

HGA

GEMİCİ ANEMOSTADI

Disc Valve



TANIM

- **HGA:** Gemici Anemostadı

MALZEME

Ürün dış kasa ve iç göbeği sıvama yöntemiyle üretilmiş DKP sacdan imal edilmektedir.

UYGULAMA

Dağıtıcı veya toplayıcı tip olarak kullanılabilir. Anemostadın göbek kısmı döndürülerek hava debisi ayarlanabilmektedir. Ayrıca anemostad tavan ve alın montajına uygundur. Tuvalet, duş ve banyolarda kullanılmaktadırlar.

YÜZEY KAPLAMA

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

MONTAJ

- Kör kasaya vidalı montaj (standart)
- Spot yaylı montaj

AKSESUARLAR

- **KK:** Kör kasa

DESCRIPTION

- **HGA:** Disc Valve

MATERIAL

Product external frame and internal core are manufactured from DKP sheet produced with spinning method.

APPLICATION

It can be used as supply or a collector diffuser. The core of the diffuser is spun to adjust the air pressure. Also diffuser is suitable for both ceiling and wall. It is used in WCs, showers and bathrooms.

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 sub frame screw (standard)
- Installation with spot spring

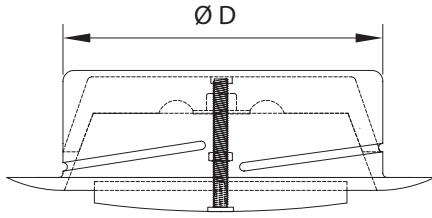
ACCESSORIES

- **KK:** Subframe

GEMİCİ ANEMOSTAD ÖLÇÜLERİ

DISC VALVE DIMENSIONS

ØD: Boğaz çapı (mm) Neck diameter (mm)



ØD (mm)			
100	125	150	200

GEMİCİ ANEMOSTAD KOLAY SEÇİM TABLOSU

(Kanat kısmı 15 mm açıkken)

DISC VALVE QUICK SELECTION TABLE

(When the blade section is 15 mms open)

Ueff (m/s): Efektif hız Effective velocity
V (m³/h): Hava debisi Air flow rate
ΔPt (Pa): Toplam basınç kaybı Total pressure drop
SPL (dBA): Ses seviyesi Sound level

		Kanat kısmı 15 mm açıkken			
		ØD (mm)			
V (m ³ /h)		100	125	150	200
60	ueff. (m/s)	8.8			
	ΔPt (Pa)	22			
	SPL (dBA)	28			
70	ueff. (m/s)	10.2			
	ΔPt (Pa)	30			
	SPL (dBA)	31			
80	ueff. (m/s)	11.7			
	ΔPt (Pa)	40			
	SPL (dBA)	34			
90	ueff. (m/s)	13.2			
	ΔPt (Pa)	50			
	SPL (dBA)	37			
100	ueff. (m/s)	14.6	5.6		
	ΔPt (Pa)	64	44		
	SPL (dBA)	40	29		
125	ueff. (m/s)	18.3	6.9	5.3	
	ΔPt (Pa)	90	63	22	
	SPL (dBA)	44	35	23	
150	ueff. (m/s)			6.3	
	ΔPt (Pa)			34	
	SPL (dBA)			31	
200	ueff. (m/s)			8.4	7.0
	ΔPt (Pa)			60	22
	SPL (dBA)			40	20
250	ueff. (m/s)				8.8
	ΔPt (Pa)				34
	SPL (dBA)				24
300	ueff. (m/s)				10.5
	ΔPt (Pa)				47
	SPL (dBA)				33
350	ueff. (m/s)				12.3
	ΔPt (Pa)				68
	SPL (dBA)				40

GEMİCİ ANEMOSTAD KOLAY SEÇİM TABLOSU

(Kanat kısmı 6 mm açıkken)

DISC VALVE QUICK SELECTION TABLE

(When the blade section is 6 mms open)

Ueff (m/s): Efektif hız Effective velocity
V (m³/h): Hava debisi Air flow rate
ΔPt (Pa): Toplam basınç kaybı Total pressure drop
SPL (dBA): Ses seviyesi Sound level

		Kanat kısmı 6 mm açıkken			
		ØD (mm)			
V (m ³ /h)		100	125	150	200
30	ueff. (m/s)	6.9			
	ΔPt (Pa)	29			
	SPL (dBA)	27			
40	ueff. (m/s)	9.3	2.9	2.5	
	ΔPt (Pa)	52	37	21	
	SPL (dBA)	34	26	18	
50	ueff. (m/s)	11.6	3.7	3.1	
	ΔPt (Pa)	80	57	33	
	SPL (dBA)	39	31	22	
60	ueff. (m/s)		4.4	3.7	
	ΔPt (Pa)		82	46	
	SPL (dBA)		35	27	
70	ueff. (m/s)			4.3	
	ΔPt (Pa)			62	
	SPL (dBA)			32	
80	ueff. (m/s)			4.9	3.8
	ΔPt (Pa)			82	21
	SPL (dBA)			36	13
90	ueff. (m/s)				4.2
	ΔPt (Pa)				27
	SPL (dBA)				16
100	ueff. (m/s)				4.7
	ΔPt (Pa)				33
	SPL (dBA)				18
150	ueff. (m/s)				7.1
	ΔPt (Pa)				75
	SPL (dBA)				31