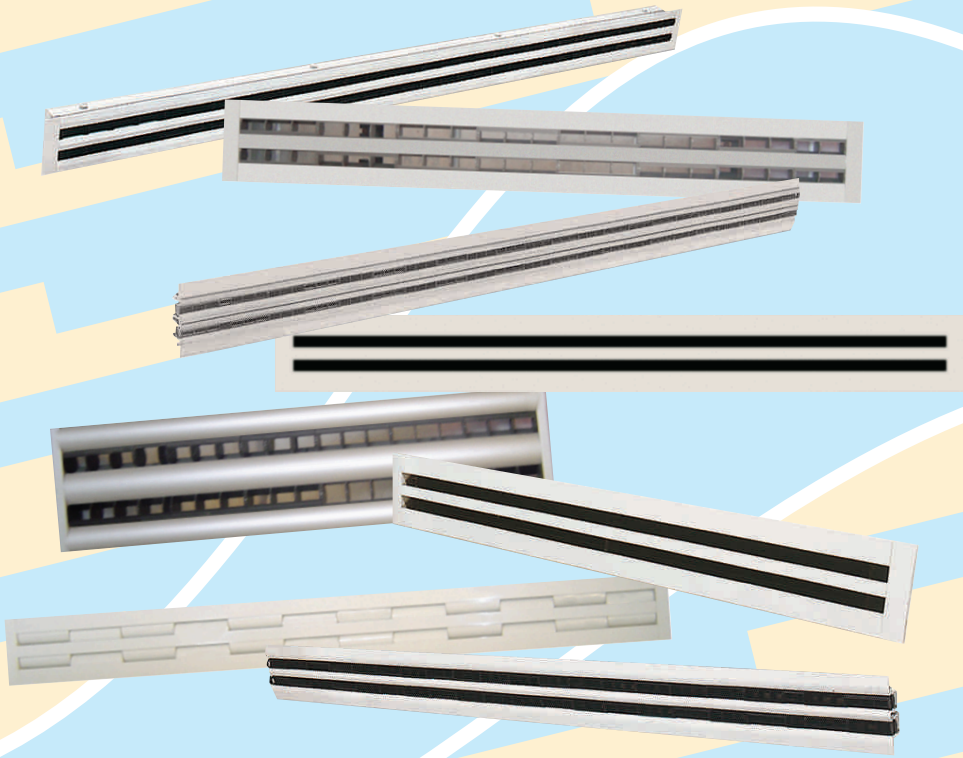
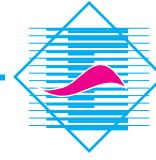
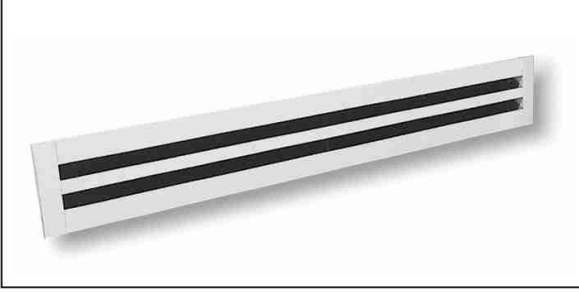


