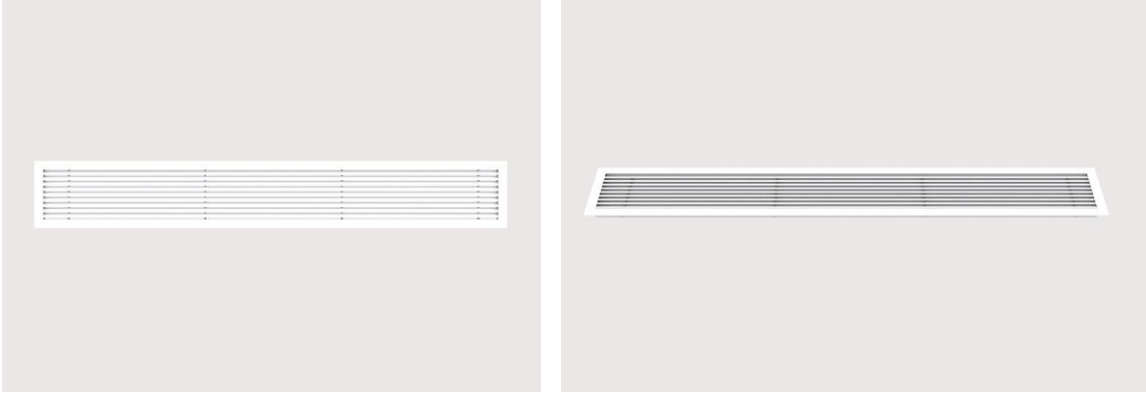


**LİNER MENFEZ - EMİŞ MENFEZİ -CKM-03**



**KULLANIM ALANI VE ÖZELLİKLERİ :**

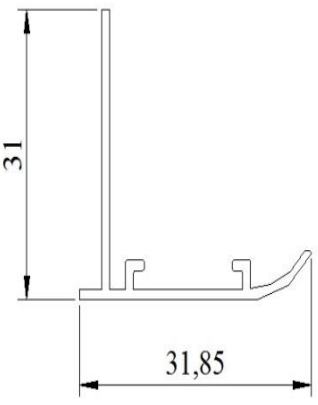
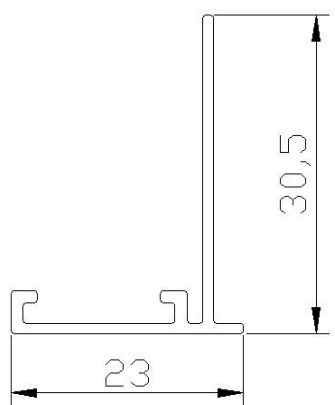
Hvac sistemlerinde üfleme ve emiş menfezleri olarak kullanılmaktadır. Kanal ve tavan uygulamalarında kullanılır . Fan-coil uygulamalarında üfleme menfezi olarak kullanılır Standart imalat vidalıdır. Montaj şekli isteğe bağlı olarak değiştirilebilir.

**MALZEME:** Ekstrüzyon yöntemi ile imal edilmiş alüminyum profil

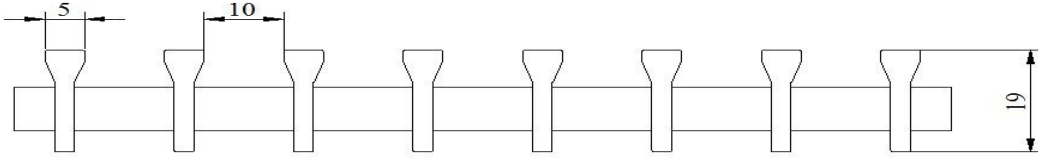
**YÜZEY KAPLAMASI :**Ürün istenilen renkte elektrostatik toz boya ,eloksal kaplama veya boyasız olarak imal edilebilir.

