**
Adresse: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Produkt: Klimaaggregat
Produkttype: Serie-nr.:
LH - ATEX Se typeskiltet på produktet

Det ovenfor beskrevne produkt er konformt med kravene, der følger af disse dokumenter:

Relevante EF-direktiver:

Dokument-nr.	Titel	Udgave
2014/34/EF	Eksplosionsbeskyttelsesdirektivet	2016 - 04

Anvendte harmoniserede standarder:

Dokument-nr.	Titel	Udgave
DIN EN ISO 80079-36	Ikke-elektrisk udstyr til anvendelse i eksplosionsfarlig atmosfære - Grundlæggende principper og krav	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Ikke-elektrisk udstyr til anvendelse i eksplosionsfarlig atmosfære - Beskyttelse ved sikker konstruktion	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Eksplosive atmosfærer – eksplosionsbeskyttelse	2011 - 10
DIN EN 14986	Konstruktion af ventilatorer til anvendelse i eksplosionsfarlige atmosfærer	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Potentielt eksplosive områder - Driftsmidler - Generelle krav	2014 - 06

Tilladt Ex-zone:

(se mærkeplade på udstyret)

Eksplosionsbeskyttelseszone 2
Udstyrsgruppe 3G
Eksplosionsgruppe IIB
Temperaturklasse T1, T2, T3, T4
Udstyrsbeskyttelsesniveau (EPL) Gc

Dokumenter repræsentant:

Navn: Michael Epple
Adresse: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Teknisk direktør



- Original-försäkran om överensstämmelse -
EG-försäkran om överensstämmelse



Utfärdare: **Wolf GmbH**
Adress: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Produkt: Klimataggregat
Produkttyp: Serienr.:
LH - ATEX se typskylten på apparaten

Den ovan beskrivna produkten överensstämmer med kraven enligt följande dokument:

Tillämpliga EG-direktiv

Dokument-nr.	Titel	Utgåva
2006/42/EG	Maskindirektivet <i>De säkerhetsmål som anges i lågspänningsdirektivet 2014/35/EG har uppfyllts enl. bilaga I, nr. 1.5.1 i maskindirektivet 2006/42/EG.</i>	2006 - 05
2014/30/EG	EMC-direktivet	2016 - 04

Tillämpade harmoniserade standarder:

Dokument-nr.	Titel	Utgåva
DIN EN ISO 14120	Maskinsäkerhet – frånskiljande skyddsanordningar	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Maskinsäkerhet – Grundbegrepp, allmänna riktlinjer för utformning	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Maskinsäkerhet – Säkerhetsavstånd för att förhindra att riskområden kan nås med de övre och nedre extremiteterna	2008 - 06
DIN EN 349	Maskinsäkerhet – Minimivstånd för att förhindra att kroppsdelar krossas	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Maskinsäkerhet – Elektrisk utrustning	2007 - 06
DIN EN 60730	Automatiska elektriska reglerings- och styrapparater	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 och -3	Elektromagnetisk kompatibilitet	2006 - 03

Dokument som representerar honom:

Namn: Michael Epple
Adress: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, VD för teknik



- Original-försäkran om överensstämmelse -
EG-försäkran om överensstämmelse
(enligt direktivet 2014/34/EG-ATEX, Bilaga X)



Utfärdare: **Wolf GmbH**
Adress: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Produkt: Klimataggregat
Produkttyp: Serienr.:
LH - ATEX se typskylten på apparaten

Den ovan beskrivna produkten överensstämmer med kraven enligt följande dokument:

Tillämpliga EG-direktiv

Dokument-nr.	Titel	Utgåva
2014/34/EG	Explosionsskyddsdirektivet	2016 - 04

Tillämpade harmoniserade standarder:

Dokument-nr.	Titel	Utgåva
DIN EN ISO 80079-36	Ej elektriska apparater för användning inom explosionsfarliga områden - Grundläggande metoder och krav	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Ej elektriska apparater för användning inom explosionsfarliga områden - Säker konstruktion	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Explosiva atmosfärer – Explosionsskydd	2011 - 10
DIN EN 14986	Konstruktion av fläktar för användning inom explosionsfarliga områden	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Explosionsfarliga omgivningar – Utrustning – Allmänna fordringar	2014 - 06

Tillåtet Ex-område:

(se typskylt på apparaten)

Explosionsskyddszon 2
Apparatgrupp 3G
Explosionsgrupp IIB
Temperaturklass T1, T2, T3, T4
Utrustning med skyddsnivå (EPL) Gc

Dokument som representerar honom:

Namn: Michael Epple
Adress: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, VD för teknik



- Oryginalna deklaracja zgodności -
Deklaracja zgodności WE



Wystawiający: **Wolf GmbH**
Adres: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Produkt: Centrala klimatyzacyjna
Typ wyrobu: LH - ATEX
Nr seryjny: patrz tabliczka znamionowa na urządzeniu

Wyżej wymieniony produkt spełnia wymagania poniższych dokumentów:

Obowiązujące Dyrektywy UE:

Nr dokumentu	Tytuł	Wydanie
2006/42/WE	Dyrektywa maszynowa <i>Cele ochrony Dyrektyw Niskonapięciowych 2014/35/WE zostały osiągnięte według załącznika I, nr 1.5.1 Dyrektyw Maszynowych 2006/42/WE.</i>	2006 - 05
2014/30/WE	Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej	2016 - 04

Zastosowane normy zharmonizowane:

