

Nachweis Eigengeräuschpegel von Bauteilen

Produkt	e ² 60 Einschub mit Wärmerückgewinnung e ² 60kurz Einschub mit Wärmerückgewinnung	
Funktionseinheiten	e ² 60 und e ² 60kurz Einschub in Standardausführung, Filter, Innenblende 9/IBE, Außengitter 1/WE	
Grundlagen	1-Punkt Messung. Lüfter entsprechend Einbauanleitung mittig in 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	18	10
15 m ³ /h	26	18
30 m ³ /h	40	32
40 m ³ /h	46	38
45 m ³ /h	50	42
55 m ³ /h	56	48

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

für die Richtigkeit,

LUNOS Lüftungstechnik GmbH
für Raumlufsysteme

