



## EU Konformitätserklärung

**Wir** S&P Sistemas de Ventilación S.L.U  
C/Llevant , 4  
08150-Parets del Vallès-Barcelona

erklären hiermit, dass dieses Dokument mit alleiniger Verantwortung durch uns ausgestellt ist und zu folgendem Produkt gehört

PLATE MOUNTED AXIAL FANS

**Tipo** HCBT - 315 / 710 ATEX

**Serien Nummern** All Manufactured

**CE Einführungsdatum** 05

II 2G Ex eb IIB T3 Gb

Das Produkt entspricht den Anforderungen folgender Richtlinien der EU:  
ATEX-Richtlinie 2014/34/EU, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Durchführungsverordnung (EU) Nr. 327/2011 und Richtlinie 2009/125/EC mit Bezug auf die Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie für Motor angetriebene Ventilatoren mit einer elektrischen Leistungsaufnahme zwischen 125 W und 500 KW (einschließlich der Ventilatoren zum Austausch von identischen Ventilatoren, die in Produkte eingebaut sind, die vor dem 01.01.2013 in Verkehr gebracht wurden) und RoHS Richtlinie 2011/65/EU.

Folgende harmonisierte Normen und technische Spezifikationen wurden angewandt:

EN 14986:2017 // EN 60079-7:2015+EN IEC 60070-7:2015/A1:2018 // EN 60204-1:2018 //

EN IEC 60079-0:2018 //EN ISO 12100:2010 //EN ISO 12499:2008 //EN ISO 13857:2019 //

(\*)Durch die Änderung der Versionen EN 60079-0:2012 und EN 60079-7:2015 auf EN IEC 60079-0:2018 bzw. EN 60079-7:2015+EN IEC 60070-7:2015/A1:2018 ergeben sich keine technischen Änderungen, die sich auf das Produkt auswirken können.

Der Gegenstand der oben beschriebenen Deklaration wird vom Offiziellen Laboratorium J.M. Madariaga LOM, benannte Stelle N. 0163, Zertifikat genehmigt LOM-03ATEX2082x

Es fehlen nur die notwendigen Schutzmittel oder Sicherheitsbauteile zur Vermeidung der folgenden Gefahren: Kontakt mit einer rotierenden Welle oder einem Laufrad, Einziehen des Objekts in den Lüftereintritt und Ausstoßen des Lüfterauslasses auch bei ausgeschaltetem Lüfter und Zugriff durch einen Unbefugten Öffnen von Verbindungsleitungen. Die Bedienungsanleitung enthält Sicherheitsmaßnahmen, die bei der Installation noch erforderlich sind, um die Einhaltung der EN ISO 12499 zu gewährleisten. Die Einhaltung der EN ISO 13857 bezieht sich auf Sicherheitsvorrichtungen, wenn sie mit dem Produkt geliefert und installiert werden. Die Verantwortung für die Einhaltung der EN ISO 13857 liegt beim Errichter des Systems, in dem das Produkt angewendet wird.

Der Technische Direktor ist die Person, die berechtigt ist, die technische Akte gemäß Anhang VII Teil A zu erstellen.

### Zusätzliche Informationen:

Das Produktdesign ist von Natur aus gutartig und erfüllt die Anforderungen der EMV-Richtlinie 2014/30 / EU in Bezug auf Emissionen und Störfestigkeit gegenüber elektromagnetischen Feldern.



S&P Sistemas de Ventilación S.L.U.

Unterschrieben

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'C. Campderrós'.

Carlos Campderrós

S&P Sistemas de Ventilación S.L.U

Septiembre 2023