SLOT DİFÜZÖRLER DSL

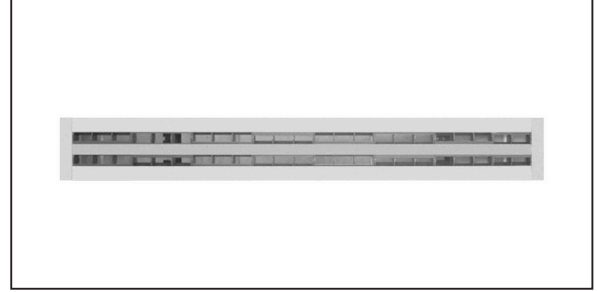




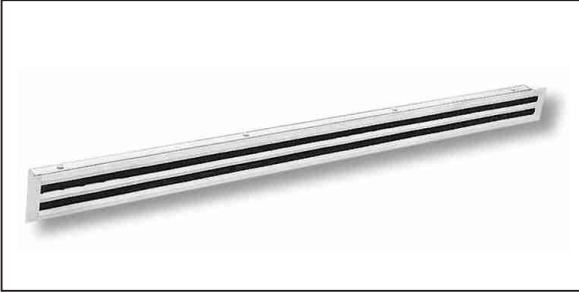
SLOT DİFÜZÖRLER



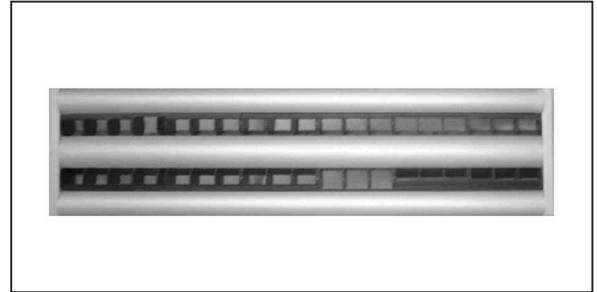
DSL 01



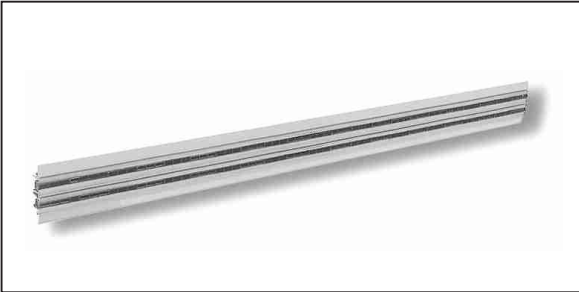
DSL 05



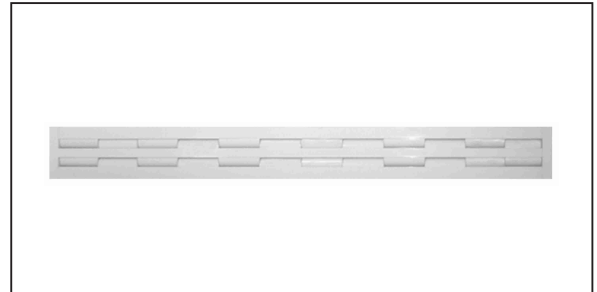
DSL 02



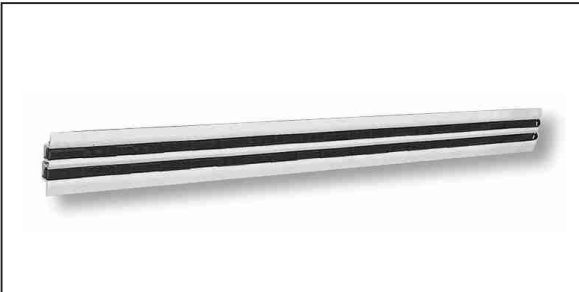
DSL 06



DSL 03



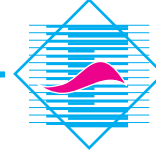
DSL 07



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 Δt_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

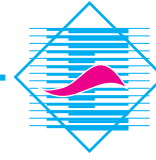
- DSL 01
- DSL 02
- DSL 03
- DSL 04
- DSL 05

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

- DSL 01
- DSL 07
- DSL 08

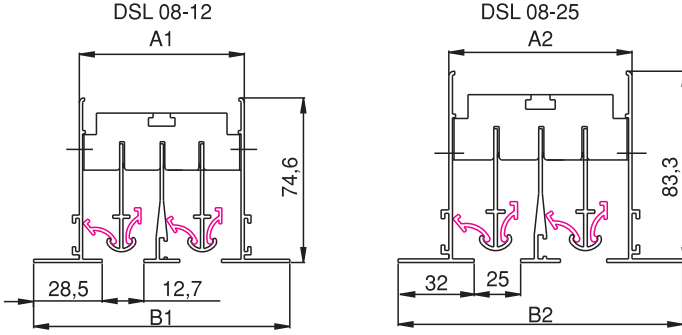
3- YÜKSEK MEKANLARDA; 5~12m arası yüksekliğe sahip mekanlarda

- DSL 01
- DSL 06



SLOT DİFÜZÖR DSL 08

STANDART ÖLÇÜLER



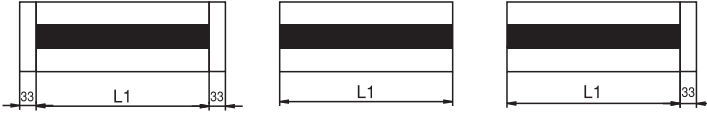
SLOT ÖLÇÜLERİ

	DSL 08 - 12		DSL 08 - 25	
	A1(mm)	A2(mm)	B1(mm)	B2(mm)
1 Slot	31,75	50,80	50,8	76,2
2 Slot	63,50	82,55	105,0	127,0
3 Slot	95,25	114,30	152,4	177,8
4 Slot	127,00	146,05	203,2	228,6
5 Slot	158,75	177,80	-	-
6 Slot	190,50	209,55	-	-
7 Slot	222,25	241,30	-	-
8 Slot	254,00	273,05	-	-