Nr dokumentu	Tytuł	Wydanie
DIN EN ISO 14120	Bezpieczeństwo maszyn - osłony	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Bezpieczeństwo maszyn – podstawowe pojęcia, ogólne zasady projektowania	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Bezpieczeństwo maszyn – odstępy bezpieczeństwa zapobiegające sięganiu kończynami górnymi i dolnymi do stref niebezpiecznych	2008 - 06
DIN EN 349	Bezpieczeństwo maszyn - minimalne odstępy zapobiegające zgnieceniu części ciała człowieka	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne	2007 - 06
DIN EN 60730	Automatyczne elektryczne urządzenia regulujące i sterujące	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 und -3	Kompatybilność elektromagnetyczna	2006 - 03

Dokumenty upoważniony przedstawiciel:

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

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Prezes Zarządu ds. Technicznych



- Oryginalna deklaracja zgodności -
Deklaracja zgodności WE
(zgodnie z dyrektywą 2014/34/EG-ATEX, załącznik X)



Wystawiający: **Wolf GmbH**
Adres: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Produkt: Centrala klimatyzacyjna
Typ wyrobu: LH - ATEX
Nr seryjny: patrz tabliczka znamionowa na urządzeniu

Wyżej wymieniony produkt spełnia wymagania poniższych dokumentów:

Obowiązujące Dyrektywy UE:

Nr dokumentu	Tytuł	Wydanie
2014/34/WE	Dyrektywa dotycząca urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (ATEX)	2016 - 04

Zastosowane normy zharmonizowane:

Nr dokumentu	Tytuł	Wydanie
DIN EN ISO 80079-36	Urządzenia nieelektryczne do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Podstawowe założenia i wymagania	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Urządzenia nieelektryczne do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem - Ochrona dzięki bezpieczeństwu konstrukcji	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Atmosfery wybuchowe – ochrona przed wybuchem	2011 - 10
DIN EN 14986	Konstrukcje wentylatorów pracujących w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Obszary zagrożone eksplozją – Środki robocze – Wymogi ogólne	2014 - 06

Dopuszczalny zakres stosowania:
(patrz tabliczka znamionowa na urządzeniu)

Strefa ochrony przeciwwybuchowej 2
Kategoria urządzenia 3G
Grupa wybuchowości IIB
Klasa temperatur T1, T2, T3, T4
Poziom ochrony urządzenia (EPL) Gc

Dokumenty upoważniony przedstawiciel:

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

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Prezes Zarządu ds. Technicznych



- Eredeti szabvány-megfelelési nyilatkozat - EK megfelelőségi nyilatkozat



Kiállította: **Wolf GmbH**
Címe: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Termék: Építőelemes légkezelő berendezés
Terméktípus: LH - ATEX Sorozatszám: lásd a készüléken felerősített típustáblát

A fenn nevezett termék összhangban van az alábbi okmányok követelményeivel:

Vonatkozó EK-irányelvek:

Okmány sz.	Címe	Kiadása
2006/42/EK	Gépek irányelv <i>A gépekről szóló 2006/42/EK jelű irányelv I. mellékletének 1.5.1 pontja értelmében betartottuk a kisműködésű berendezések 2014/35/EK irányelvében rögzített védelmi célokat.</i>	2006 V.
2014/30/EK	EMV irányelv	2016 IV.

Alkalmazott harmonizált szabványok:

Okmány sz.	Címe	Kiadása
DIN EN ISO 14120	Gépi berendezések biztonsága – Védőburkolatok	2016 V.
DIN EN ISO 12100	Gépi berendezések biztonsága - Alapfogalmak, a kialakítás általános elvei	2011 III.
DIN EN ISO 13857	Gépi berendezések biztonsága – Biztonsági távolságok a veszélyes terek felső és alsó végtaggal való elérése ellen	2008 VI.
DIN EN 349	Gépi berendezések biztonsága – Legkisebb távolságok a testrészek összenyomódásának elkerüléséhez	2008 IX.
DIN EN 60204-1	Gépi berendezések biztonsága – Gépek villamos szerkezetei	2007 VI.
DIN EN 60730	Automatikus villamos szabályozó- és vezérlőkészülékek	2009 VI.
DIN EN 61000-6-2 és -3	Elektromágneses összeférhetőség	2006 III.

Dokumentumok meghatalmazott képviselője:

Név: Michael Epple
Levélcím: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Műszaki Üzletági Vezető



- Eredeti szabvány-megfelelési nyilatkozat -
EK megfelelőségi nyilatkozat
(nach Richtlinie 2014/34/EG-ATEX, Anhang X)



Kiállította: **Wolf GmbH**
Címe: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Termék: Építőelemes légkezelő berendezés
Terméktípus: Sorozatszám:
LH - ATEX lásd a készüléken felerősített típustáblát

A fenn nevezett termék összhangban van az alábbi okmányok követelményeivel:

Vonatkozó EK-irányelvek:

Okmány sz.	Címe	Kiadása
2014/34/EK	Robbanásvédelmi irányelv	2016 IV.

