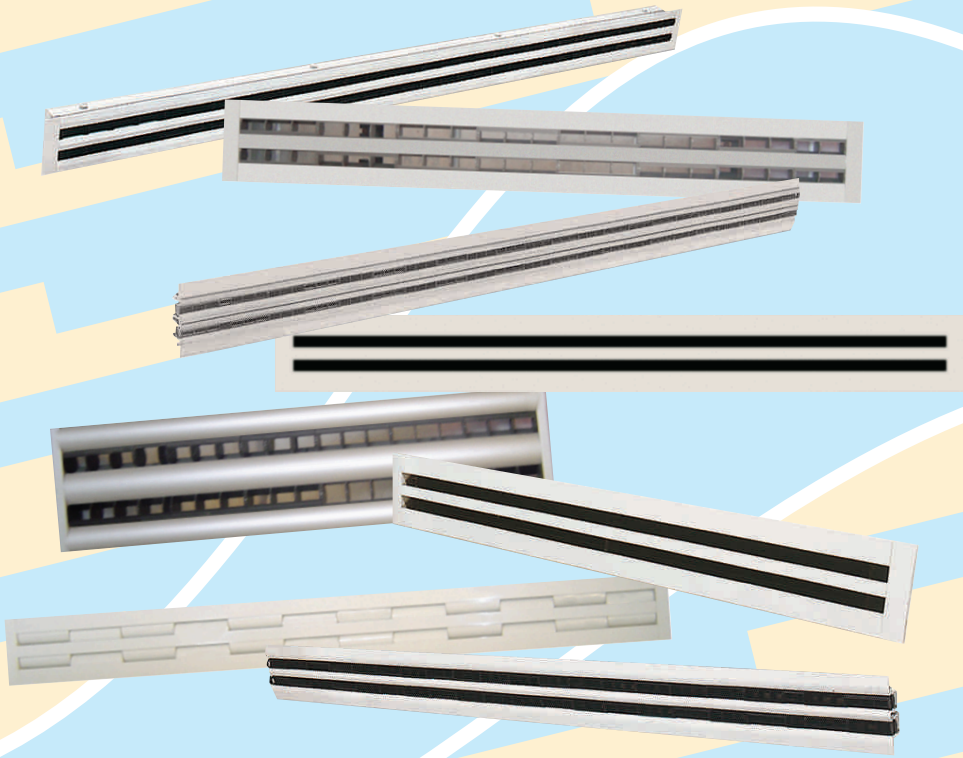
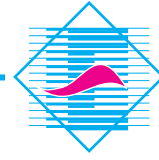
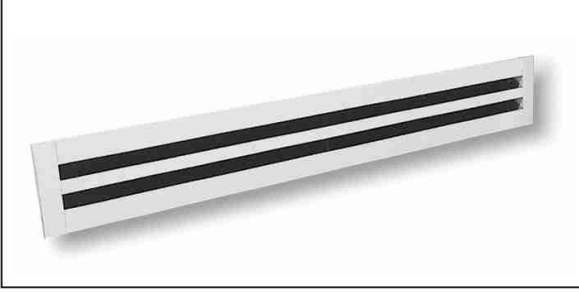


