



SD ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Standart Malzeme: Alüminyum profil.
- Orta büyüklükteki mekanlarda dağıtıcı ve toplayıcı olarak kullanılır. 2,6 - 4m arası yüksekliğe sahip mekanlar için uygundur.
- 1'den 4 slota kadar uygulamalar mevcuttur. Duvara ve tavana monte edilebilir.
- Dağıtılacak hava miktarını ayarlamak için damper ilavesi mümkündür.
- Yönlendirici kanatlar sayesinde hava akımının yönü 180° ya kadar ayarlanabilir.
- Dört modeli mevcuttur: Standart Slot Difüzör (SD-123), Kanatsız Slot Difüzör (SD-223), Makaralı Slot Difüzör (SD-323) ve Çerçevesiz Slot Difüzör (SD-423).
- Makaralı Slot difüzörlerin şık görümlü estetik modelleri de mevcuttur.
- Dekoratif tasarımları sayesinde aralıksız olarak birbirini takip eden şekilde döşenebilirler.
- Slot difüzör montajı, kutu içine konulan köprüye slot arka dayamasındaki bağlayıcılardan vida bağlantısı ile yapılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya ile RAL toz boya kataloğundaki istenen renge boyamak mümkündür.

SD-123/223 STANDARD SELECTION TABLES / SD-123/223 STANDART SEÇİM TABLOLARI

Slot		AIR DISCHARGE			
		70	90	120	150
1	V [m ³ /h]	0,6-1,0	1,0-1,6	1,5-2,6	2,0-3,5
	L1 [m] - L2 [m]	0,3-0,5	0,7-0,9	1,2-1,4	1,5-1,9
2	V [m ³ /h]	0,6-1,0	1,0-1,5	2,5-4,0	3,2-5,5
	L1 [m] - L2 [m]	0,3-0,5	0,8-0,9	1,8-2,0	2,5-3,3
3	V [m ³ /h]	0,1-1,5	1,7-2,2	3,8-5,0	5,0-6,0
	L1 [m] - L2 [m]	0,8-0,9	1,2-1,4	3,0-3,5	4,5-5,0
4	V [m ³ /h]	1,2-2,0	2,0-3,2	4,00	5,0-.....
	L1 [m] - L2 [m]	1,0-1,2	1,4-1,6	4,0-.....	

Note: Values are valid for slot diffusers with 1m. leght.

AIR VOLUME
THROWING DISTANCE

V[m³/h]
S[m]

V[m/s]- Terminal velocity

Δt=12°C (vt=0,5 m/s)
Δt=12°C (vt=0,4 m/s)

L1 Throwing distance for vt=0,5 m/s

L1 Heated air supply

L2 Throwing distance for vt=0,4 m/s

L2 Heated air supply

Δ=ts-tr ts - Supply air temperature
tr - Room air temperature

- Sound power level below 25 dB
- Sound power level below 30 dB
- Sound power level below 40 dB
- Sound power level below 40 dB



HVAC Systems and Equipments Co.
İklimlendirme Sistemleri San.Tic.Ltd.
Orhanlı (Orta Mah.) Livan St. No:10 Tuzla – İstanbul /
TURKEY

+0090 216 3773360

+0090 216 3772730

www.gmcgrup.com