Her iki tarafında
yan kapak

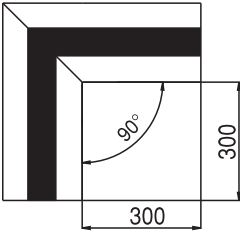
Yan kapaksız

Tek tarafından
yan kapak

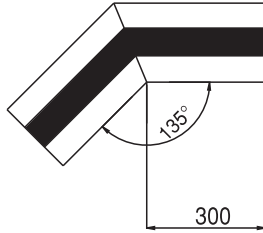


Not: Yan kapak ile ilgili istekler sipariş sırasında belirtilmelidir.

90°'lik Köşe Slot

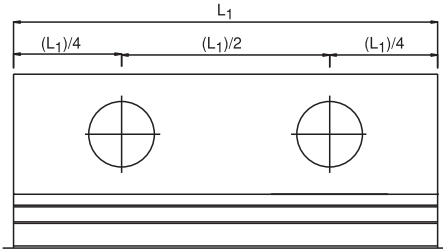


135°'lik Köşe Slot

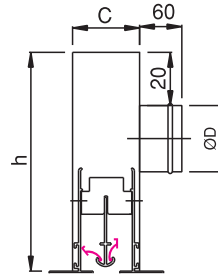


DSL 08

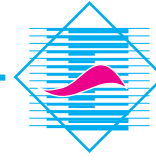
PLENUM BOX ÖLÇÜLERİ



Köprülü Tip Montaj



	L1(mm)	400-1000		1100-2000		400-2000	
		ØD		h	C	h	C
DSL 08-12	1 Slot	123	123	200	120	200	120
	2 Slot	123	148	200	120	200	120
	3 Slot	198	248	300	150	300	150
	4 Slot	198	248	300	200	300	200
DSL 08-25	1 Slot	123	123	250	120	250	120
	2 Slot	148	148	250	120	250	120
	3 Slot	198	198	300	200	300	200
	4 Slot	248	248	350	200	350	200



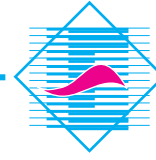
YATAY YÖNLÜ ATIŞ (ÜFLEME HAVASI)

DEBi (m³/h)	1 SLOT				2 SLOT				3 SLOT				4 SLOT			
	DPt (Pa)	NC	LT (m)		Pt (Pa)	NC	LT (m)		Pt (Pa)	NC	LT (m)		Pt (Pa)	NC	LT (m)	
			min.	maks.			min.	maks.			min.	maks.			min.	maks.
55	5,08	-	0,92	3,05												
85	10,16	19	1,53	4,58	2,54	-	0,92	3,36								
110	15,24	26	1,83	5,19	5,08	-	1,22	4,27								
140	25,40	32	2,44	5,80	7,62	17	1,53	5,19	2,54	-	1,22	4,58				
165	35,56	37	2,75	6,40	10,16	22	2,14	6,10	5,08	-	1,525	5,49	2,54	-	1,22	4,58
195	48,26	41	3,05	7,02	12,70	26	2,44	6,71	5,08	18	1,83	6,41	2,54	-	1,525	5,49
225					17,78	29	2,75	7,32	7,62	21	2,135	7,02	5,08	-	1,83	6,10
250					20,32	32	3,05	7,93	10,16	24	2,44	7,63	5,08	-	2,135	7,02
280					25,40	35	3,36	8,24	12,70	26	2,745	7,93	7,62	20	2,44	7,63
335					38,10	40	3,97	9,15	17,78	31	3,355	9,15	10,16	25	2,745	8,85
390									22,86	35	3,66	10,07	12,70	29	3,355	9,76
445									27,94	39	4,27	10,68	15,24	32	3,66	10,37
500									38,10	42	4,88	11,29	20,32	35	4,27	10,98
555													25,40	38	4,575	11,59
670													38,10	43	5,49	12,81
	5 SLOT				6 SLOT				7 SLOT				8 SLOT			
	Pt (Pa)	NC	LT (m)		Pt (Pa)	NC	LT (m)		Pt (Pa)	NC	LT (m)		Pt (Pa)	NC	LT (m)	
			min.	maks.			min.	maks.			min.	maks.			min.	maks.
195	2,54	-	1,22	4,88												
225	2,54	-	1,53	5,49	2,54	-	1,22	5,19								
250	2,54	-	1,83	6,41	2,54	-	1,53	5,80								
280	5,08	-	2,14	7,02	2,54	-	1,83	6,41	2,54	-	1,525	6,10	2,54	-	1,22	5,49
335	5,08	20	2,44	8,54	5,08	-	2,44	7,63	2,54	-	1,83	7,02	2,54	-	1,53	6,71
390	7,62	24	3,05	9,76	5,08	20	2,75	8,85	5,08	-	2,44	8,24	2,54	-	2,14	7,63
445	10,16	28	3,36	10,68	7,62	24	3,05	10,07	5,08	21	2,745	9,46	5,08	18	2,75	8,85
500	12,70	31	3,66	10,98	10,16	27	3,36	10,68	7,62	24	3,05	10,37	5,08	21	3,05	9,76
555	15,24	33	4,27	11,90	12,70	30	3,97	11,59	7,62	26	3,66	11,29	7,62	23	3,36	10,98
670	22,86	38	4,88	13,12	15,24	34	4,58	12,81	12,70	31	4,27	12,51	10,16	28	3,97	12,51
780	33,02	42	5,80	14,03	22,86	38	5,19	13,73	17,78	35	4,88	13,42	12,70	32	4,58	13,42
890					30,48	42	6,10	14,95	22,86	38	5,49	14,64	15,24	35	5,19	14,64
1000									27,94	41	6,405	15,56	20,32	38	5,80	15,25
1115													25,40	41	6,41	16,47

