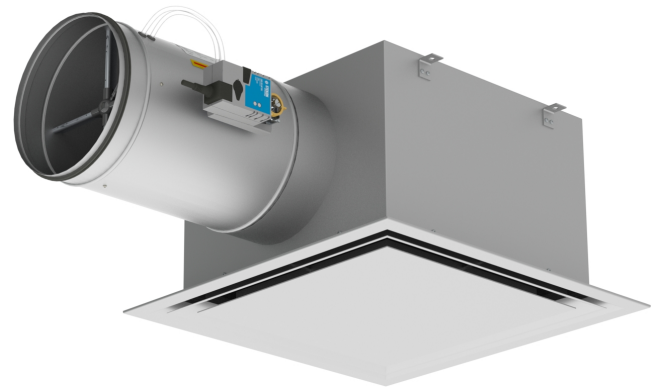




VAV Difüzörler
VPD

VDP | VAV Difüzörler

Tanım

Tavanda temiz bir görünüm oluşturan Kare Plak Difüzörler, uygulandığı alanda mimari bir bütünlük yaratması amacıyla tasarlanmıştır. Optimum termal konfor için 360° hava atış açısına, düşük basınç kaybı ve gürültü değerine sahiptir.

STEKON VPD VAV Difüzörler, VAV ünitesi, plenum ve kare plak difüzörün entegrasyonundan oluşmaktadır. Hassas debi ayarı, plenum girişinde yapılıp ve kare plak difüzör ile ortama gerekli olan hava debisi sağlanır.

Malzeme

Kare Plak Difüzör, alüminyum ve boyalı galvaniz çelik malzemeden, plenum kutusu ve VAV ünitesi galvaniz çelik malzemeden imal edilmiştir.

Hava akış sensörü plastik ve alüminyum malzemeden imal edilmiştir.

Uygulama

Her difüzör ayrı bir bağımsız bölüm olarak çalışır ve bulunduğu bölgenin sıcaklık değerine göre besleme havasının debisini ayarlayarak sıcaklık kontrolünü sağlar.

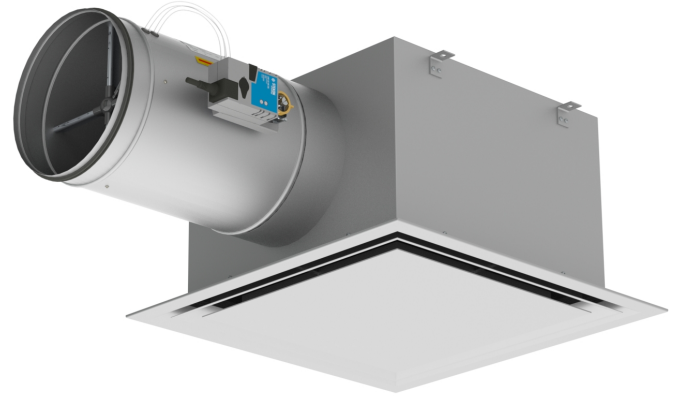
Bu sayede, aynı ortamda farklı konfor alanları yaratılabilir. Kişiden kişiye değişen konfor kriterlerinden kaynaklanan sorunlar minimuma indirilmiş olur.

Her difüzör kendi hava debisini ayarladığından, ileride yapılabilecek oda bölümlendirmelerinde, herhangi bir kanal işçiliği veya ekstra ekipmanlar gerekmeden hemen uyum sağlanabilir.

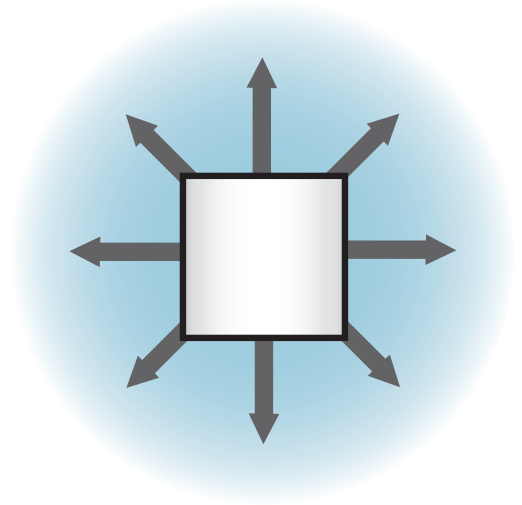
Debi ayar detayları için STEKON SDR teknik kataloguna bakabilirsiniz.



Kare Plak Difüzör

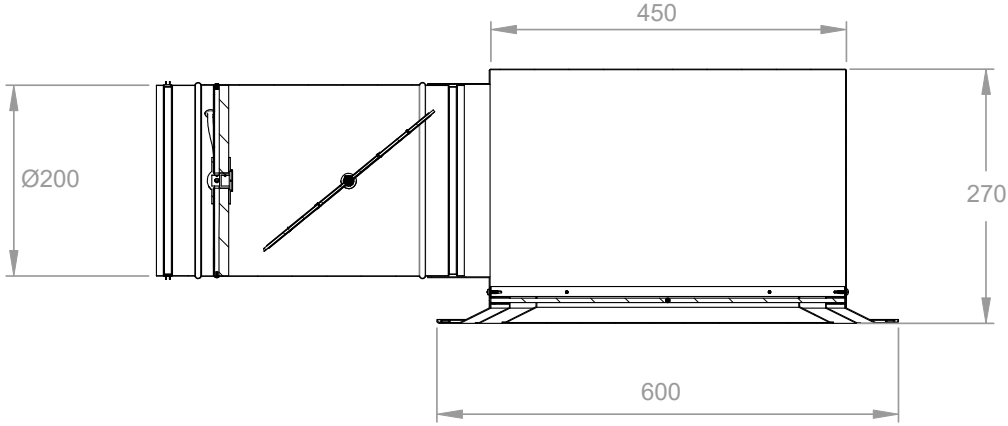


VPD VAV Difüzör



Hava atış karakteristiği

Difüzör boyutları



Performans data

VPD TEKNİK DATALARI	Hava Debisi	VAV Kesit Hızı	Boğaz Kesit Hızı	Toplam Basınç Düşümü	Gürültü Değeri	Yatay Atış Mesafesi
	[m ³ /h]	[m/s]	[m/s]	[Pa]	[NC]	[m]
	267	2,36	0,46	16	<15	2,1
	400	3,54	0,69	23	<15	3,3
	535	4,73	0,93	32	21	4,3
	670	5,93	1,16	43	27	4,9
	800	7,08	1,39	55	32	5,4
	935	8,27	1,62	75	36	5,8

Uygulama Örnekleri



VDP | VAV Difüzörler

Sipariş Kodlaması

VPD 600x600 / - / - / RAL..

(1) (2) (3) (4) (5)

(1) Model VPD = VAV Difüzör

(2) Boyut 600x600 mm

(3) VAV İzolasyon I = İzolasyonlu VAV
- = İzolasyonsuz VAV

(4) Susturucu S = Susturuculu
- = Susturucusuz

(5) RAL Kodu RAL = Renk Kodu