# SLOT DİFÜZÖRLER DSL

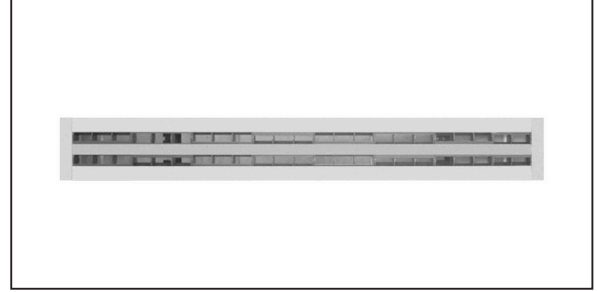




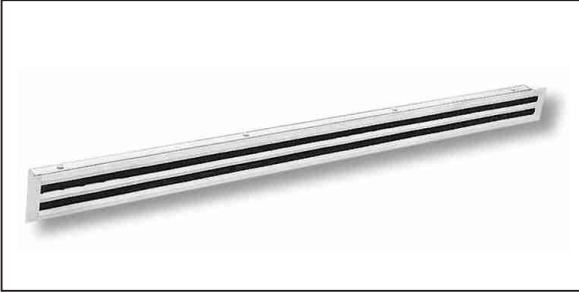
## SLOT DİFÜZÖRLER



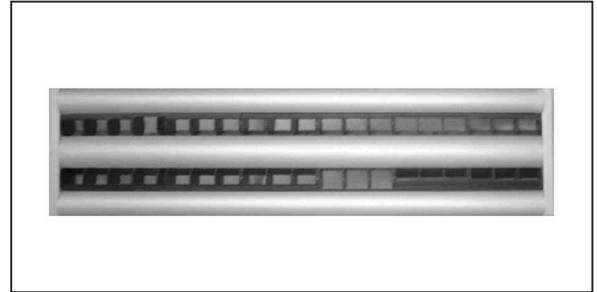
**DSL 01**



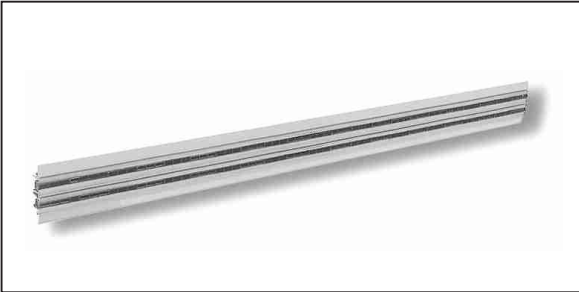
**DSL 05**



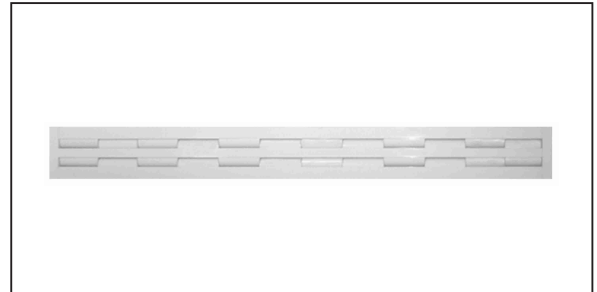
**DSL 02**



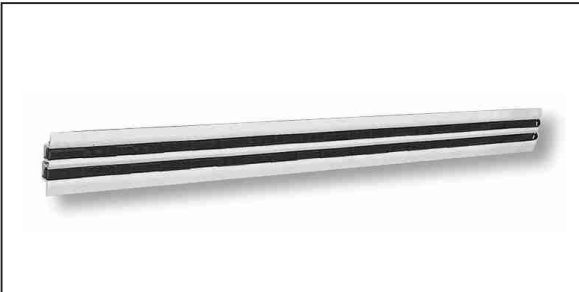
**DSL 06**



**DSL 03**



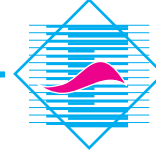
**DSL 07**



**DSL 04**



**DSL 08**



## SLOT DİFÜZÖRLER

### GENEL BİLGİ

Slot difüzörler, hem teknik hem de estetik ihtiyaçlara cevap verebilecek şekilde dizayn edilirler. Dağıtıcı ve toplayıcı olarak kullanılan bu difüzörler alüminyum profilden imal edilirler. Duvara ve tavana monte edilebilme özelliğine sahiptirler. Bu difüzörler; Aşağıda belirtilen yüksekliğe sahip mekanlarda kullanılmaktadır. Ayarlanabilir kanatlar vasıtasıyla çok çeşitli uygulamalarda kullanmak mümkündür. Havanın dikey yönde yönlendirilmesiyle ısıtma, yatay yönde yönlendirilmesiyle soğutma yapılır. Kanatların ayarlanmasıyla ses seviyesi ve basınç düşümleri sabitlenir. Difüzörler monte edildikten sonra bile, istenilen herhangi bir zamanda, kanat ayarı yapılarak havanın akışı yönlendirilir. Sipariş esnasında, özel bir kanat pozisyonu istenirse, bu pozisyon, fabrikada imalat aşamasında yapılır. Eğer herhangi bir pozisyon belirtilmezse standart olarak ayarlanır. Üfleme hava sıcaklığı  $\Delta t_z$   $-10K$ 'den  $+10K$ 'e kadar uygulanmalıdır. DSL serisi 1,2,3,4 slotlu olarak düzenlenebilmektedir.