Alkalmazott harmonizált szabványok:

Okmány sz.	Címe	Kiadása
DIN EN ISO 80079-36	Potenciálisan robbanékony légterek nem villamos felszerelései - Alapok és követelmények	2016 XII.
DIN EN ISO 80079-37	Potenciálisan robbanékony légterek nem villamos felszerelései - Konstruktív biztonság nyújtotta védelem	2016 XII.
DIN EN 1127-1	Robbanóképes közegek – Robbanás megelőzés és robbanásvédelem	2011 X.
DIN EN 14986	Potenciálisan robbanóképes környezetekben működő ventilátorok kialakítása	2017 IV.
DIN EN 60079-0	Robbanásveszélyes területek - Üzemi eszközök – Általános követelmény	2014 VI

Megengedett Ex terület: 2-es robbanásvédelmi zóna
(lásd a készüléken található adattáblát) 3G készülékcsoport
IIB robbanási csoport
T1, T2, T3, T4 hőmérsékleti osztály
Készülék védettségi szintje (EPL) Gc

Dokumentumok meghatalmazott képviselője:

Név: Michael Epple
Levél cím: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Műszaki Üzletági Vezető



- Declarația de conformitate în original -
Declarație de conformitate CE



Procător: **Wolf GmbH**
Adresă: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Produs: Centrala de tratare aer
Tipul produsului: Seria:
LH - ATEX vezi plăcuța cu datele constructive de pe aparat

Produsul denumit mai sus este conform cu cerințele următoarelor documente:

Directivile CE incidente:

Nr. document	Titlu	Ediția
2006/42/CE	Directiva pentru mașini <i>Telurile de protecție din Directiva privind joasa 2014/35/CE tensiune au fost respectate conform anexei I, nr. 1.5.1 din Directiva cu privire la mașini 2006/42/CE.</i>	2006 - 05
2014/30/CE	Directiva pentru compatibilitate electromagnetică	2016 - 04

Norme armonizate aplicate:

Nr. document	Titlu	Ediția
DIN EN ISO 14120	Siguranța mașinilor – dispozitive de siguranță demontabile	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Siguranța mașinilor – Terminologie, directive de design generale	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Siguranța mașinilor – Distanțele de siguranță împotriva accesului în zonele de periculozitate cu membrele superioare sau inferioare	2008 - 06
DIN EN 349	Siguranța mașinilor – Distanțele minime pentru prevenirea strivirii părților corpului	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Siguranța mașinilor – Echipamentele electrice	2007 - 06
DIN EN 60730	Aparatele automate electrice de reglare și comandă	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 și -3	Compatibilitatea electromagnetică	2006 - 03

Documente reprezentantul autorizat:

Nume: Michael Epple
Adresă: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Director tehnic



- Declarația de conformitate în original -
Declarație de conformitate CE
(conform Directivei 2014/34/CE-ATEX, Anexa X)



Procător: **Wolf GmbH**
Adresă: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Produs: Centrala de tratare aer
Tipul produsului: Seria:
LH - ATEX vezi plăcuța cu datele constructive de pe aparat

Produsul denumit mai sus este conform cu cerințele următoarelor documente:

Directivele CE incidente:

Nr. document	Titlu	Ediția
2014/34/EG	Directiva privind protecția împotriva exploziilor	2016 - 04

Norme armonizate aplicate:

Nr. document	Titlu	Ediția
DIN EN ISO 80079-36	Aparatele ne-electrice pentru utilizarea în zonele cu potențial exploziv - Principii de bază și cerințe	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Aparatele ne-electrice pentru utilizarea în zonele cu potențial exploziv - Protecție prin siguranță constructivă	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Atmosferele cu potențial exploziv – Protecția împotriva exploziilor	2011 - 10
DIN EN 14986	Construcția ventilatoarelor pentru utilizarea în zonele cu potențial exploziv	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Zone cu pericol de explozie - Mijloace de producție – Cerințe generale	2014 - 06

Zonă Ex admisă:

(vezi plăcuța cu datele constructive la aparat)

Zona de protecție împotriva exploziilor 2
Grupul de aparate 3G
Grupa de explozie IIB
Clasa de temperatură T1, T2, T3, T4
Nivelul de protecție al aparatelor (EPL) Gc

Documente reprezentantul autorizat:

Nume: Michael Epple
Adresă: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Director tehnic



- Оригинална декларация за съответствие -
ЕО (Европейска общност)-Декларация
за съответствие



Издадено от: **Wolf GmbH**
Адрес: **Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg**
Продукт: **Климатичен уред**
Тип на продукта: **Сериен №:**
LN - ATEX **Виж типовата табела на уреда**

Описаният по-горе продукт съответства на изискванията на следните документи:

Валидни Директиви ЕО:

Документ №	Заглавие	Издание
2006/42/ЕО	Директива относно машините <i>Целите относно безопасността на директивата за ниско напрежение 2014/35/ЕО са спазени съгласно Приложение I, № 1.5.1 на Директивата за машините 2006/42/ЕО.</i>	2006 - 05
2014/30/ЕО	Директива за електромагнитна съвместимост	2016 - 04

Приложими хармонизирани стандарти:

Документ №	Заглавие	Издание
DIN EN ISO 14120	Безопасност на машини – разделящи предпазни съоръжения	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Безопасност на машини – основни понятия, общи конструктивни принципи	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Безопасност на машини – разстояния около рисковите зони, които трябва да се спазват от съображения за безопасността на горните и долните крайници	2008 - 06
DIN EN 349	Безопасност на машини – минимално безопасно разстояние за избягване на наранявания на части от тялото	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Безопасност на машини – електрооборудване	2007 - 06
DIN EN 60730	Автоматични уреди за регулиране и управление	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 и-3	електромагнитна поносимост	2006 - 03

Документи упълномощен представител:

Име: **Michael Epple**
Адрес: **Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg**

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Управител Технологии



- Оригинална декларация за съответствие -
ЕО (Европейска общност)-Декларация
за съответствие



(съгласно директива 2014/34/ЕО-ATEX, Анекс X)