**AKSESUARLAR :** Menfez damperi ,menfez kutusu

**ÇERÇEVE MODELLERİ**

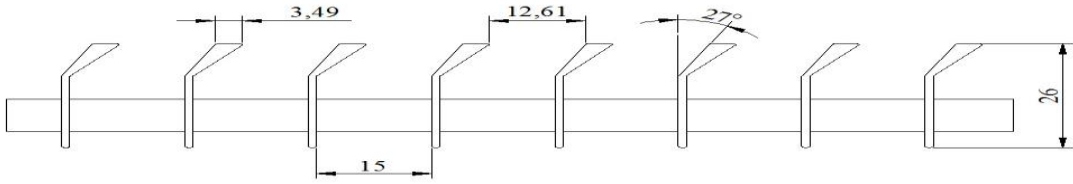
STANDART ÇERÇEVE	DAR ÇERÇEVE
	

**KANAT YAPILARI :**



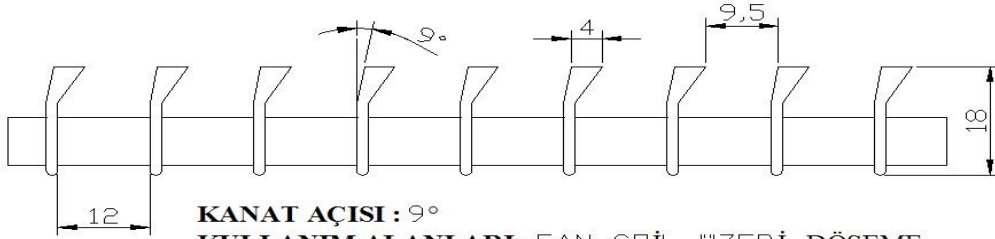
**KANAT AÇISI : 0°**

**KULLANIM ALANLARI : YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME  
-YER KONVEKTÖRÜ-DUVAR GEÇİŞLERİ VE TAVAN  
HAVUZ ALIN UYGULAMALARI**