Slot difüzörlerin kanala montajı plenum box ile birlikte yapılmaktadır. DSL 01-DSL 07 modelimize istenirse damper ilavesi yapılarak monte edilir.

Tüm yüzeyler alüminyum profilden , hava ayar kanatları standart olarak siyah, gri ve beyaz PVC'den , Plenum box ise galvaniz çelikten yapılmaktadır. Ürünlerimiz eloksal, analog ve 9010 elektrostatik fırın boya ile boyanırlar. İsteğe bağlı olarak diğer renkler RAL kataloğundan seçilerek boyanır.

Kullanım yerine göre 3 grupta toplanırlar;

1- DÜŞÜK MEKANLARDA; 2~2,6m arası yüksekliğe sahip mekanlarda

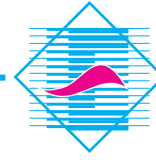
- DSL 01
- DSL 02
- DSL 03
- DSL 04
- DSL 05

2- ORTA MEKANLARDA; 2.6~5m arası yüksekliğe sahip mekanlarda

- DSL 01
- DSL 07
- DSL 08

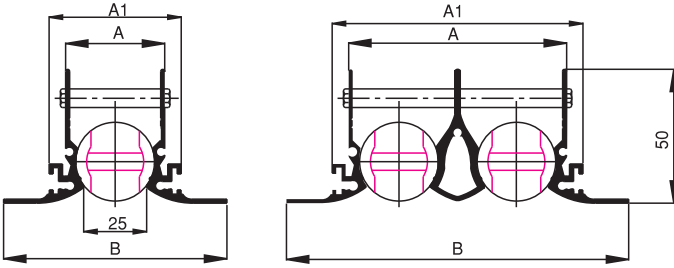
3- YÜKSEK MEKANLARDA; 5~12m arası yüksekliğe sahip mekanlarda

- DSL 01
- DSL 06



# SLOT DİFÜZÖR DSL 05

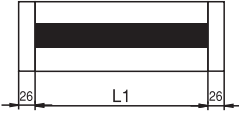
## STANDART ÖLÇÜLER



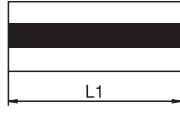
## SLOT ÖLÇÜLERİ

	A(mm)	A1(mm)	B(mm)
1 Slot	40	60	85
2 Slot	80	100	130
3 Slot	120	140	175
4 Slot	160	180	220

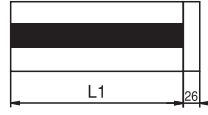
A-Her iki tarafında yan kapak



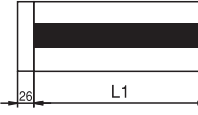
B-Yan kapaksız



R-Sol tarafında yan kapak

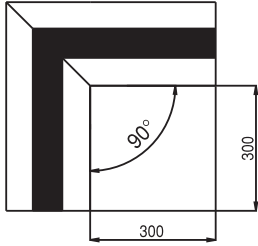


L-Sağ tarafında yan kapak

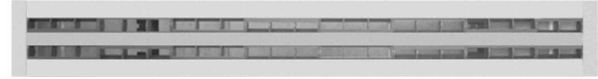
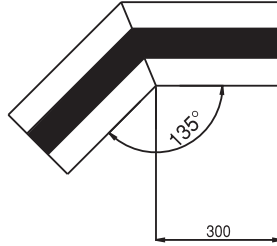


Not: Yan kapak ile ilgili istekler sipariş sırasında belirtilmelidir.