Издадено от: **Wolf GmbH**
Адрес: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Продукт: Климатичен уред
Тип на продукта: Сериен №:
LN - ATEX Виж типовата табела на уреда

Описаният по-горе продукт съответства на изискванията на следните документи:

Валидни Директиви ЕО:

Документ №	Заглавие	Издание
2014/34/EG	Директива за защита от експлозии	2016 - 04

Приложими хармонизирани стандарти:

Документ №	Заглавие	Издание
DIN EN ISO 80079-36	Неелектрически уреди за употреба във взривоопасни зони - Основи и изисквания	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Неелектрически уреди за употреба във взривоопасни зони - Защита чрез конструктивна безопасност	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Взривоопасна атмосфера – защита от експлозия	2011 - 10
DIN EN 14986	Конструкция на вентилатори за употреба във взривоопасни зони	2007 - 04
DIN EN 60079-0	Риск от експлозия - Работно оборудване - Общо изискване	2014 - 06

Допустима взривоопасна зона: Зона на защита от експлозия 2

(виж типовата табела на уреда)Група уреди 3G

Клас експлозивност IIB

Температурен клас T1, T2, T3, T4

Ниво на защита на оборудването (EPL) Gc

Документи упълномощен представител:

Име: Michael Eppe
Адрес: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Управител Технологии



- Alkuperäinen EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus - EG-yhdenmukaisuustodistus



Asettaja: **Wolf GmbH**
Osoite: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Tuote: Ilmastointikoje
Tuotetyyppi: Sarja-nro:
LH - ATEX katso laitteen tyyppikilpi

Edellä kuvattu tuote on vastaa seuraavien asiakirjojen antamia vaatimuksia:

Yksiselitteiset EU-direktiivit:

Asiakirja-no.	Otsikko	Versio
2006/42/EU	Konedirektiivi <i>Pienjännitedirektiivin 2014/35/EU suojatavoitteita on noudatettu konedirektiivin 2006/42/EY liitteen I, nro:n 1.5.1 mukaisesti.</i>	2006 - 05
2014/30/EU	EMC-direktiivi	2016 - 04

Sovelletut harmonisoidut standardit:

Asiakirja-no.	Otsikko	Versio
DIN EN ISO 14120	Koneturvallisuus – erottavat suojukset	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Koneturvallisuus – Peruskäsitteet, yleiset soveltamisperiaatteet	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Koneturvallisuus – Turvaetäisyydet yläraajojen ja alaraajojen ulottumisen estämiseksi vaaravyöhykkeelle	2008 - 06
DIN EN 349	Koneturvallisuus – Vähimmäisetäisyydet, jotta voidaan estää ruumiinosien vammautuminen	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Koneturvallisuus – Sähölaitteet	2007 - 06
DIN EN 60730	Automaattiset sähköiset säätö- ja ohjauslaitteet	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 ja -3	Sähkömagneettinen yhteensopivuus	2006 - 03

Dokumentit valtuutettu edustaja:

Nimi: Michael Epple
Osoite: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Tekninen toimitusjohtaja



- Alkuperäinen EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus -
EG-yhdenmukaisuustodistus
(direktiivin 2014/34/EY-ATEX, liitteen X mukaan)



Asettaja: **Wolf GmbH**
Osoite: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Tuote: Ilmastointikoje
Tuotetyyppi: Sarja-nro:
LH - ATEX katso laitteen tyyppikilpi

Edellä kuvattu tuote on vastaa seuraavien asiakirjojen antamia vaatimuksia:

Yksiselitteiset EU-direktiivit:

Asiakirja-no.	Otsikko	Versio
2014/34/EU	Räjähdyssuojadirektiivi	2016 - 04

Sovelletut harmonisoidut standardit:

Asiakirja-no.	Otsikko	Versio
DIN EN ISO 80079-36	Räjähdyksvaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet - Perusta ja vaatimukset	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Räjähdyksvaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet - Suojaus konstruktiivisella turvallisuudella	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Räjähdyksvaaralliset tilat – Räjähdyksen suojaus	2011 - 10
DIN EN 14986	Räjähdyksvaarallisissa tiloissa toimivien puhaltimien suunnittelu	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Räjähdyksvaaralliset alueet - Käyttöaineet – Yleinen vaatimus	2014 - 06

Sallittu Ex-tila:
(katso laitteen tyyppikilpi)

Ex-suojavyöhyke 2
Laiteluokka 3G
Ex-ryhmä IIB
Lämpötilaluokka T1, T2, T3, T4
Laitesuojataso (EPL) Gc

Dokumentit valtuutettu edustaja:

Nimi: Michael Epple
Osoite: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Tekninen toimitusjohtaja



- Vastavusdeklaratsiooni originaaldokument -
EÜ-vastavusdeklaratsioon



Väljaandja: **Wolf GmbH**
Aadress: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Toode: Ventilatsiooniseade
Tootetüüp: Seerianumber:
LH - ATEX Vt andmesilti seadmel

Ülalkirjeldatud toode vastab järgmiste dokumentide nõuetele:

Asjaomased EÜ direktiivid

Dokumendi nr:	Nimi	Välja antud
2006/42/EG	Masinaidirektiiv <i>Madalpingedirektiivi 2014/35/EG ohutusnõuded on täidetud vastavalt masinaidirektiivi 2006/42/EÜ I lisa punktile 1.5.1.</i>	2006 - 05
2014/30/EG	Elektromagnetilise ühildumise direktiiv	2016 - 04

Angewandte harmonisierte Normen:

