

Nachweis Eigengeräuschpegel von Bauteilen

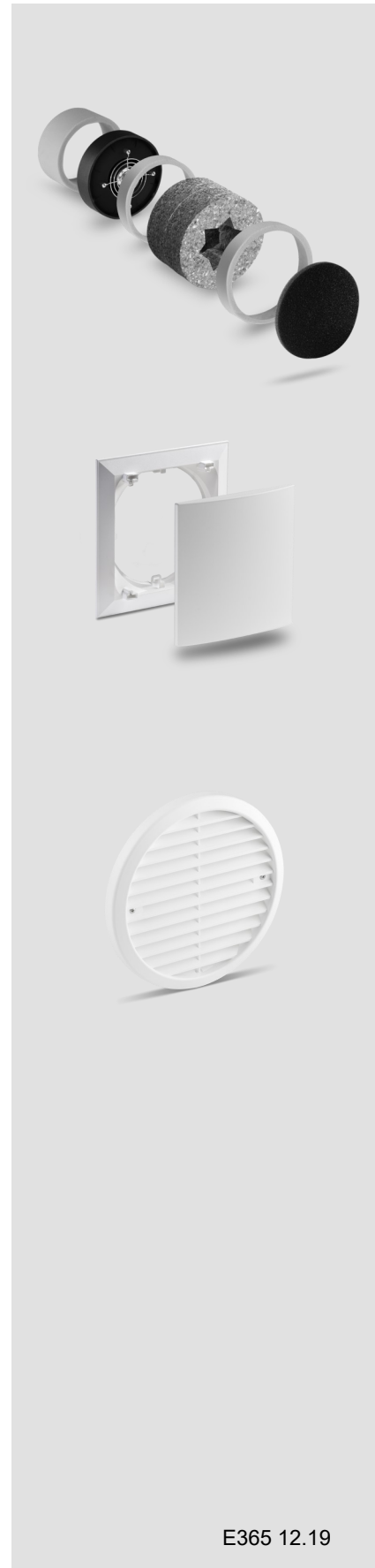
Produkt	Abluftventilator RA 15-60	
Betriebsstufen	15 - 60 m ³ /h	
Funktionseinheiten	ec Abluftventilator, G3 Filter, Innenblende 9/IBE, Außengitter 1/WE	
Grundlagen	1-Punkt Messung im Abstand von 1 m vom Lüfter. Lüfter entsprechend Einbauanleitung mittig auf der Wand installiert. Lüfter freiblassend bei fester Drehzahl. Schalldruckwerte ganzzahlig gerundet.	
Messbedingungen	Raumvolumen	55 m ³
	Nachhallzeit	1,1 s
	Fremdgeräusch	17,3 dB(A)

Stufe	L _{WA} [dB(A)]	L _{PA} [dB(A)]
15 m ³ /h	24	16
30 m ³ /h	36	28
45 m ³ /h	43	35
60 m ³ /h	45	37

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

für die Richtigkeit,

LUNOS Lüftungstechnik GmbH
für Raumlufsysteme



E365 12.19