DIKEY YÖNLÜ ATIŞ (ÜFLEME HAVASI)

DEBi (m³/h)	1 SLOT				2 SLOT				3 SLOT				4 SLOT			
	Pt (Pa)	NC	LT (m)		Pt (Pa)	NC	LT (m)		Pt (Pa)	NC	LT (m)		Pt (Pa)	NC	LT (m)	
			min.	maks.			min.	maks.			min.	maks.			min.	maks.
55	2,54	-	0,915	1,53												
85	5,08	-	1,22	2,14												
110	7,62	-	1,525	2,75	2,54	-	1,22	2,14								
140	12,70	19	2,135	3,36	2,54	-	1,53	2,75								
165	17,78	23	2,44	4,27	5,08	-	1,83	3,05	2,54	-	1,22	2,14				
195	25,40	27	2,745	4,58	5,08	-	1,83	3,36	2,54	-	1,525	2,75				
225	33,02	30	3,05	4,88	7,62	-	2,14	3,66	2,54	-	1,83	3,36				
250	40,64	33	3,355	5,49	10,16	18	2,44	4,27	5,08	-	2,135	3,66	2,54	-	1,83	3,05
280	50,80	36	3,965	6,405	12,70	21	3,05	4,88	5,08	-	2,44	4,27	2,54	-	2,135	3,66
335	73,66	41	4,575	7,32	17,78	26	3,36	5,49	7,62	18	2,745	4,58	5,08	-	2,44	4,27
390					25,40	30	3,97	6,41	10,16	22	3,05	4,88	5,08	-	2,745	4,58
445					33,02	34	4,58	7,32	15,24	25	3,66	5,80	7,62	19	3,05	4,88
500					40,64	37	5,19	7,93	17,78	28	3,965	6,41	10,16	22	3,66	5,80
555					50,80	39	5,80	9,15	22,86	31	4,575	7,32	12,70	24	3,965	6,41
670					60,96	42	6,71	10,98	33,02	36	5,49	8,85	17,78	29	4,575	7,32
780									45,72	40	6,405	10,07	25,40	33	5,49	8,85
	5 SLOT				6 SLOT				7 SLOT				8 SLOT			
	Pt (Pa)	NC	LT (m)		Pt (Pa)	NC	LT (m)		Pt (Pa)	NC	LT (m)		Pt (Pa)	NC	LT (m)	
			min.	maks.			min.	maks.			min.	maks.			min.	maks.
195																
225	2,54	-	1,22	2,14												
250	2,54	-	1,53	2,75												
280	2,54	-	1,83	3,05	2,54	-	1,53	2,75								
335	2,54	-	2,14	3,36	2,54	-	1,83	3,05	2,54	-	1,83	3,05				
390	5,08	-	2,44	4,27	2,54	-	2,14	3,36	2,54	-	2,135	3,36	2,54	-	1,83	3,05
445	5,08	-	2,75	4,88	2,54	-	2,44	4,27	2,54	-	2,44	4,27	2,54	-	2,14	3,36
500	7,62	17	3,36	5,49	5,08	-	3,05	4,88	2,54	-	2,745	4,88	2,54	-	2,44	4,27
555	7,62	20	3,66	6,10	5,08	-	3,36	5,49	5,08	-	3,05	5,19	2,54	-	2,75	4,88
670	12,70	24	4,27	7,02	7,62	20	3,97	6,41	5,08	17	3,66	6,10	5,08	-	3,36	5,49
780	15,24	28	4,88	7,93	10,16	24	4,27	7,02	7,62	21	4,27	7,02	7,62	18	3,97	6,41
890	20,32	32	5,80	9,46	15,24	28	5,19	7,93	10,16	25	4,88	7,93	7,62	22	4,58	7,32
1000	25,40	35	6,405	10,065	17,78	31	5,795	9,455	12,70	28	5,49	8,85	10,16	25	5,19	8,24
1115	33,02	38	7,015	11,285	22,86	34	6,405	10,065	17,78	31	6,1	9,76	12,70	28	5,49	8,85
1390					35,56	40	7,93	12,81	25,40	37	7,015	11,29	20,32	34	6,41	10,07
1670									38,10	41	8,845	14,64	30,48	38	8,24	13,73

