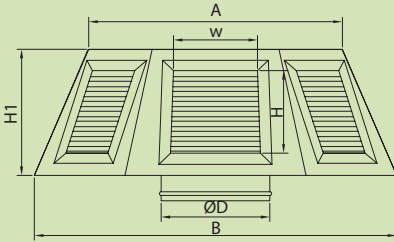


# HAKP

## ALTIGEN KUTULU PANJUR

### Hexagon Box Air Louvre



#### TANIM

- **HAKP:** Altigen Kutulu Panjur

#### MALZEME

Panjur çerçeve ve kanatlarının tamamı ekstrüzyon yöntemiyle üretilmiş alüminyum profilden imal edilmektedir. Kasa kısmı galvaniz sacdan imal edilmektedir.

#### UYGULAMA

HAKP Serisi Altigen Panjur lar fabrika, depo, hangar, fuar merkezi gibi mekanlarda üfleme ve emiş yapma amacıyla kullanılır. Üzerinde bulunan HPP-C serisi kol kumandalı panjur sayesinde hava çıkış ve giriş yönünü belirleyip sabitlemesi sağlanır. Bu sayede en verimli ortam şartlarına ulaşılır. İsteğe bağlı olarak ortama yabancı madde girişini engellemek için tel kafes uygulaması yapılabilmektedir. Altigen kutulu panjur ların kasa ve kanatları alüminyumdan mamul olup, 1. Sınıf alüminyum profil kullanılmaktadır.

#### YÜZEY KAPLAMA

- Elektrostatik toz boya (Standart renkler RAL9010 ve RAL9016)
- İsteğe bağlı olarak RAL kodundaki diğer tüm renklerde temin edilmektedir.

#### MONTAJ

- Askı Montaj

#### AKSESUARLAR

- **TK6:** 6 x 6 mm galvanizli tel kafes.

#### DEFINITION

- **HAKP:** Hexagon Box Air Louvre

#### MATERIAL

The louvre product frame and blades are manufactured from extruded aluminium profile. Casing is manufactured from galvanized sheet steel.

#### APPLICATION

HAKP Series Hexagon Box Air Louvres are for the supply and return of air at premises such as factories, warehouses, hangars, exhibition centres. HPP-C Series can specify the air supply and return direction by the use of the handle. This provides the optimum environmental conditions. Hexagon Box Air Louvres are manufactured from aluminium and only 1st class aluminium profiles are used

#### SURFACE COATING

- Electrostatic powder coating (Standard colours are RAL 9010 and RAL 9016)
- As an option all the colours in other RAL codes can be provided

#### ASSEMBLY

- Installation with suspension brackets.

#### ACCESSORIES

- **TK6:** 6x6 mm galvanized wire mesh

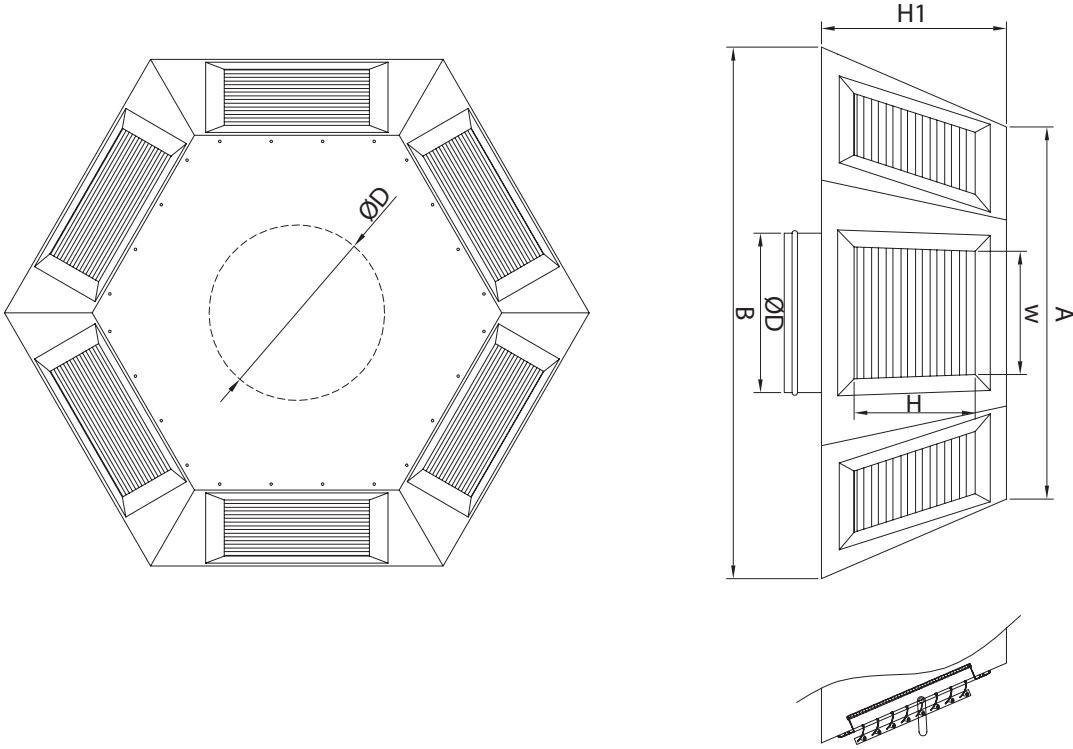
# HAKP

## ALTIGEN KUTULU PANJUR

Hexagon Box Air Louvre

### ALTIGEN KUTULU PANJUR ÖLÇÜLERİ ve EFEKTİF ALANLARI

HEXAGON BOX AIR LOUVRE DIMENSIONS and EFFECTIVE AREAS



$A_{eff}$  (m<sup>2</sup>): Efektif alan  
 $U_{eff}$  (m/s): Efektif hız  
 $V$  (m<sup>3</sup>/h): Hava debisi  
 $\Delta P_{üf}$  (Pa): Üfleme halindeki basınç kaybı  $\Delta P_{em}$   
(Pa): Emiş halindeki basınç kaybı

*Effective area*  
*Effective velocity*  
*Air flow rate*  
*Pressure drop for supply condition*  
*Pressure drop for exhaust condition*

ØD (mm)	H1 (mm)	A (mm)	B (mm)	WxH (mm)	$A_{eff}$ (m <sup>2</sup> )
315	350	700	1000	250x250	0.3
630	450	1100	1400	450x350	0.75

$A_{eff}$ (m <sup>2</sup> )	$u_{eff}$ (m/s)	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
	$\Delta P_{üf}$ (Pa)	8	34	59	84	110	136	160
	$\Delta P_{em}$ (Pa)	19	48	77	106	135	164	192
0.300	$V$ (m <sup>3</sup> /h)	2160	2700	3240	3780	4320	4860	5400
0.750		5400	6750	8100	9450	10800	12150	13500