

## Nachweis Eigengeräuschpegel von Bauteilen

Produkt	e <sup>2</sup> 60 Einschub mit Wärmerückgewinnung	
Funktionseinheiten	e <sup>2</sup> 60 Einschub in Standardausführung, Filter, Innenblende 9/IBE, Außengitter 1/WE	
Grundlagen	1-Punkt Messung. Lüfter entsprechend Einbauanleitung mittig in der Wand installiert. Lüfter freiblasend bei fester Drehzahl. Schalldruckwerte ganzzahlig gerundet.	
Messbedingungen	Raumvolumen	55 m <sup>3</sup>
	Nachhallzeit	1,1 s
	Fremdgeräusch	17,3 dB(A)

Stufe	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	L <sub>PA</sub> [dB(A)]
5 m <sup>3</sup> /h	18	10
15 m <sup>3</sup> /h	26	18
30 m <sup>3</sup> /h	40	32
40 m <sup>3</sup> /h	46	38
45 m <sup>3</sup> /h	50	42
55 m <sup>3</sup> /h	56	48

L<sub>PA</sub>... mittlerer Schalldruckpegel im Abstand von 1 m  
L<sub>WA</sub>... Schallleistungspegel

für die Richtigkeit,

LUNOS Lüftungstechnik GmbH  
für Raumlufsysteme