K 90-90°'lik Köşe Slot

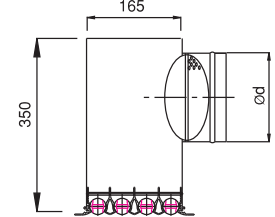
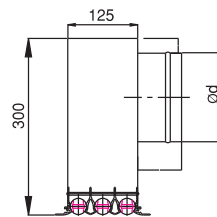
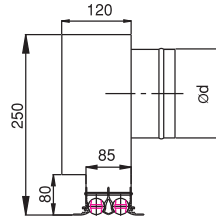
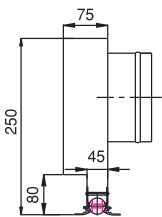


K 135-135°'lik Köşe Slot

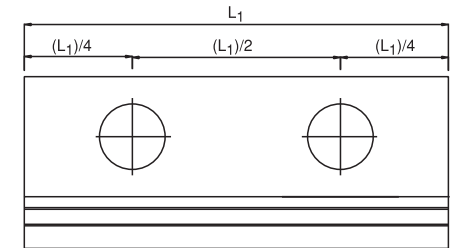


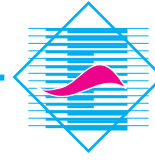
DSL 05

## PLENUM BOX ÖLÇÜLERİ



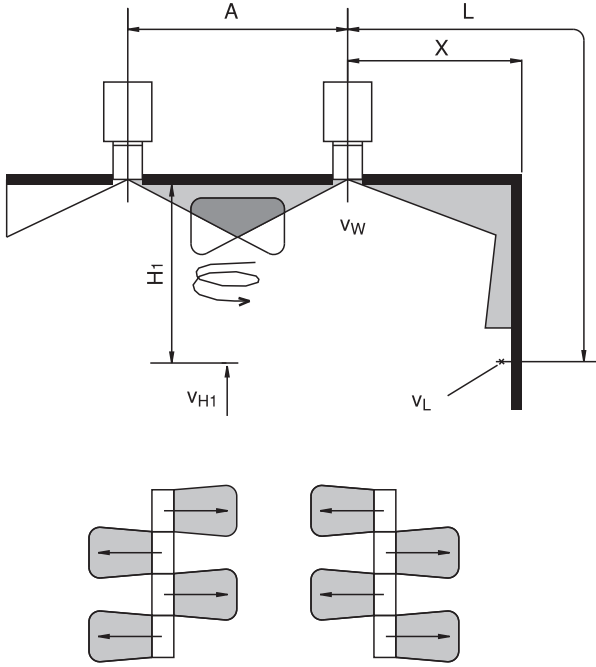
L1(mm)	400-1000	1100-1500	1600-2000	400-2000		
Boğaz Çapı	ØD			h	C <sub>K</sub>	C <sub>A</sub>
1 Slot	98x1	98x2	123x2	250	55	43
2 Slot	136x1	123x2	136x2	250	95	83
3 Slot	156x1	136x2	156x2	300	135	123
4 Slot	198x1	156x2	198x2	350	175	163