Dokumendi nr:	Nimi	Välja antud
DIN EN ISO 14120	Masinate ohutus – kaitsekatted	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Masinate ohutus – põhimõisted, konstrueerimise üldpõhimõtted	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Masinate ohutus – ohutusvahemikud, mis väldivad käte ja jalgade sattumist ohtlikku alasse	2008 - 06
DIN EN 349	Masinate ohutus – Minimaalsed vahekaugused vältimaks inimese kehaosade muljumisohtu	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Masinate ohutus – masinate elektriseadmed	2007 - 06
DIN EN 60730	Elektrilised automaatjuhtimisseadmed	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 ja -3	Elektromagnetiline ühilduvus	2006 - 03

Dokumendid volitatud esindaja:

Nimi: Michael Epple
Aadress: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Tehnikadirektor



- Vastavusdeklaratsiooni originaaldokument -
EÜ-vastavusdeklaratsioon
(direktiivi 2014/34/EÜ-ATEX, lisa X kohaselt)



Väljaandja: **Wolf GmbH**
Address: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Toode: Ventilatsiooniseade
Tootetüüp: Seerianumber:
LH - ATEX Vt andmesilti seadmel

Ülalkirjeldatud toode vastab järgmiste dokumentide nõuetele:

Asjaomased EÜ direktiivid

Dokumendi nr:	Nimi	Välja antud
2014/34/EG	Plahvatusohtliku keskkonna seadmete direktiiv	2016 - 04

Kohaldatavad ühtlustatud standardid:

Dokumendi nr:	Nimi	Välja antud
DIN EN ISO 80079-36	Mitteelektrilised seadmed plahvatusohtlike keskkondade jaoks - Põhimõisted ja nõuded	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Mitteelektrilised seadmed plahvatusohtlike keskkondade jaoks - Kaitsmine konstruktsiooniohutusklassi abil	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Plahvatusohtlik keskkond - Plahvatuse vältimine ja kaitse	2011 - 10
DIN EN 14986	Plahvatusohtlikus keskkonnas töötavate ventilaatorite konstruktsioon	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Plahvatusohtlikud keskkonnad – Seadmed – Üldised nõuded	2014 - 06

Lubatud plahvatusala: plahvatuskaitsetsoon 2
(vt seadme andmesilti) Seadmegrupp 3G
Plahvatusgrupp IIB
Temperatuuriklass T1, T2, T3, T4
Seadmekaitsetase (EPL) Gc

Dokumendid volitatud esindaja:

Nimi: Michael Epple
Address: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Tehnikadirektor



- Originali atitikties deklaracija -
EB atitikties deklaracija



Išdavė: **Wolf GmbH**
Adresas: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Gaminys: Oro tiekimo įrenginys
Produkto tipas: Serijos Nr.:
LH - ATEX Žr. specifikacijų skydelį ant prietaiso

Aukščiau aprašytas gaminys atitinka šių dokumentų reikalavimus:

Specialiosios EB direktyvos

Dokumentas Nr.	Pavadinimas	Leidimas
2006/42/EG	Mašinų direktyva <i>Žemos įtampos direktyvos 2014/35/EG saugos tikslų laikomasi pagal Mašinų direktyvos 2006/42/EB I priedo 1.5.1 dalį.</i>	2006 - 05
2014/30/EG	Elektromagnetinio suderinamumo direktyva	2016 - 04

Taikyti darnieji standartai:

Dokumentas Nr.	Pavadinimas	Leidimas
DIN EN ISO 14120	Mašinų saugumas – skiriantieji apsauginiai įtaisai	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Mašinų saugumas – pagrindinės sąvokos, bendrieji konstrukciniai direktyviniai nurodymai	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Mašinų saugumas – saugūs atstumai iki viršutinėmis ir apatinėmis galūnėmis pasiekiamų rizikos sektorių	2008 - 06
DIN EN 349	Mašinų saugumas - Mažiausi atstumai, kad būtų išvengta kūno dalių suspaudimo	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Mašinų saugumas – elektros įrengimai	2007 - 06
DIN EN 60730	Automatiniai elektriniai reguliavimo ir valdymo prietaisai	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 ir -3	Elektromagnetinis suderinamumas	2006 - 03

Dokumentai įgalioto atstovo:

Pavardė: Michael Epple
Adresas: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Direktorius, Technikos skyrius



- Originali atitikties deklaracija -
EB atitikties deklaracija
(Pagal 2014/34/EB-ATEX direktyvą, priedas X)



Išdavė: **Wolf GmbH**
Adresas: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Gaminys: Oro tiekimo įrenginys
Produkto tipas: Serijos Nr.:
LH - ATEX Žr. specifikacijų skydelį ant prietaiso

Aukščiau aprašytas gaminys atitinka šių dokumentų reikalavimus:

Specialiosios EB direktyvos

Dokumentas Nr.	Pavadinimas	Leidimas
2014/34/EG	Apsaugos nuo sproginimo direktyva	2016 - 04

Taikyti darnieji standartai:

Dokumentas Nr.	Pavadinimas	Leidimas
DIN EN ISO 80079-36	Neelektriniai prietaisai, skirti naudoti sproginimo rizikos zonose - Pagrindiniai metodai ir reikalavimai	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Neelektriniai prietaisai, skirti naudoti sproginimo rizikos zonose - Apsauga taikant konstrukcinę saugą	2016 - 12
DIN EN 1127-1	sprogios atmosferos – apsauga nuo sproginimo	2011 - 10
DIN EN 14986	Ventiliatorių konstrukcija, skirta naudoti sproginimo rizikos zonose	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Potencialiai sprogios atmosferos - Bendrasis reikalavimas įrangai	2014 - 06

