

Dôkaz**Hladina vlastného hluku stavebných výrobkov**

Výrobok e⁹⁰ zariadenie na odvádzanie odpadového vzduchu so spätným získavaním tepla

Prevádzková úroveň 5 - 45 m³/h

Funkčná jednotka e⁹⁰ vložka, G3 filter, vnútorný kryt 9/IBE, vonkajší kryt 1/HWE

Základy 1-bodové meranie. Vzďialenosť od ventilátora 1 m. Ventilátor je inštalovaný v strede podľa pokynov na inštaláciu. Ventilátor voľne fúka ustálenou rýchlosťou. Hodnoty akustického tlaku sú aritmeticky zaokrúhľované na celé číslo.

Podmienky merania

Objem miestnosti 55 m³
 Doba dozvuku 1,1 s
 Cudzí hluk 17,3 dB (A)

Stupeň	L _{WA}	L _{PA} 1m	L _{PA} 3m
5 m ³ /h	28	20	0
10 m ³ /h	38	30	9
15 m ³ /h	46	38	22
20 m ³ /h	51	43	30
45 m ³ /h	53	45	32

L_{PA}... Stredná hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 1 m resp. 3 m v dB (A)
 L_{WA}... Hladina akustického výkonu dB (A)

Za správnosť,

LUNOS Lüftungstechnik GmbH
 für Raumlufsysteme



E363 02.21.SK