

EJA



AKUSTIK PANJUR

SOUND ATTENUATING LOUVRE

KESKLIMA

Tanım

EJA tipi akustik panjurlar iç ortam ile dış ortam arasındaki ses aktarımını azaltmak üzere tasarlanmıştır.

Özellikler

Kanatlarına yerleştirilen ses yutucu malzeme iç ortam ile dış ortam arasındaki ses aktarımını azaltır. Arkasındaki galvaniz kafes tel hava ile uçan büyük parçacıkların ve hayvanların iç ortama girişini engellemektedir.

Malzemeler

DKP edilmiş sacdan üretilmektedirler. Panjur kanadı çift cidarlıdır. İçteki cidar delikli sacdandır. İki cidar arası 50 kg/m³ yoğunluktaki cam yünü ile doldurulmaktadır.

Yüzey İşlemi

Ürün yüzey temizleme işlemini takiben elektrostatik toz boya ile standart %20 Parlak RAL 9010 rengine boyanmaktadır. İsteğe bağlı olarak diğer renkler uygulanabilir.

Aksesuarlar

Tel Kafes

Dış ortamdan kanal sistemine hava ile uçan büyük parçacıkların ve hayvanların girmesini engeller. 12x12 mm boşluklu galvanizli teldendir.

Description

The EJA type louvres are designed for decreasing sound transfer between from inside and to outside of a building, while permitting air transfer.

Properties

The EJA type louvres are made from steel sheets. They have insulation material within their blades, which decrease the noise while passing through the louvre. With a galvanized steel wire mesh fixed inside, large flying particles and animals are prevented from entering inside.

Materials

The frame and the blades are made from steel sheets. The blades are double-layered, the internal one being perforated, and glasswool of 50 kg/m³ density put between the blade layers.

Surface Treatment

The surfaces of the access door are first cleaned, then painted electrostatically, with 20% gloss RAL 9010 shade as standard. Other colours are also available upon request.

Accessories

Wire Mesh

A mesh of galvanized wires with 12x12mm grids, it prevents the entry of large flying particles and animals.

Ölçülendirme - Dimensions:

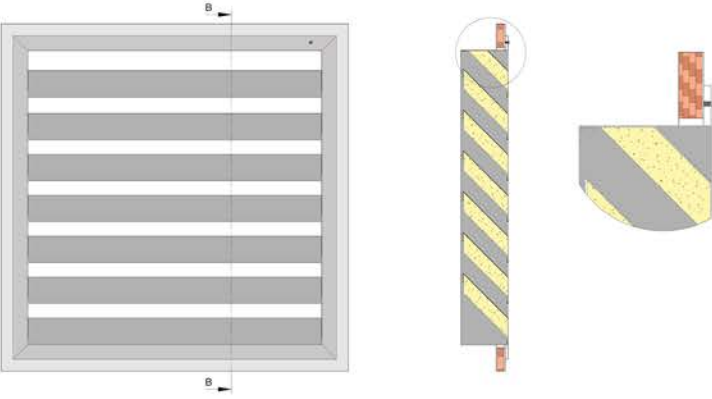


E (mm)	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000			
B (mm)	375	515	655	795	935	1075	1215	1355	1495	1635	1775	1915

*Bunun dışındaki ölçüler için ürünün üretilebilirliği sorulmalıdır.

*For dimensions other than that, the product's manufacturability should be asked.

Montaj - Installation



Standart olarak ürün ile aynı renge boyanmış Ø4x38 ölçülerinde kolay vida verilir.

A set of Ø4x38 mm self-drilling screws, painted the same, are given with the product.

Teknik Veriler - Technical Data

Ses Yutma Değerleri - Sound Attenuation Values						
Frekans - Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Ses Yutumu - Attenuation dB (A)	9	4	5	8	11	11

Basınç Kayıpları - Pressure Loss		
V _{efek.} (m/s)	Basınç Kaybı - Pressure Loss (Pa)	
	Hava Yönü İçten Dışa – Air Inside To Outside	Hava Yönü Dıştan İçe – Air Outside To Inside
1,00	13	8
1,50	26	16
2,00	44	29
2,50	65	44
3,00	91	64
3,50	117	82
4,00	152	108
5,00	230	170
6,00	320	240

$$V_{\text{efek.}} = V/3600 \times (\text{Ex}(B-0.16-(0.055 \times n))) \text{ m/s}$$

E: Metre cinsinden ölçü -
Dimensions (m)

B: Metre cinsinden ölçü -
Dimensions (m)

Vefek. : Hava hızı - Air velocity (m/s)

V: Hava debisi - Air flow rate (m³/h)

n: Kanat adedi - No. Of blades

Teknik Şartname

Panjur ve iç kısımdaki perfore yüzey DKP sacdan şekillendirilecek, yüzey temizleme işlemine takiben, mimari tercihler ile uyumlu olarak %20 parlaklıkta elektrostatik toz boya ile boyanacaktır.

Panjur çerçeve ve kanat grubu olmak üzere iki ana yapıdan oluşacak olup, kanatlar çift cidarlı içleri 50 kg/m³ yoğunluktaki cam yünü ile doldurulacak, içteki cidar delikli sacdan şekillendirilecektir.

İsteğe bağlı olarak; panjur arkasında 12 mm kare boşluklu galvaniz kafes tel kullanılacaktır.

Specification Text

Sound attenuation louvre to decrease the noise coming out. The louvre will be made from TS 822 norm steel sheets. The louvre will be cleaned and painted with electrostatic powder paint to the requested colour. The blades will be double layered.

The inner layer will be from perforated steel sheet. There will be a glasswool layer of 50 kg/m³ density between the blade layers. As an option, a galvanized steel wire mesh with 12x12 mm

grids will be placed behind the frame to prevent large flying objects and animals to pass through the blades.

Sipariş Kodlaması - Order Code

Model - Model	EJA . 50 . AA . 10 - 400x375 - 9010
Çerçeve - Frame	50 mm
Aksesuar - Accessories	AA ...Aksesuarsız - Without Accessories AT ...Kafes Telli - With Wire Mesh
Montaj Şekli - Installation	00Montaj Deliksiz - Without Screw Holes 10Vidalı Montaj - With Screw
	ØE (mm) 2.Sayfaya Bknz. Refer to page 2.
	RAL Renk Kodunu Belirtiniz Indicate RAL Color Code
	Standart Ölçüler Standard Dimensions
	Renk Kodu Color Code