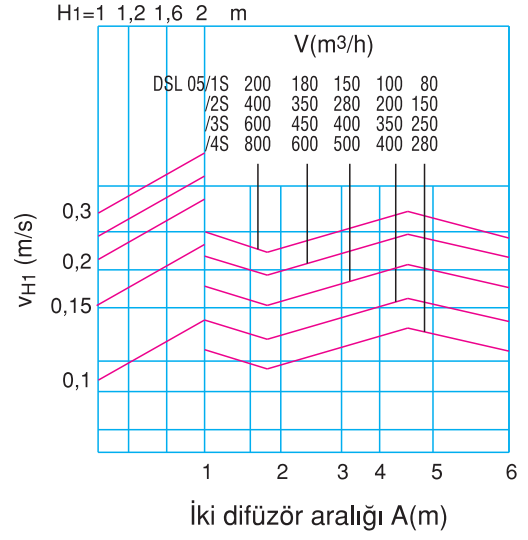


## DSL 05

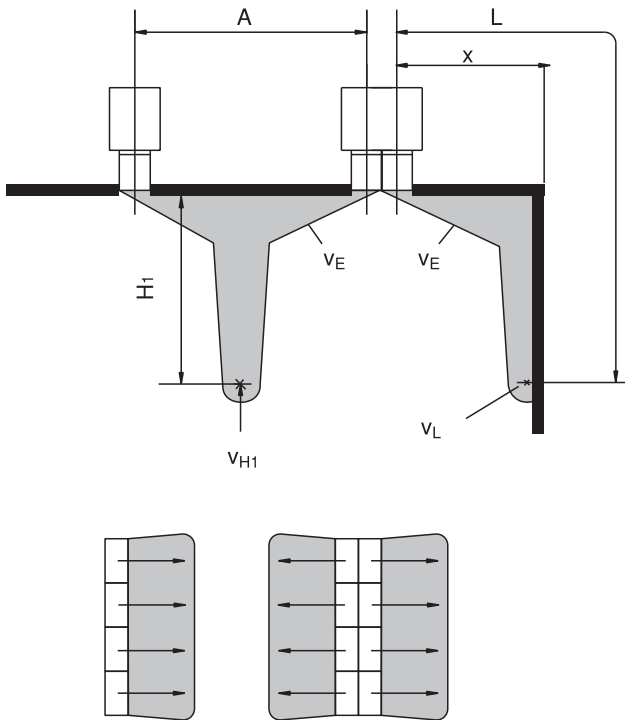
### YATAY DEĞİŞKEN YÖNLÜ ATIŞ



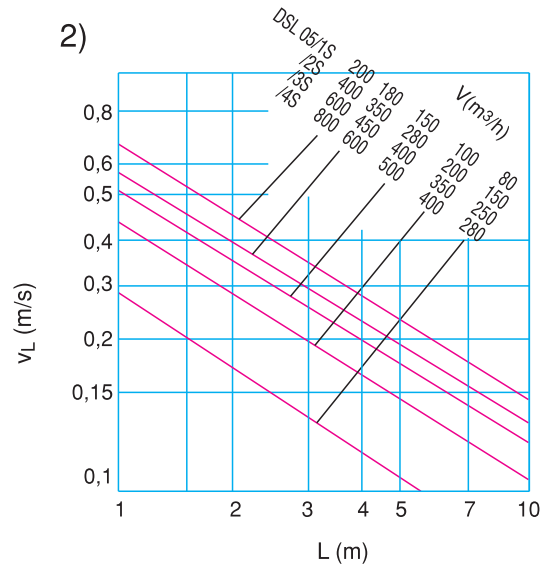
1)



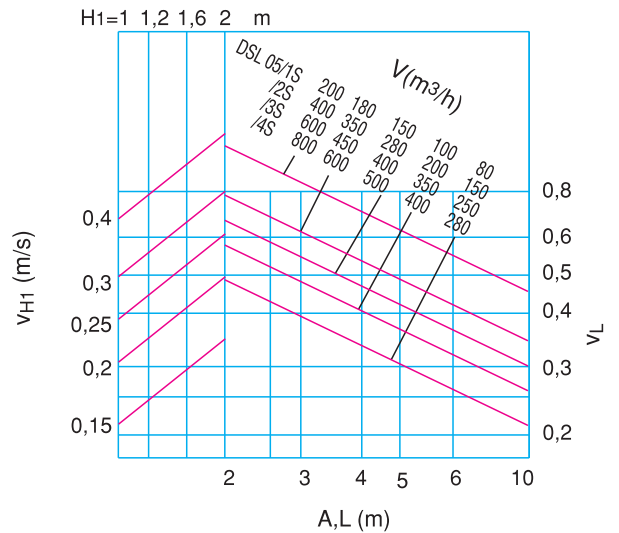
### BİR VEYA İKİ YÖNLÜ YATAY ATIŞ



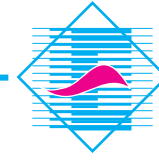
2)



