



## EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

gemäß den EU Harmonisierungsrechtsvorschriften / according to EU harmonisation legislation

**Maschinenrichtlinie / Machinery directive 2006/42/EG**

**Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic compatibility 2014/30/EU**

**RoHS 2011/65/EU incl. (EU) 2015/863**

**Die Geräte/The devices:**

Hersteller/Manufacturer: **Pfannenber GmbH**

Produkt/Product:

**Dachfilterlüfter, Dachaustrittsfilter / Top Filter Fan, Top Exhaust Filter**

Type:

**PTF 60.500, PTF 60.700, PTF 61.000, PTF 61.000C, PTFA 60.000, PTFA 60.000L, PTF 1200, PTF 1200S**

wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit den o.g. EU Harmonisierungsrechtsvorschriften, in alleiniger Verantwortung von / were developed, designed and manufactured to comply with the above-mentioned EU harmonisation legislation, under the sole responsibility of:

**Pfannenber GmbH  
Werner-Witt-Str. 1  
D-21035 Hamburg**

### Angewendete harmonisierte Normen / Applied harmonized standards:

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN ISO 12100 2010                                          | Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze Risikobeurteilung und Risikominderung / Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 60335-1 2012 + AC 2014 + A11 2014 + A13:2017 + A15:2021 | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1. Allgemeine Anforderungen / Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1 General requirements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 60204-1:2018                                            | Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 61000-3-2 2014                                          | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2 Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom $\leq 16$ A je Leiter) / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2 Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16$ A per phase)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 61000-3-3 2013                                          | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3 Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom $\leq 16$ A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3 Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 16$ A per phase and not subject to conditional connection |
| EN 61000-6-2:2005 + AC:2005                                | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2 Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2 Generic standards - Immunity for industrial environments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 61000-6-3 2007 + A1 2011+ AC:2012                       | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3. Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN IEC 63000 2018                                          | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe / Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Angewendete sonstige technische Normen und Spezifikationen / Other technical standards and specifications applied:

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 60335-2-80 2003 + A1:2004 + A2:2009 | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-80 Besondere Anforderungen für Ventilatoren / Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Hamburg, 2024-09-19

Rev No 18

DoC No. 085506619

**Nils-Peter Halm**

Technischer Leiter / Technical Director