**KANAT AÇISI : 27°**

**KULLANIM ALANLARI : FAN-COİL ÜZERİ DÖŞEME  
-DUVAR GEÇİŞLERİ VE TAVAN HAVUZ ALIN  
UYGULAMALARI**

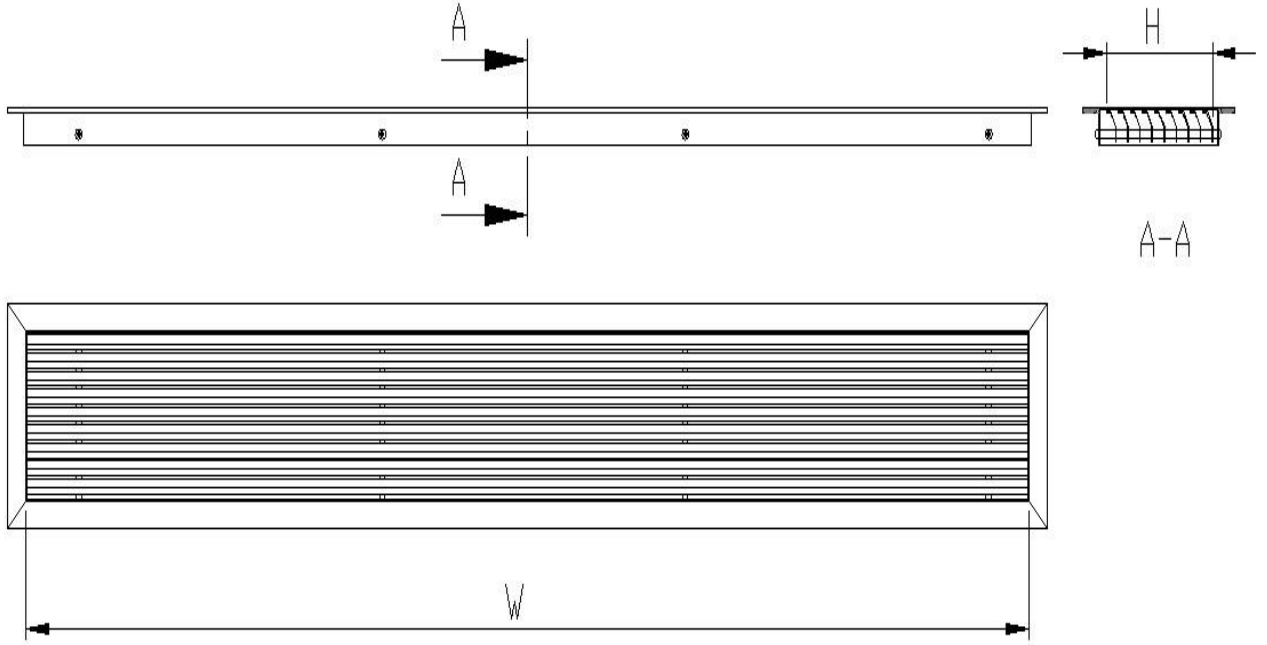


**KANAT AÇISI : 9°**

**KULLANIM ALANLARI : FAN-COİL ÜZERİ DÖŞEME  
-DUVAR GEÇİŞLERİ VE TAVAN HAVUZ ALIN  
UYGULAMALARI**

**STANDART ÖLÇÜLENDİRME**

W	200-250-300-350-400-450-500-600-700-800-900-1000-1100-1200-1300-1400-1500-2000
H	50-75-100-150-200-250-300-350-400-450-500
İSTENİLEN ÖLÇÜLERDE KOMBİNASYON YAPILABİLİR	