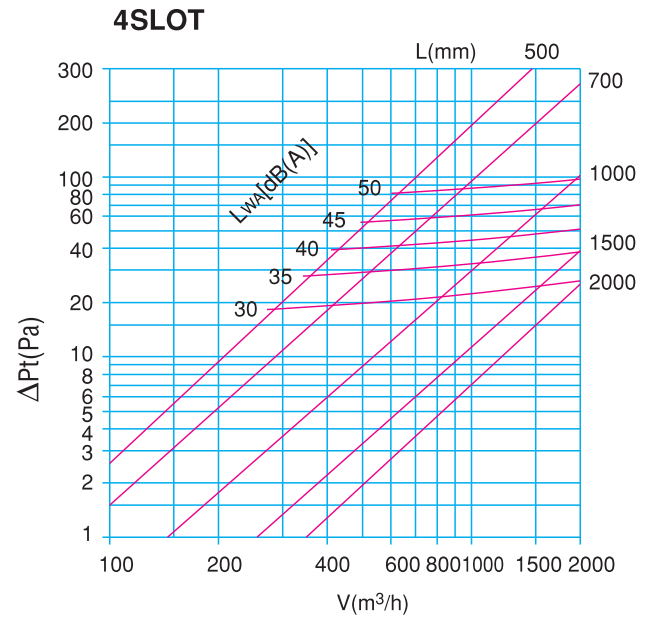
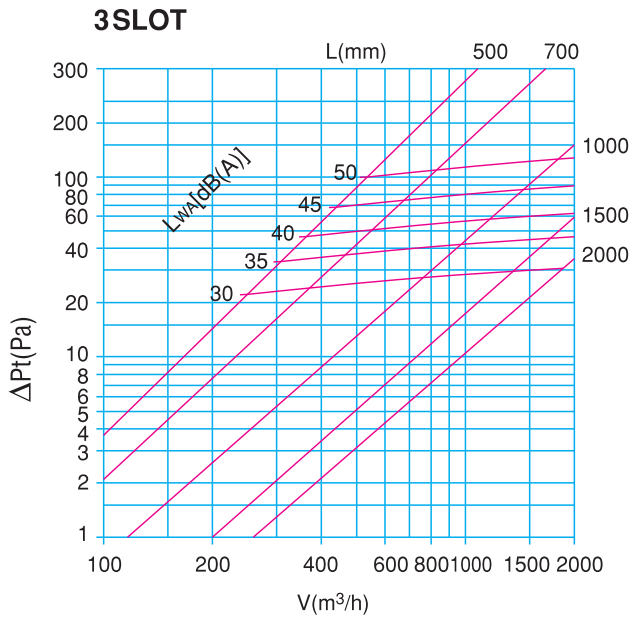
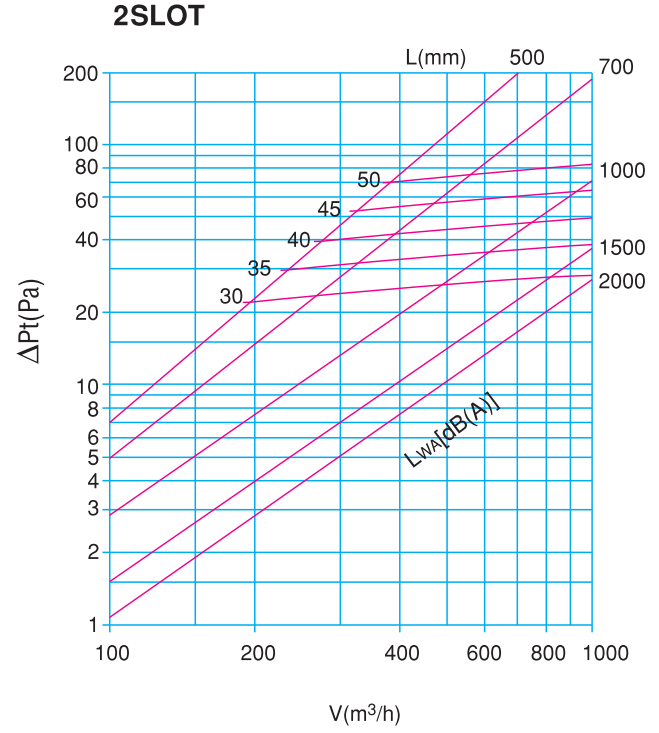
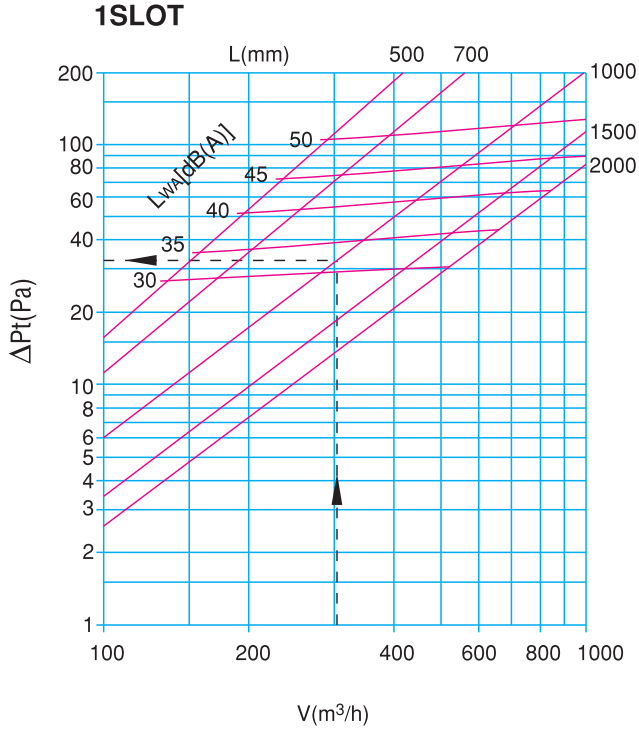
3)