Leistina sproginimo rizikos zona:
(žr. specifikacijų skydelį ant prietaiso)

Apsaugos nuo sproginimo zona 2
Prietaiso grupė 3G
Sproginimo grupė IIB
Temperatūros klasė T1, T2, T3, T4
Įrangos apsaugos lygis (EPL) Gc

Dokumentai įgalioto atstovo:

Pavardė: Michael Epple
Adresas: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Direktorius, Technikos skyrius



- Originálne vyhlásenie o zhode -
ES vyhlásenie o zhode



Vydáva: **Wolf GmbH**
Sídlo: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg, Nemecko
Výrobok: Klimatizačná jednotka
Typ výrobku: Sériové č.:
LH - ATEX Pozri typový štítok na prístroji

Uvedený výrobok zodpovedá požiadavkám týchto dokumentov:

Príslušné smernice ES:

Dokument č.	Názov	Vydanie
2006/42/ES	Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/42/ES zo 17. mája 2006 o strojových zariadeniach a o zmene a doplnení smernice 95/16/ES (prepracované znenie) <i>Bolí dodržané ciele ochrany 2014/35/ES smernice o nízkom napätí podľa prílohy I, č. 1.5.1 smernice o strojových zariadeniach 2006/42/ES.</i>	2006 - 05
2014/30/ES	Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/30/ES z 15. decembra 2004 o aproximácii právnych predpisov členských štátov vzťahujúcich sa na elektromagnetickú kompatibilitu a o zrušení smernice 89/336/EHS	2016 - 04

Aplikované harmonizované normy:

Dokument č.	Názov	Vydanie
DIN EN ISO 14120	Bezpečnosť strojov – Ochranné kryty	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Bezpečnosť strojov. Základné termíny, všeobecné zásady konštruovania strojov	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Bezpečnosť strojov. Bezpečné vzdialenosti na ochranu horných a dolných končatín pred siahnutím do nebezpečného priestoru	2008 - 06
DIN EN 349	Bezpečnosť strojov. Najmenšie bezpečné vzdialenosti na ochranu častí ľudského tela pred stlačením	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Bezpečnosť strojových zariadení. Elektrické zariadenia strojov	2007 - 06
DIN EN 60730	Automatické elektrické riadiace zariadenia pre domácnosť a na podobné účely	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 a -3	Elektromagnetická znášateľnosť	2006 - 03

Dokumenty oprávneného zástupcu:

Meno: Michael Epple
Adresa: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Hlavný technik



- Originálne vyhlásenie o zhode -
ES vyhlásenie o zhode
(podľa smernice 2014/34/ES-ATEX, príloha X)



Vydáva: **Wolf GmbH**
Sídlo: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg, Nemecko
Výrobok: Klimatizačná jednotka
Typ výrobku: Sériové č.:
LH - ATEX Pozri typový štítok na prístroji

Uvedený výrobok zodpovedá požiadavkám týchto dokumentov:

Príslušné smernice ES:

Dokument č.	Názov	Vydanie
2014/34/ES	Smernica európskeho parlamentu a rady 2014/34/ES z 23. marca 1994 o aproximácii práva členských krajín týkajúceho sa zariadení a ochranných systémov používaných v prostredí nebezpečenstva výbuchu	2016 - 04

Aplikované harmonizované normy:

Dokument č.	Názov	Vydanie
DIN EN ISO 80079-36	Neelektrické zariadenia do potenciálne výbušných atmosfér - Základné metódy a požiadavky	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Neelektrické zariadenia do potenciálne výbušných atmosfér - Neelektrický druh ochrany bezpečnou konštrukciou	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Výbušné atmosféry. Prevencia a ochrana pred výbuchom	2011 - 10
DIN EN 14986	Navrhovanie ventilátorov určených do potenciálne výbušných atmosfér	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Výbušné atmosféry - Zariadenia. Všeobecné požiadavky	2014 - 06

Dovolená potenciálne výbušná atmosféra:

(pozri typový štítok na prístroji)

Zóna ochrany proti výbuchu 2
Skupina zariadení 3G
Skupina výbušnosti IIB
Teplotná trieda T1, T2, T3, T4
Ochranná úroveň prístroja (EPL) Gc

Dokumenty oprávneného zástupcu:

Meno: Michael Epple
Adresa: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Hlavný technik



- Originál prohlášení o shodě -
Prohlášení ES o shodě



Výrobce: **Wolf GmbH**
Sídlo: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg, Nemecko
Výrobek: Klimatizační jednotka
Typ výrobku: Sériové č.:
LH - ATEX Viz typový štítek na přístroji

Uvedený výrobek odpovídá požadavkům těchto dokumentů:

Příslušné směrnice ES:

Dokument č.	Název	Vydání
2006/42/ES	SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2006/42/ES ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních a o změně směrnice 95/16/ES (přepracované znění) <i>Byly dodrženy cíle ochrany 2014/35/ES směrnice o nízkém napětí podle přílohy I, č. 1.5.1 směrnice o strojích a zařízeních 2006/42/ES.</i>	2006 - 05
2014/30/ES	SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/30/ES ze dne 15. prosince 2004 o sblížování právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility a o zrušení směrnice 89/336/EHS	2016 - 04

