

**Dôkaz****Hladina vlastného hluku stavebných komponentov**

Výrobok	Odsávací ventilátor RA 15-60
Prevádzková úroveň	15 - 60 m <sup>3</sup> /h
Funkčná jednotka	ec odsávací ventilátor, G3 filter, vnútorný kryt 9/IBE, vonkajšia mriežka 1/WE 180
Základy	1-bodové meranie. Vzďialenosť od ventilátora 1 m. Ventilátor voľne fúka ustálenou rýchlosťou. Hodnoty akustického tlaku sú aritmeticky zaokrúhľované na celé číslo.
Podmienky merania	Objem miestnosti 55 m <sup>3</sup> Doba dozvuku 1,1 s Cudzí hluk 17,3 dB (A)

Stupeň	L <sub>WA</sub>	L <sub>PA</sub> 1m	L <sub>PA</sub> 3m
15 m <sup>3</sup> /h	24	16	6
30 m <sup>3</sup> /h	36	28	18
45 m <sup>3</sup> /h	43	35	25
60 m <sup>3</sup> /h	45	37	27

L<sub>PA</sub>...Stredná hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 1m resp. 3m v dB (A)

L<sub>WA</sub>...Hladina akustického výkonu dB (A)

Za správnosť,

LUNOS Lüftungstechnik GmbH  
für Raumluftsysteme



E365 02.21.SK