Tüm veriler 1m slot difüzör uzunluğu için verilmiştir,



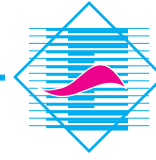
YATAY YÖNLÜ ATIŞ (ÜFLEME HAVASI)

DEBi (m ³ /h)	1 SLOT				2 SLOT				3 SLOT				4 SLOT			
	Pt (Pa)	NC	L _T (m)		Pt (Pa)	NC	L _T (m)		Pt (Pa)	NC	L _T (m)		Pt (Pa)	NC	L _T (m)	
			min.	maks.			min.	maks.			min.	maks.			min.	maks.
110	5,08	-	1,22	4,58												
140	7,62	-	1,53	5,49												
165	12,70	-	1,83	6,10												
195	15,24	22	2,14	6,71												
225	20,32	25	2,75	7,32	5,08	-	1,83	6,41								
280	33,02	31	3,36	8,24	7,62	-	2,44	7,63	2,54	-	1,83	6,71				
335	45,72	36	3,97	8,845	12,70	21	2,75	8,85	5,08	-	2,14	7,63	2,54	-	1,525	6,41
390	63,50	40	4,58	9,76	15,24	25	3,36	9,76	7,62	-	2,44	8,54	5,08	-	2,135	7,63
445					20,32	28	3,66	10,37	10,16	20	3,05	10,37	5,08	-	2,745	8,85
500					25,40	31	4,27	10,98	12,70	23	3,36	10,98	7,62	-	3,05	10,07
560					33,02	34	4,88	11,59	15,24	26	3,97	11,59	7,62	19	3,355	10,98
615					40,64	37	5,19	12,2	17,78	29	4,27	12,20	10,16	22	3,66	11,90
670					45,72	39	5,49	12,81	20,32	31	4,58	12,81	12,70	24	3,965	12,51
780					63,50	43	6,71	13,725	27,94	35	5,49	13,73	15,24	28	4,575	13,73
890									35,56	38	6,10	14,64	20,32	31	5,185	14,64
1000									45,72	41	6,71	15,56	27,94	34	5,795	15,56
1115													33,02	37	6,71	16,47
1225													40,64	40	7,32	17,39

DIKEY YÖNLÜ ATIŞ (ÜFLEME HAVASI)