Použité harmonizované normy

Dokument č.	Název	Vydání
DIN EN ISO 14120	Bezpečnost strojních zařízení – Ochranné kryty	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Bezpečnost strojních zařízení. Základní pojmy, všeobecné zásady pro projektování	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Bezpečnost strojních zařízení – Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu k nebezpečným místům horními a dolními končetinami	2008 - 06
DIN EN 349	Bezpečnost strojních zařízení – Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Bezpečnost strojních zařízení – Elektrická zařízení strojů	2007 - 06
DIN EN 60730	Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 a -3	Elektromagnetická kompatibilita	2006 - 03

Dokumenty oprávněného zástupce:

Jméno: Michael Epple
Adresa: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Hlavní technik



- Originál prohlášení o shodě -
Prohlášení ES o shodě
(podle směrnice 2014/34/ES-ATEX, příloha X)



Výrobce: **Wolf GmbH**
Sídlo: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg, Německo
Výrobek: Klimatizační jednotka
Typ výrobku: Sériové č.:
LH - ATEX Viz typový štítek na přístroji

Uvedený výrobek odpovídá požadavkům těchto dokumentů:

Příslušné směrnice ES:

Dokument č.	Název	Vydání
2014/34/ES	SMĚRNICE 2014/34/ES EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 23. března 1994 o sbližování právních předpisů členských států týkajících se zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu	2016 - 04

Použité harmonizované normy

Dokument č.	Název	Vydání
DIN EN ISO 80079-36	Neelektrická zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu - Základní metody a požadavky	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Neelektrická zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu - Neelektrické typy ochrany bezpečnou konstrukcí	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Výbušná prostředí – Prevence a ochrana proti výbuchu	2011 - 10
DIN EN 14986	Konstrukce ventilátorů pro práci v prostředí s nebezpečím výbuchu	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Výbušné atmosféry - Zařízení - Obecné požadavky	2014 - 06

Dovolená potenciálně výbušná atmosféra
(viz typový štítek na přístroji)

Zóna ochrany proti výbuchu 2
Skupina zařízení 3G
Skupina výbušnosti IIB
Teplotní třída T1, T2, T3, T4
Ochranná úroveň přístroje (EPL) Gc

Dokumenty oprávněného zástupce:

Jméno: Michael Epple
Adresa: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Hlavní technik



- Πρωτότυπη δήλωση συμμόρφωσης -
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ



Εκδότης: **Wolf GmbH**
Διεύθυνση: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Προϊόν: Κεντρικές κλιματιστικές μονάδες
Τύπος προϊόντος: Αρ. σειράς:
LH - ATEX βλ. πινακίδα τύπου στη συσκευή

Το παραπάνω περιγραφόμενο προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των ακόλουθων εγγράφων:

Σχετικές οδηγίες ΕΚ:

Αριθμός εγγράφου	Τίτλος	Έκδοση
2006/42/EG	Κατευθυντήρια οδηγία μηχανών <i>Τηρήθηκαν οι στόχοι προστασίας της οδηγίας περί χαμηλής τάσης 2014/35/EG σύμφωνα με το Παράρτημα I, αρ. 1.5.1 της οδηγίας περί μηχανημάτων 2006/42/ΕΚ.</i>	2006 - 05
2014/30/EG	Κατευθυντήρια οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMV	2016 - 04

Εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα:

Αριθμός εγγράφου	Τίτλος	Έκδοση
DIN EN ISO 14120	Ασφάλεια από μηχανές – ασφαλιστικές διατάξεις διαχωρισμού	2016 - 05
DIN EN ISO 12100	Ασφάλεια από μηχανές – βασικές έννοιες, γενικές προσθήκες διαμόρφωσης	2011 - 03
DIN EN ISO 13857	Ασφάλεια από μηχανές – αποστάσεις ασφαλείας για την αποφυγή περιοχών κινδύνου με τα άνω και κάτω άκρα	2008 - 06
DIN EN 349	Ασφάλεια από μηχανές – ελάχιστες αποστάσεις για την αποφυγή σύνθλιψης μερών σώματος	2008 - 09
DIN EN 60204-1	Ασφάλεια από μηχανές – ηλεκτρικός εξοπλισμός	2007 - 06
DIN EN 60730	Αυτόματες συσκευές ρύθμισης και ελέγχου	2009 - 06
DIN EN 61000-6-2 και -3	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα	2006 - 03

Έγγραφα εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:

Όνομα: Michael Epple
Διεύθυνση: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Διευθυντής Τμήματος Τεχνολογίας



- Πρωτότυπη δήλωση συμμόρφωσης -
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ



(σύμφωνα με την κατευθυντήρια οδηγία 2014/34/ΕΚ-ATEX, Παράρτημα Χ)

Εκδότης: **Wolf GmbH**
Διεύθυνση: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg
Προϊόν: Κεντρικές κλιματιστικές μονάδες
Τύπος προϊόντος: Produkttyp: Αρ. σειράς:
LH - ATEX βλ. πινακίδα τύπου στη συσκευή

Το παραπάνω περιγραφόμενο προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των ακόλουθων εγγράφων:

Σχετικές οδηγίες ΕΚ:

Αριθμός εγγράφου	Τίτλος	Έκδοση
2014/34/EG	Κατευθυντήρια οδηγία προστασίας από εκρήξεις	2016 - 04

Εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα:

Αριθμός εγγράφου	Τίτλος	Έκδοση
DIN EN ISO 80079-36	Μη ηλεκτρικές συσκευές για την εφαρμογή σε περιοχές επικίνδυνες από εκρήξεις - Βασικές αρχές και απαιτήσεις	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Μη ηλεκτρικές συσκευές για την εφαρμογή σε περιοχές επικίνδυνες από εκρήξεις - Προστασία με κατασκευαστική ασφάλεια	2016 - 12
DIN EN 1127-1	Ατμόσφαιρα περιβάλλοντος ικανή για έκρηξη – προστασία από έκρηξη	2011 - 10
DIN EN 14986	Κατασκευή ανεμιστήρων για την εφαρμογή σε περιοχές επικίνδυνες από εκρήξεις	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Περιοχές με κίνδυνο έκρηξης - Μέσα λειτουργίας - Γενικές απαιτήσεις	2014 - 06

