

Nachweis Eigengeräuschpegel von Bauteilen

Produkt	e ² Einschub mit Wärmerückgewinnung	
Betriebsstufen	15 - 38 m ³ /h	
Funktionseinheiten	Einschub, G3 Filter, Innenblende 9/IBE Außengitter 1/WE 180	
Grundlagen	1-Punkt Messung im Abstand von 1m 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)]
15 m ³ /h	29	21
20 m ³ /h	35	27
25 m ³ /h	40	32
30 m ³ /h	43	35
38 m ³ /h	49	41

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

für die Richtigkeit,

LUNOS Lüftungstechnik GmbH
für Raumlufsysteme



E361 12.19