

nach Prüfgrundlage

EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013  
EN 60335-2-80:2003 + A1:2004 + A2:2009

<b>Hersteller</b>	<b>LUNOS Lüftungstechnik GmbH</b> <b>für Raumlufsysteme</b> <b>Wilhelmstr. 31</b> <b>13593 Berlin</b>
<b>Produkt</b>	<b>Lüftungsgerät Typ „Silvento ec“ zur Entlüftung innenliegender Räume nach DIN 18017-3</b>
<b>Produktdaten</b>	230V, 50 Hz, class II, IPX5, 15W max.
<b>Einbaulage</b>	Luftauslass oben oder hinten
<b>Prüfnorm</b>	EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013 EN 60335-2-80:2003 + A1:2004 + A2:2009
<b>Prüfdatum</b>	26. Mai 2016
<b>Prüfer</b>	Ute Glindemann Xiaohui Wang Michael Merscher
<b>Ergebnis</b>	Prüfung und Abnahmebedingungen wurden von den geprüften Geräten ohne Beanstandungen bestanden. <b>Die Schutzart durch Gehäuse (IP-Code) wird mit IPX5 bestätigt.</b>

**Anmerkungen**

Die Strahlwasserprüfung wurde mit einer Strahldüse mit einem Innendurchmesser von 6,3mm und einer Wassermenge von 12,5l/min bei einem Prüfabstand von 3m zwischen Düse und Lüftungsgerät durchgeführt. Die Prüfung wurde 3 Minuten bei abgeschaltetem und 3 Minuten bei laufendem Gerät (Fördervolumen 60m<sup>3</sup>/h) mehrfach durchgeführt. Es ist keine kritische Wassermenge in das Steuerungsgehäuse oder an spannungsführenden Teilen nachweisbar gewesen. Die Funktion und Sicherheit der Geräte war zu jedem Zeitpunkt der Prüfung und Nachkontrolle gegeben. Eine anschließende Hochspannungsprüfung (3kV) zeigte keine Spannungsüberschläge am Gerät.

LUNOS Lüftungstechnik GmbH

für Raumlufsysteme

Wilhelmstraße 31 - 13593 Berlin

Postfach 200454 - 13514 Berlin

Telefon +49/30/362001-0

Michael Merscher, Technischer Leiter und Prokurist

http://www.lunos.de - info@lunos.de

Berlin, 27. Mai 2016