

## Nachweis Eigengeräuschpegel von Bauteilen

Produkt	Abluftventilator AB 30/60	
Betriebsstufen	35/70 m <sup>3</sup> /h	
Funktionseinheiten	ec Abluftventilator, G3 Filter, Innenblende 9/IBE, Außengitter 1/WE	
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 <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)]
35 m <sup>3</sup> /h	36	28
70 m <sup>3</sup> /h	52	44

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

für die Richtigkeit,

LUNOS Lüftungstechnik GmbH  
für Raumlufsysteme