Επιτρεπόμενη περιοχή έκρηξης:

(βλ. πινακίδα τύπου στη συσκευή)

Ζώνη προστασίας έκρηξης 2
Ομάδα συσκευών 3G
Ομάδα έκρηξης IIB
Κατηγορία θερμοκασίας T1, T2, T3, T4
Επίπεδο προστασίας συσκευών (EPL) Gc

Έγγραφο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:

Όνομα: Michael Epple
Διεύθυνση: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Διευθυντής Τμήματος Τεχνολογίας



- Atbilstības deklarācijas oriģināls - EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA



Izsniedzējs: **Wolf GmbH**
Pasta adrese: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg, Vācija
Produkts: gaisa kondicionētājs
Izstrādājuma tips: Sērijas Nr.:
LH - ATEX Skatiet tipa identifikācijas plāksnīti uz ierīces

Iepriekš aprakstītais produkts atbilst šādu dokumentu prasībām:

Attiecīgās EK direktīvas:

Dokumenta nr.	Nosaukums	Izdevums
2006/42/EK	Mašīnu direktīva <i>Zemsprieguma 2014/35/EK direktīvā noteiktie aizsardzības mērķi ir ievēroti saskaņā ar Mašīnu direktīvas Nr. 2006/42/EK I pielikuma 1.5.1. p.</i>	2006 - 05
2014/30/EK	EMS (elektromagnētiskās savietojamības) direktīva	2016 - 04

Lietotie saskaņotie standarti

Dokumenta nr.	Nosaukums	Izdevums
LVS EN 953	Mašīnu drošums. Aizsargi. Vispārīgās prasības stacionāro un mobilo aizsargu konstruēšanai un izgatavošanai	2016 - 05
LVS EN ISO 12100	Mašīnu drošums. Vispārīgie projektēšanas principi. Risku novērtēšana un risku samazināšana	2011 - 03
LVS EN ISO 13857	Mašīnu drošums. Drošuma atstatumi, kas novērš bīstamo zonu aizsniedzamību ar rokām un kājām	2008 - 06
LVS EN 349	Mašīnu drošums. Minimālās atstarpes, lai izvairītos no ķermeņa daļu saspiešanas	2008 - 09
LVS EN 60204-1	Mašīnu drošums. Mašīnu elektroaprīkojums	2007 - 06
LVS EN 60730	Mājsaimniecībai un līdzīgiem mērķiem paredzētas automātiskās vadības elektroierīces	2009 - 06
LVS EN 61000-6-2 un 3	Elektromagnētiskā saderība	2006 - 03

Dokumentācijai pilnvarotā persona:

Vārds, uzvārds: Michael Epple
Pasta adrese: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, 09.06.2016

Gerdewan Jacobs, Tehniskās nodaļas vadītājs



- Atbilstības deklarācijas oriģināls -
EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA
(atbilstoši Direktīvai 2014/34/EK (ATEX), pielikumam X)



Izsniedzējs: **Wolf GmbH**
Pasta adrese: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg, Vācija
Produkts: gaisa kondicionētājs
Izstrādājuma tips: Sērijas Nr.:
LH - ATEX Skatiet tipa identifikācijas plāksnīti uz ierīces

Iepriekš aprakstītais produkts atbilst šādu dokumentu prasībām:

Attiecīgās EK direktīvas:

Dokumenta nr.	Nosaukums	Izdevums
2014/34/EG	Sprādzienbīstamā vidē lietojamo iekārtu direktīva	2016 - 04

Lietotie saskaņotie standarti.

Dokumenta nr.	Nosaukums	Izdevums
DIN EN ISO 80079-36	Neelektriskās iekārtas sprādzienbīstamām vidēm - Pamatprincipi un prasības	2016 - 12
DIN EN ISO 80079-37	Neelektriskās iekārtas sprādzienbīstamām vidēm - Aizsardzība ar konstruktīviem drošības risinājumiem	2016 - 12
LVS EN 1127-1	Sprādzienbīstama vide. Sprādziena novēršana un aizsardzība	2011 - 10
LVS EN 14986	Ventilatoru konstrukcijas darbam sprādzienbīstamās vidēs	2017 - 04
DIN EN 60079-0	Sprādzienbīstamas zonas – Resursi – vispārēja prasība	2014 - 06

Pieļaujamā sprādzienbīstamības zona:
(skatiet tipa identifikācijas plāksnīti uz ierīces)

Sprādzienaizsardzības zona 2
Iekārtu grupa 3G
Sprādzienbīstamības grupa IIB
Temperatūras klase T1, T2, T3, T4
Ierīču aizsardzības līmenis (EPL) Gc

Dokumentācijai pilnvarotā persona:

Vārds, uzvārds: Michael Epple
Pasta adrese: Industriestraße 1, DE-84048 Mainburg

Mainburg, den 07.09.2017

Gerdewan Jacobs, Tehniskās nodaļas vadītājs

Wolf GmbH

Postfach 1380 • D- 84048 Mainburg • Tel.:+49-8751/74-0 • Fax: +49-8751/741600

Internet: www.wolf-heiztechnik.de