

## 1) Technische Daten

Betriebsspannung	220-240 V ~50-60 Hz
Stromstärke	12 A
Abmessungen	218 x 29,5 x 2,8 cm
Gewicht	9,8 kg
Gewicht der Verpackung	2,1 kg
Temperatursteigerung im Vergleich mit Umgebung	32 °C
Temperatur- und Strömungsabweichung zwischen oberen und unteren Düsen	< 2 %
Trocknungszeit	~3 Minuten
Installation	Flache Wand
Schutzklasse	IP56
Einsatztemperatur	10 – 40 °C
Materialien	ABS + PMMA
Antibakterielle Behandlung	Silberionen
Motordrehzahl	5000 U/Minute
Luftgeschwindigkeit	Bis zu 100 km/h
Anzahl der Düsen	27
Dezibel	69 dB

## 2) Angewandte Vorschriften

- **Maschinenrichtlinie Nr. 2006/42/EC**
  - o UNE-EN 60335-2-23:2004 + Ausgabe:2009 + A1:2009 + A11:2011 + A11(AC):2012+A2:2015 gemeinsam mit UNE-EN 60335-1:2012 + A11:2014 + AC:2014
  - o Spanische Versionen mit europäischen Vorschriften: EN 60335-2-23:2003 + A11:2010 + A11(AC):2012 gemeinsam mit EN 60335-1:2012 +A11:2014 +AC:2014
  - o Mit Implementierung der internationalen Normen: IEC 60335-2-23:2016 gemeinsam mit IEC 60335-1:2010 + Corr1:2010 + AMD1:2013 + Ausgabe 1:2014, AMD2:2016, Ausgaben 1:2016
  
- **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) Richtlinie 2014/30/EU**
  - o UNE-EN 55014-1:2008+ERR:2009+A1:2009+A2:2012
    - Leitungsemissionen
    - Stromstörung
    - Strahlungsemissionen
  - o UNE-EN 61000-3-2:2014
  - o UNE-EN 61000-3-3:2013; UNE-EN 61000-3-11:2002
  - o UNE-EN 55014-2:2015
    - o UNE-EN 61000-4-2:2010
    - o UNE-EN 61000-4-3:2007+A1:2008+A2:2011
    - o UNE-EN 61000-4-4:2013

- UNE-EN 61000-4-5:2015
- UNE-EN 61000-4-6:2014
- UNE-EN 61000-4-11:2005
  
- **RoHS 2 Richtlinie Nr. 2011/65/EU**
  - UNE-EN 50581:2012
  
- **Schutzklasse (IP)**
  - UNE-EN 60529:2018 (IEC 60529:1989)
  - UNE-EN 60529:2018/A1:2018 (IEC 60529:1989/A1:1999)
  
- **Länderspezifische Standards**
  - **USA**
    - UL 60335-1, 5th Ed. October 31, 2011
  - **Kanada**
    - CAN/CSA C22,2 No. 60335-2-23:15
    - CAN/CSA-C22,2 No. 60335-1:11 (R2016)
  - **Australien & Neuseeland**
    - AS/NZS 60335.2.23:2017 with
    - AS/NZS 60335,1:2011 + A1 + A2 + A3 + A4
  - **Südkorea**
    - KC60335-1(2016.10)
    - KC60335-2-23(2015.09)

**3) Laboratorien, in denen die Tests durchgeführt wurden:**

- EMC Laboratory of SGS Tecnos  
SGS Tecnos, S.A.  
ENAC Nº 5/LE011  
C/ Trespaderne 29, Edificio Barajas 1  
28042 – Madrid (Spanien)  
Telefon: +34 913 138 000
  
- Instituto tecnológico de Aragón laboratorio de ensayos y calibraciones, Aragón,  
Spanien ITAINNOVA  
ENAC Nº 100/LE257  
CL MARIA DE LUNA Nº 7-8  
50018 Zaragoza (Spanien)  
Telefon: +34 976 010 000

4) Internationale Zertifizierungen

Zertifikatzeichen	Bezeichnung	Land Gültigkeit
	Europäische CE Konformität	Europäischer Wirtschaftsraum (EEE)
 800368	SGS Q Mark Konformitäts Zertifikat: SGSNA/19/TEC/00008	USA & Kanada
	Eurasische EAC Konformität	Russland, Weißrussland, Armenien, Kasachstan und Kirgisistan
	RCM Zertifikat über die Eignung elektrischer Geräte Zertifikat N°: SGS/180776	Australien & Neuseeland
	IRAM Zertifikat für Typkonformität Zertifikat N°: S-4287/001-1	Argentinien
	KC Korea Certificate	Südkorea
	CB Schema Zertifikat: BE-8415	Wir haben bereits Abweichungen von / für: Europäischer Wirtschaftsraum (EWR), Vereinigte Staaten von Amerika, Kanada, Australien, Neuseeland, China, Malaysia, Vereinigte Arabische Emirate, Saudi-Arabien, Südkorea, Schweiz, Russland, Nigeria, Südafrika.