

SONOSLOT®

Juego de entrada de aire autorregulable y acústico

AUTORREGU-
LABLE

I-FLUX

REDUCCIÓN
ACÚSTICA



DESCRIPCIÓN

El Sonoslot es un juego de entradas autorregulable y acústico compuesto por una rejilla exterior, otra interior y un tubo de plástico con esponja acústica entre ambas. Sonoslot está disponible en 4 tamaños: 275 mm, 375 mm, 475 mm y 700 mm.

La rejilla exterior es autorregulable. De este modo, se logra una elevada uniformidad en el flujo de aire con vientos fuertes y se evitan corrientes. La rejilla exterior está perforada y también actúa como mosquitera. El deflector de insonorización está realizado en espuma acústica con un grosor estándar de 70 mm y el tubo de plástico con grosor estándar de 90 mm, aunque puede adaptarse fácilmente a diferentes profundidades de marcos de ventana. La rejilla interior pequeña, estrecha y discreta, de aluminio puede cerrarse por completo. Cuando está abierto, desvía el flujo de aire hacia arriba para evitar corrientes directas. Sonoslot también está disponible con clips de apertura permanente.

I-FLUX®

La lama autorregulable de la rejilla exterior permite al Sonoslot garantizar un flujo de aire fresco y sano sin corrientes. Asimismo, el perfil interior desvía el aire entrante hacia arriba, lo que genera una óptima distribución del aire fresco por la habitación.

REDUCCIÓN ACÚSTICA

Sonoslot: hasta 38 [0;0] dB en posición abierta

MOSQUITERA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Sonoslot® 275 mm	Sonoslot® 375 mm	Sonoslot® 475 mm	Sonoslot® 700 mm
Caudal				
Área equivalente	1273 mm ²	1607 mm ²	2121 mm ²	3181 mm ²
Q bajo 1 Pa	1,0 l/s	1,3 l/s	1,7 l/s	2,5 l/s
Q bajo 1 Pa	3,6 m ³ /h	4,5 m ³ /h	6,0 m ³ /h	9,0 m ³ /h
Q bajo 2 Pa	1,4 l/s	1,7 l/s	2,3 l/s	3,4 l/s
Q bajo 10 Pa	3,2 l/s	4,0 l/s	5,3 l/s	8,0 l/s
Q bajo 20 Pa	3,3 l/s	4,2 l/s	5,6 l/s	8,4 l/s
Confort				
Reducción acústica D _{n,e,w} (C;C _w)				
En posición abierta	38 [0;0] dB	37 [0;0] dB	36 [0;0] dB	34 [0;0] dB
En posición cerrada	n.d.			
Características técnicas				
Regulabilidad	Regulación continua			
Control	Manual			
Valor U	1,4 W/m ² .K			
Caudal bajo 50 Pa	< 15 % en posición cerrada			
Estanqueidad al agua en posición cerrada hasta	n.d.			
Estanqueidad al agua en posición abierta hasta	n.d.			
Dimensiones				
Altura	35 mm			
Longitud	275 mm	375 mm	475 mm	700 mm
Ranura de aire	[105,5 x 16] + 24 + [105,5 x 16]	[105,5 x 16] + 14,3 + [105,5 x 16] + 14,3 + [105,5 x 16]	[105,5 x 16] + 7,5 + [105,5 x 16] + 7,5 + [105,5 x 16] + 7,5 + [105,5 x 16]	[105,5 x 16] + 7,5 + [105,5 x 16] + 7,5 + [105,5 x 16] + 7,5 + [105,5 x 16] + 7,5 + [105,5 x 16]
Longitud de la espuma acústica	2 x 103 mm	3 x 103 mm	4 x 103 mm	6 x 103 mm
Profundidad de la espuma acústica	70 mm			
Profundidad del tubo de plástico	90 mm			

PLANOS TÉCNICOS

