



## 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: **Pfannenberg GmbH**

Produkt/Product:

**Filterlüfter, Austrittsfilter / Filter Fan, Exhaust Filter**

Type:

**PF 11.000, PF 22.000, PF 32.000, PF 33.000, PF 33.000-SL, PF 42.500, PF 43.000, PF 65.000, PF 65.000-SL, PF 66.000, PF 67.000, PF 67.000-SL, PFA 10.000, PFA 20.000, PFA 30.000, PFA 40.000, PFA 60.000**

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

**Pfannenberg 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, 2024-03-01  
Rev No. 19  
DoC No. 085506618

  
**Nils-Peter Halm**  
Technischer Leiter / Technical Director