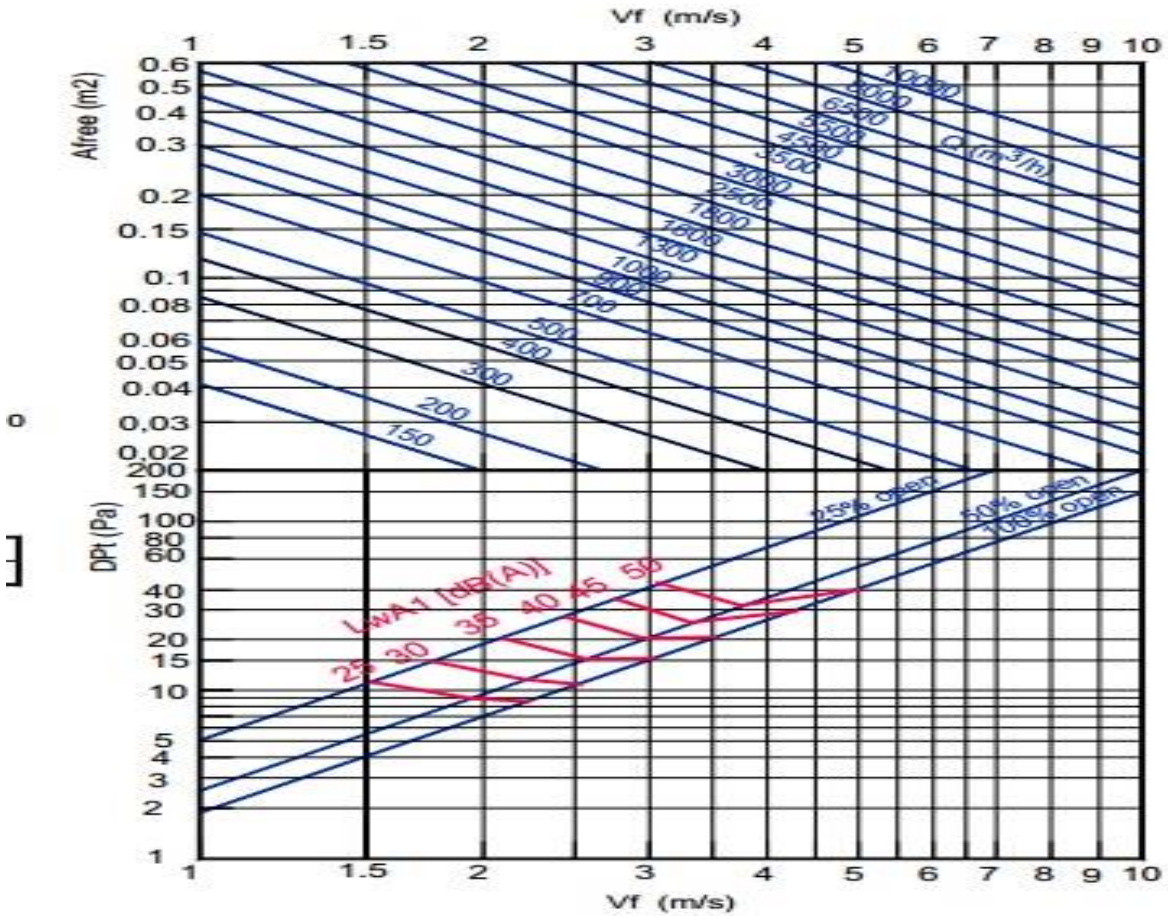


**O ° KANAT AÇILI LİNER MENFEZ EFEKTİF ALANI**

W+H	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
200	0,0067	0,0101	0,0134	0,0168	0,0201	0,0235	0,0003						
250	0,0083	0,0125	0,0167	0,0208	0,025	0,0292	0,0333	0,0417					
300	0,0100	0,0150	0,0200	0,0250	0,0300	0,0350	0,0400	0,0500	0,0600				
350	0,0117	0,0175	0,0233	0,0292	0,0350	0,0408	0,0467	0,0583	0,0700	0,0817			
400	0,0133	0,0200	0,0267	0,0333	0,0400	0,0467	0,0533	0,0667	0,0800	0,0933	0,1067		
450	0,0150	0,0225	0,0300	0,0375	0,0450	0,0525	0,0600	0,0750	0,0900	0,1050	0,1200	0,2025	
500	0,0167	0,0250	0,0333	0,0417	0,0500	0,0583	0,0667	0,0833	0,1000	0,1167	0,1333	0,1500	0,1667
600	0,0167	0,0300	0,0400	0,0500	0,0600	0,0700	0,0800	0,1000	0,1200	0,1400	0,1600	0,1800	0,2000
700	0,0200	0,0350	0,0467	0,0583	0,0700	0,0817	0,0933	0,1167	0,1400	0,1633	0,1867	0,2100	0,2333
800	0,0233	0,0400	0,0533	0,0667	0,0800	0,0933	0,1067	0,1333	0,1600	0,1867	0,2133	0,2400	0,2667
900	0,0267	0,0450	0,0600	0,0750	0,0900	0,1050	0,1200	0,1500	0,1800	0,2100	0,2400	0,2700	0,3000
1000	0,0300	0,0500	0,0667	0,0833	0,1000	0,1167	0,1333	0,1667	0,2000	0,2333	0,2667	0,3000	0,3333
1100	0,0333	0,0550	0,0733	0,0917	0,1100	0,1283	0,1467	0,1833	0,2200	0,2567	0,2933	0,3300	0,3667
1200	0,0367	0,0600	0,0800	0,1000	0,1200	0,1400	0,1600	0,2000	0,2400	0,2800	0,3200	0,3600	0,4000
1300	0,0400	0,0650	0,0867	0,1083	0,1300	0,1517	0,1733	0,2167	0,2600	0,3033	0,3467	0,3900	0,4333
1400	0,0433	0,0700	0,0933	0,1167	0,1400	0,1633	0,1867	0,2333	0,2800	0,3267	0,3733	0,4200	0,4667
1500	0,0467	0,0750	0,1000	0,1250	0,1500	0,1750	0,2000	0,2500	0,3000	0,3500	0,4000	0,4500	0,5000

