

# Einsatzgebiete & Produktvarianten

Objekt: Parkhotel Dessau  
Lüfter: AEROPAC® 60

AEROPAC®



Das hier abgebildete Hotel liegt verkehrsgünstig an der A9 in Dessau. In den Hotelzimmern wurden insgesamt 52 Schalldämm-lüfter AEROPAC® 60 eingebaut. Durch die

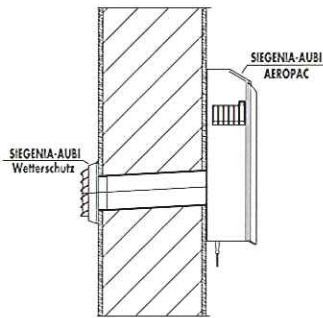


Überschreitung der Schallimmissionswerte, hervorgerufen durch den Autobahnverkehr, entschied sich der Hotelbetreiber für diese Massnahme.



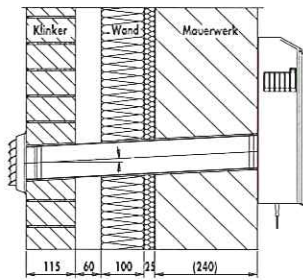
Selbstverständlich gibt es weitere Einbaumöglichkeiten wie z. B. im Drempeel. Problemlos kann der AEROPAC® auch an einer Wand- oder Dachschräge\* montiert werden.

Einbauzeichnungen



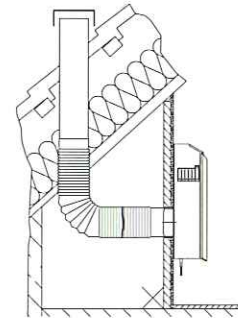
AEROPAC®

Eingebaut auf einer einschaligen Wand.



AEROPAC®

Eingebaut auf einer mehrschaligen Wand.



AEROPAC®

Eingebaut auf einer Drempeelwand.

Hinweise auf weitere Einsatzgebiete der SIEGENIA-AUBI Lüfter finden Sie in unserer Referenzmappe

»Der Atem des Raumes«.



**SIEGENIA AUBI**  
SOLUTIONS INSIDE

SIEGENIA-AUBI KG Beschlag- und Lüftungstechnik  
Eisenhüttenstrasse 22 • D-57074 Siegen  
Telefon 0271 3931-0 • Telefax 0271 3931-599  
www.siegenia-aubi.com • info-hotline@siegenia-aubi.com

## Technische Daten AEROPAC®

Abmessungen H x B x T	405 x 250 x 115 mm		
Schalldämmung (nach DIN EN ISO 140-10 gemessen, je nach Anzahl geöffneter Schieber):			
Schaumstofffilter	2 Schieber auf	1 Schieber auf	Geschlossen
$R_{w1,0} / D_{n,e,w}$ (in dB)	43 / 50	46 / 53	50 / 57
Aktivkohlefilter	2 Schieber auf	1 Schieber auf	Geschlossen
$R_{w1,0} / D_{n,e,w}$ (in dB)	44 / 51	47 / 54	51 / 58
Effektive Luftleistung:			
Schaumstofffilter	ca. 30 - 60 m <sup>3</sup> /h (AEROPAC® 60/60 A)		
Aktivkohlefilter	ca. 20 - 50 m <sup>3</sup> /h (AEROPAC® 60/60 A)		
Eigengeräusch (in Anlehnung an DIN ISO 3741 gemessen):			
Schaumstofffilter	ca. 20 - 29 dB (A) (AEROPAC® 60/60 A)		
Aktivkohlefilter	ca. 18 - 30 dB (A) (AEROPAC® 60/60 A)		
Elektrische Leistungsaufnahme	ca. 9 W (AEROPAC® 60/60 A)		
Elektrischer Anschluss	Schutzklasse 2		
Filtertypen	Schaumstofffilter Aktivkohlefilter Filterung Kerosin: 85 - 90%, Andere Stoffe: 50 - 55 %		
Die technischen Daten gelten für die Randbedingungen gemäss Prüfzeugnis G5805-1 vom 23.4.2001			
Technische Datenblätter und Ausschreibungstexte finden Sie unter: <a href="http://www.siegenia-aubi.com">www.siegenia-aubi.com</a> , Bereich Lüftungstechnik, Rubrik »Für Architekten«			