

Nachweis Eigengeräuschpegel von Bauteilen

Produkt	e ⁹⁰ Abluftgerät mit Wärmerückgewinnung	
Betriebsstufen	5 - 45 m ³ /h	
Funktionseinheiten	e ⁹⁰ Einschub, G3 Filter, Innenblende, Außenblende	
Grundlagen	1-Punkt Messung im Abstand von 1 m vom Lüfter. Lüfter entsprechend Einbauanleitung mittig auf der Wand installiert. Lüfter freiblassend bei fester Drehzahl. Schalldruckwerte ganzzahlig gerundet.	
Messbedingungen	Raumvolumen	55 m ³
	Nachhallzeit	1,1 s
	Fremdgeräusch	17,3 dB(A)

Stufe	L _{WA} [dB(A)]	L _{PA} [dB(A)]
5 m ³ /h	28	20
10 m ³ /h	38	30
15 m ³ /h	46	38
20 m ³ /h	51	43
45 m ³ /h	53	45

L_{PA}... mittlerer Schalldruckpegel im Abstand von 1 m
 L_{WA}... Schalleistungspegel

für die Richtigkeit,

LUNOS Lüftungstechnik GmbH
für Raumlufsysteme