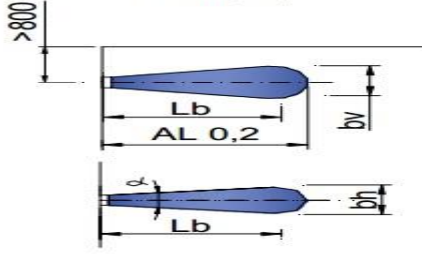
**10 °. 27 ° KANAT AÇILI LİNER MENFEZ EFEKTİF ALANI M<sup>2</sup>**

W+H	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
200	0,0076	0,0115	0,1530	0,0191	0,0229	0,0268	0,0306						
250	0,0101	0,0190	0,0253	0,0254	0,0304	0,0355	0,0406	0,0507					
300	0,0126	0,0150	0,0200	0,0316	0,0379	0,0443	0,0506	0,0632	0,0759				
350	0,0151	0,0227	0,0303	0,0379	0,0454	0,0530	0,0606	0,0757	0,0909	0,1060			
400	0,0176	0,0265	0,0353	0,0441	0,0529	0,0618	0,0706	0,0882	0,1059	0,1235	0,1412		
450	0,0201	0,0302	0,0403	0,5040	0,0604	0,0705	0,0806	0,1007	0,1209	0,1410	0,1612	0,1813	
500	0,0226	0,0340	0,0453	0,0566	0,0679	0,0793	0,0906	0,1132	0,1359	0,1585	0,1812	0,2038	0,2265
600	0,0276	0,0415	0,0553	0,0691	0,0829	0,0968	0,1106	0,1382	0,1659	0,1935	0,2212	0,2488	0,2765
700	0,0326	0,0490	0,0653	0,0816	0,0979	0,1143	0,1306	0,1632	0,1959	0,2285	0,2612	0,2938	0,3265
800	0,0376	0,0565	0,0753	0,0941	0,1129	0,1318	0,1506	0,1882	0,2259	0,2635	0,3012	0,3388	0,3765
900	0,0426	0,0640	0,0853	0,1066	0,1279	0,1493	0,1706	0,2132	0,2559	0,2985	0,3412	0,3838	0,4265
1000	0,0476	0,0715	0,0953	0,1191	0,1429	0,1668	0,1906	0,2382	0,2859	0,3335	0,3812	0,4288	0,4765
1100	0,0526	0,0790	0,1053	0,1316	0,1579	0,1843	0,2106	0,2632	0,3159	0,3685	0,4212	0,4738	0,5265
1200	0,0576	0,0865	0,1153	0,1441	0,1729	0,2018	0,2306	0,2882	0,3459	0,4035	0,4612	0,5188	0,5765
1300	0,0626	0,0940	0,1253	0,1566	0,1879	0,2193	0,2506	0,3132	0,3759	0,4385	0,5012	0,5638	0,6265
1400	0,0676	0,1015	0,1353	0,1691	0,2029	0,2368	0,2706	0,3382	0,4059	0,4735	0,5412	0,6088	0,6765
1500	0,0073	0,1090	0,1453	0,1816	0,2179	0,2543	0,2906	0,3632	0,4359	0,5085	0,5812	0,6538	0,7265



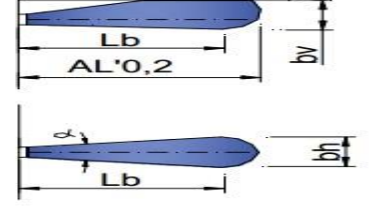
POSITION OF BLADES 0°  
WITHOUT CEILING EFFECT.

