

Ljudlåda LLFA

Modell

Ljudlåda LLFA

Ljudlåda LLFA är avsedd för fläktarna FAM och FAH och används för att dämpa ljudspridning till omgivningen. Ljudlådan är avsedd för placering inomhus men kan vid behov anpassas för utomhusplacering. Den är tillverkad i 1,5mm alu-zinkplåt och ljudisolerad med polyuretanplast och stomljuddämpande matta av bitumen. Detta ger en dämpning på ca 15 dB(A) vid 50mm isolering och ca 20 dB(A) vid 100mm isolering.

Fläkt och ljudlåda levereras färdigmonterat med rund kanal från in- och utlopp. Ljudlådan är försedd med stor dörr på ena gaveln för enkel el-installation, service och inspektion. Stosar, klämband och dämpare finns som tillval och monteras av kund på plats.

Fakta

Ljuddämpning:	15-20 dB(A)
Tjocklek isolering:	50-100 mm Polyuretanplast
Stomljuddämpning:	2,6 mm bitumenmatta
Fläktmodell:	FAM-FAH
Storlek på fläkt i låda:	FAM 012 - FAM 063, FAH 010 - FAH 050

Konstruktion

Ljudlådan levereras med fläkten färdigmonterad inuti, klar att ställas på plats. Utblåsningsform är H2 som standard. Övriga utblåsningsmodeller går att få som specialutförande. Ljudlådan är endast avsedd för direktdrivna fläktar An1. Som standard levereras ljudlådan i omålad alu-zinkplåt men går också att få med kundspecifik kulör.



LLFA



Ljudlåda LLFA specifikation

Art.nr/Fläktkod =	LLFA	a	b	c	ddd	e
Drivform						
Direktdriven, motorbock	Standard	1				
Remdrift, på fundament	Special	3				
Storlek						
FAM 012, 016, 020			1			
FAM 025 / FAH 010, 012, 016, 020			2			
FAM 031 / FAH 025			3			
FAM 040 / FAH 031			4			
FAM 050 / FAH 040			5			
FAM 063 / FAH 050			6			
Utblåsningsform						
H1	Special			1		
H2	Standard			2		
H3	Special			3		
H4	Special			4		
V1	Special			5		
V2	Special			6		
V3	Special			7		
V4	Special			8		
Diameter övergång in och utlopp (Nippel)						
Ø100mm					100	
Ø120mm					120	
Ø160mm					160	
Ø200mm	Max diameter för storlek 1				200	
Ø250mm	Max diameter för storlek 2				250	
Ø310mm	Max diameter för storlek 3				310	
Ø400mm	Max diameter för storlek 4				400	
Ø500mm	Max diameter för storlek 5				500	
Ø630mm	Max diameter för storlek 6				630	
Isolering tjocklek						
50mm	Standard					1
100mm						2

I priset ingår övergångar från fläkt ut ur ljudlådan och montering av fläkt i ljudlådan.
Övriga tillbehör måste specificeras på offert/order. (Stosar, klämband etc).