

**DW144'e göre genişliği azami 1250mm olan saclardan yapılan
hava kanalları için sac kalınlığı ve flanş/takviye seçimi**

DÜŞÜK BASINÇ SINIFI (A) (500Pa Pozitif/500Pa Negatif)	Uzun Kenar(mm)	Sac Kalınlığı(mm)	Flanş sınıfı:J1		Flanş sınıfı:J2		Flanş sınıfı:J3		Flanş sınıfı:J4		Flanş sınıfı:J5		Flanş sınıfı:J6	
			Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı
			400	0,6	Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok	
600	0,6	Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		
800	0,8	Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		
1000	0,8	S1	1	Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		
1250	0,8	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		S2		1		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		
1600	1	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		S3		1		S4		1		
2000	1	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		J3 Sınıf Flanş Uygun değildir		S4		S5		1		
2500	1	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		J3 Sınıf Flanş Uygun değildir		J4 Sınıf Flanş Uygun değildir		S5		1		
3000	1,2	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		J3 Sınıf Flanş Uygun değildir		J4 Sınıf Flanş Uygun değildir		S5		1		

ORTA BASINÇ SINIFI (B) (1000Pa Pozitif/750Pa Negatif)	Uzun Kenar	Sac Kalınlığı	Flanş sınıfı:J1		Flanş sınıfı:J2		Flanş sınıfı:J3		Flanş sınıfı:J4		Flanş sınıfı:J5		Flanş sınıfı:J6	
			Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı
			400	0,6	Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok	
600	0,6	Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		
800	0,8	S1	1	Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		
1000	0,8	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		S2		1		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		
1250	0,8	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		S3		1		S4		1		
1600	1	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		J3 Sınıf Flanş Uygun değildir		S4		S5		1		
2000	1	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		J3 Sınıf Flanş Uygun değildir		J4 Sınıf Flanş Uygun değildir		S5		1		
2500	1	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		J3 Sınıf Flanş Uygun değildir		J4 Sınıf Flanş Uygun değildir		S5		1		
3000	1,2	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		J3 Sınıf Flanş Uygun değildir		J4 Sınıf Flanş Uygun değildir		J5 Sınıf Flanş Uygun değildir		S6		

YÜKSEK BASINÇ SINIFI (C) (2000Pa Pozitif/750Pa Negatif)	Uzun Kenar	Sac Kalınlığı	Flanş sınıfı:J1		Flanş sınıfı:J2		Flanş sınıfı:J3		Flanş sınıfı:J4		Flanş sınıfı:J5		Flanş sınıfı:J6	
			Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı
			400	0,8	Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok	
600	0,8	S1	1	Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		
800	0,8	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		S2		1		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		
1000	0,8	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		S3		1		S4		1		
1250	1	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		J3 Sınıf Flanş Uygun değildir		S4		S5		1		
1600	1	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		J3 Sınıf Flanş Uygun değildir		J4 Sınıf Flanş Uygun değildir		S5		1		
2000	1,2	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		J3 Sınıf Flanş Uygun değildir		J4 Sınıf Flanş Uygun değildir		S5		1		
2500	1,2	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		J3 Sınıf Flanş Uygun değildir		J4 Sınıf Flanş Uygun değildir		J5 Sınıf Flanş Uygun değildir		S6		

YÜKSEK BASINÇ SINIFI (D) (2000Pa Pozitif/750Pa Negatif)	Uzun Kenar	Sac Kalınlığı	Flanş sınıfı:J1		Flanş sınıfı:J2		Flanş sınıfı:J3		Flanş sınıfı:J4		Flanş sınıfı:J5		Flanş sınıfı:J6	
			Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı	Takv. Sınıfı	Takv. Miktarı
			400	0,8	Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok	
600	0,8	S1	1	Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		Takviyeye gerek yok		
800	0,8	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		S2		1		S3		S4		1		
1000	0,8	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		S3		1		S4		1		
1250	1	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		J3 Sınıf Flanş Uygun değildir		S4		S5		1		
1600	1	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		J3 Sınıf Flanş Uygun değildir		J4 Sınıf Flanş Uygun değildir		S5		1		
2000	1,2	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		J3 Sınıf Flanş Uygun değildir		J4 Sınıf Flanş Uygun değildir		J5 Sınıf Flanş Uygun değildir		S6		
2500	1,2	J1 Sınıf Flanş Uygun değildir		J2 Sınıf Flanş Uygun değildir		J3 Sınıf Flanş Uygun değildir		J4 Sınıf Flanş Uygun değildir		J5 Sınıf Flanş Uygun değildir		S6		

NOTLAR:

Tabloda esas alınan sac, kordonlanarak, pilelenerak yada baklava atılarak takviye edilmiş galvaniz sactır.

Hava kanalının her iki tarafında çakma flanş vardır.

S1 ile S6 arasındaki takviye alternatifleri için DW144'den Şekil 25/26/27/28/29/30'a bakınız.

Flanş sınıfı (J) ile takviye sınıfı (S) aynı olmalıdır. Yani flanş sınıfı J2 ise takviye sınıfı da S2 olmalıdır.