AL0,2  
Lb = AL0,2 x 0,53  
bv = AL0,2 x 0,12  
bh = AL0,2 x 0,4

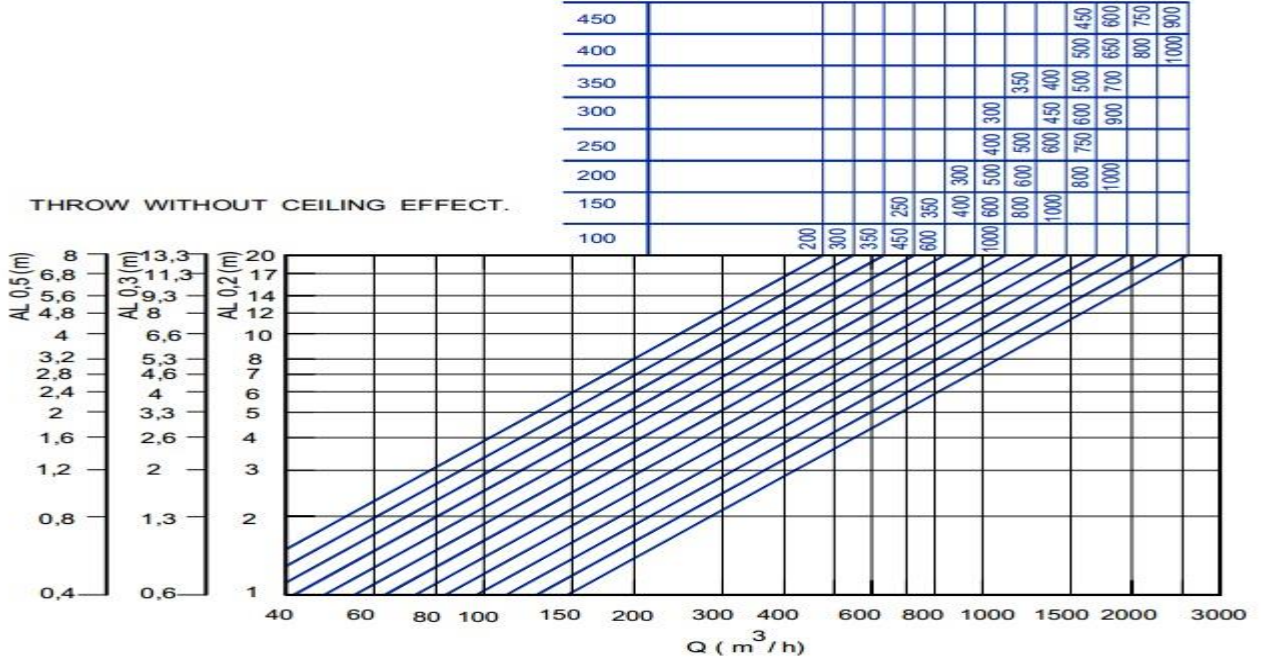


POSITION OF BLADES 0°  
WITH CEILING EFFECT.

AL'0,2 = AL0,2 x 1,33  
Lb = AL0,2 x 0,7  
bv = AL0,2 x 0,106  
bh = AL0,2 x 0,53



THROW WITHOUT CEILING EFFECT.



BAZI UYGULAMA ALANLARI	Üfleme Hızı (m/s)
Radyo ve Film Stüdyoları, Ameliyathaneler	1,5 – 2,5
Yatak Odaları, Otel Odaları, Ofisler, Konutlar, Hastaneler, Camiler, Kiliseler, vb.	2 – 4
Konser Salonları, Yemek Odaları, Dershaneler, Bankalar, Kütüphaneler, Oyun Salonları, Konferans Salonları	2,5 – 5
Restoranlar, Kafeteryalar, Otel Lobileri, Tiyatrolar, Sinemalar, Alışveriş Merkezleri, Balo Salonları	2,5 – 6
Süpermarket, Fabrika, Jimnastik Salonu, Endüstriyel Mutfak, Depo	5 – 10