# DSL 05



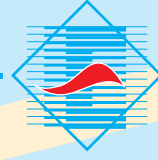
## SES SEVİYESİ VE BASINÇ KAYBI DİYAGRAMLARI



**Tablo 1 Klape ve üfleme konumuna göre basınç düşümü düzeltme katsayıları**

Üfleme Şekli	DİKEY								YATAY									
	Açık				Kapalı				Açık				Kapalı					
	1S	2S	3S	4S	1S	2S	3S	4S	1S	2S	3S	4S	1S	2S	3S	4S		
$L=500$	$\Delta Pt$ (Pa)	x1	x1	x1	x1	1,81	2,11	2,41	3,14	0,76	0,53	0,33	0,28	1,31	1,59	1,87	2,43	
		$L=700$	x1	x1	x1	x1	2,22	3,15	4,07	5,30	0,62	0,41	0,24	0,21	1,75	2,67	3,60	4,68
		$L=1000$	x1	x1	x1	x1	3,83	8,84	13,86	18,02	0,42	0,29	0,19	0,15	3,23	7,96	12,69	16,50
		$L=1500$	x1	x1	x1	x1	5,80	15,36	24,92	32,34	0,28	0,20	0,16	0,13	5,11	14,14	23,17	28,12
		$L=2000$	x1	x1	x1	x1	7,87	22,32	36,76	49,79	0,19	0,14	0,13	0,10	7,07	20,70	31,33	39,63

Tüm veriler 1m slot difüzör uzunluğu için verilmiştir,



## ELEKTROTEKNİK

Klima Sanayi ve Ticaret A.Ş.



### Fabrika / Factory - İstanbul

Atatürk Cad. Çağatay Sokak  
No:3 Sarıgazi Sancaktepe / İstanbul / TURKEY 34785  
Tel / Phone : +90 216 499 14 64 (Pbx)  
Faks / Fax : +90 216 499 66 19



### Fabrika / Factory - Eskişehir

Eskişehir OSB  
Schiller Bulvarı No:29/A Eskişehir / TURKEY  
Tel / Phone : +90 222 236 20 40  
Faks / Fax : +90 222 236 20 49



### Fabrika / Factory - Eskişehir

Eskişehir OSB  
Schiller Bulvarı No:29/B Eskişehir / TURKEY  
Tel / Phone : +90 222 236 20 40  
Faks / Fax : +90 222 236 20 49



### Fabrika / Factory - Eskişehir

Eskişehir OSB  
Organize San. Bölgesi 21. Cad. No: 15  
Tel / Phone : +90 222 236 20 40  
Faks / Fax : +90 222 236 20 49

[www.elektroteknik.com.tr](http://www.elektroteknik.com.tr) / [info@elektroteknik.com.tr](mailto:info@elektroteknik.com.tr)