DEBi (m ³ /h)	1 SLOT				2 SLOT				3 SLOT				4 SLOT			
	Pt (Pa)	NC	L _T (m)		Pt (Pa)	NC	L _T (m)		Pt (Pa)	NC	L _T (m)		Pt (Pa)	NC	L _T (m)	
			min.	maks.			min.	maks.			min.	maks.			min.	maks.
110	2,54	-	1,22	2,14												
140	5,08	-	1,53	2,75												
165	5,08	-	1,83	3,36												
225	10,16	-	2,44	3,66	2,54	-	1,83	3,05								
280	15,24	22	3,05	4,88	5,08	-	2,14	3,66								
335	22,86	27	3,66	6,10	5,08	-	2,75	4,27	2,54	-	2,14	3,66				
390	33,02	31	4,27	7,02	7,62	-	3,05	4,88	2,54	-	2,44	3,97				
445	43,18	35	4,88	7,63	10,16	19	3,66	6,10	5,08	-	2,75	4,27	2,54	-	2,44	3,97
500	53,34	39	5,49	8,85	12,70	22	3,97	6,41	5,08	-	3,05	4,88	2,54	-	2,75	4,27
560					15,24	25	4,58	7,02	7,62	-	3,66	6,10	5,08	-	3,05	4,88
670					22,86	30	5,19	8,24	10,16	22	4,27	6,71	5,08	-	3,66	6,10
780					33,02	34	6,10	9,76	15,24	26	4,88	7,63	7,62	19	4,27	6,71
890					43,18	38	6,71	10,68	17,78	29	5,49	8,85	10,16	22	4,88	7,63
1000									22,86	32	6,41	10,37	12,70	25	5,49	8,85
1115									27,94	35	7,02	11,29	17,78	28	6,10	9,76
1225									33,02	38	7,63	12,20	20,32	31	6,71	10,68

Tüm veriler 1m slot difüzör uzunluğu için verilmiştir,



DSL 08 - 12

EMİŞ HAVASI

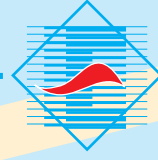
DEBİ (m ³ /h)	1 SLOT		2 SLOT		3 SLOT		4 SLOT	
	Pt (Pa)	NC	Pt (Pa)	NC	Pt (Pa)	NC	Pt (Pa)	NC
55	2,54	-						
85	7,62	-						
110	10,16	20	2,54	-				
140	17,78	25	5,08	-				
165	25,40	3	7,62	-	2,54	-		
195	35,56	34	7,62	19	2,54	-		
225	45,72	37	10,16	22	5,08	-	2,54	-
250	58,42	40	15,24	25	5,08	-	2,54	-
280			17,78	28	7,62	20	5,08	-
335			25,40	33	10,16	25	5,08	18
390			35,56	37	15,24	29	7,62	22
445			45,72	40	20,32	32	10,16	26
500					25,40	35	15,24	29
555					30,48	38	17,78	31
670					43,18	42	25,40	36
780							35,56	40
	5 SLOT		6 SLOT		7 SLOT		8 SLOT	
	Pt (Pa)	NC	Pt (Pa)	NC	Pt (Pa)	NC	Pt (Pa)	NC
250	2,54	-						
280	2,54	-	2,54	-				
335	5,08	-	2,54	-	2,54	-		
390	5,08	-	5,08	-	2,54	-	2,54	-
445	7,62	20	5,08	-	2,54	-	2,54	-
500	10,16	23	7,62	19	5,08	-	2,54	-
555	12,70	26	7,62	22	5,08	19	5,08	-
670	15,24	31	12,70	27	7,62	24	7,62	21
780	22,86	35	15,24	31	12,70	28	10,16	25
890	30,48	38	20,32	34	15,24	31	12,70	28
1000	38,10	41	25,40	37	20,32	34	15,24	31
1115			33,02	40	22,86	37	17,78	34
1390					38,10	43	27,94	40

DSL 08 - 25

EMİŞ HAVASI

DEBİ (m ³ /h)	1 SLOT		2 SLOT		3 SLOT		4 SLOT	
	Pt (Pa)	NC	Pt (Pa)	NC	Pt (Pa)	NC	Pt (Pa)	NC
110	2,54	-						
140	2,54	-						
165	5,08	18	2,54	-				
225	10,16	25	2,54	-				
280	15,24	31	5,08	-	2,54	-		
335	22,86	36	5,08	21	2,54	-		
390	33,02	40	7,62	25	2,54	-	2,54	-
445			10,16	28	5,08	20	2,54	-
500			12,70	31	5,08	23	2,54	-
560			15,24	34	7,62	26	5,08	19
670			22,86	39	10,16	31	5,08	24
780				43	15,24	35	7,62	28
890					17,78	38	10,16	31
1000					22,86	41	12,70	34
1115							17,78	37
1225							20,32	40

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 / info@elektroteknik.com.tr