

PERFORE DİFÜZÖR DTD-15



Malzeme : 1 mm.DKP plakadan imal edilir.

Kullanım yeri : Havalandırma sistemlerinde üfleme ve emiş amaçlı olarak kullanılır. Tavan yüksekliği 2,6-4m.olan yerlerde tercih edilir.

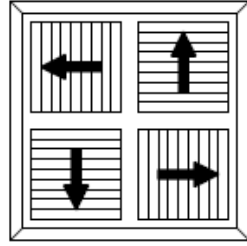
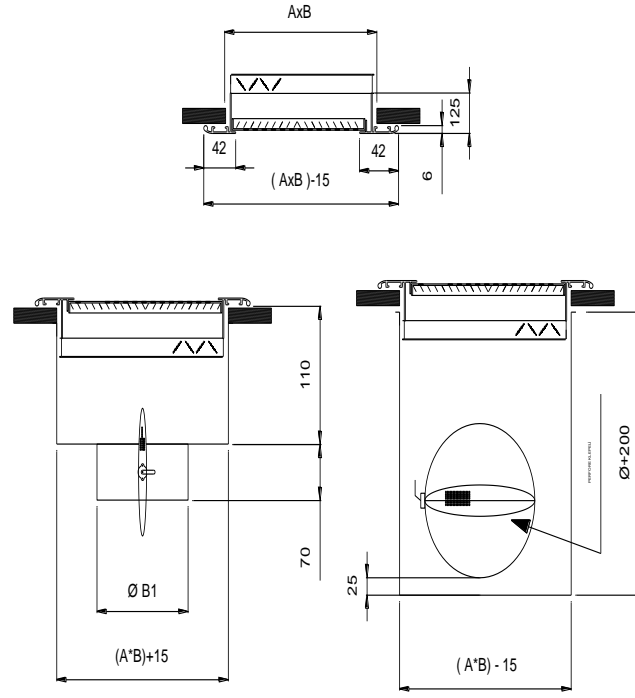
Montaj : Standart olarak vidalı imal edilebilir

Özellikler : Alçak tavanlarda emiş ve üfleme için uygundur. Çıkarılabilir delikli ön plakası sayesinde serbest emişlerde müdahale kapağı olarak da tercih edilebilir. Delikli yüzey hava dağılımının dört yöne eşit dağılmasını sağlar. Tavana montaj için uygundur.

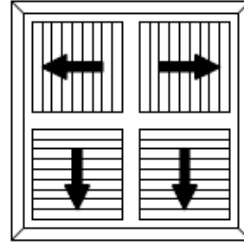
Kaplama : * Elektrostatik toz fırın boya

Aksesuarlar : * Plenum kutusu

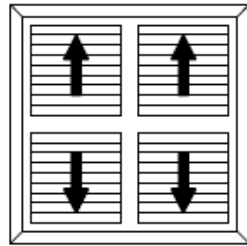
Perfore Difüzörler İçin Teknik Bilgi



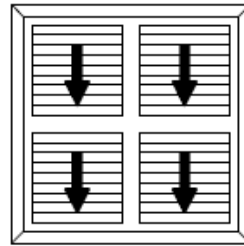
4 Yön



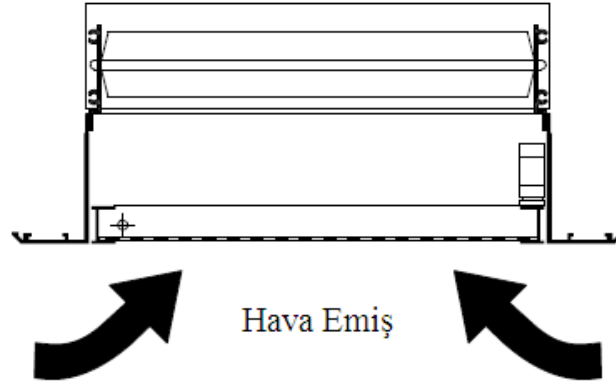
3 Yön



2 Yön

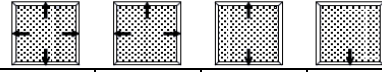
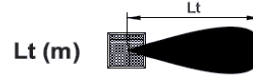
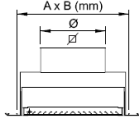


1 Yön



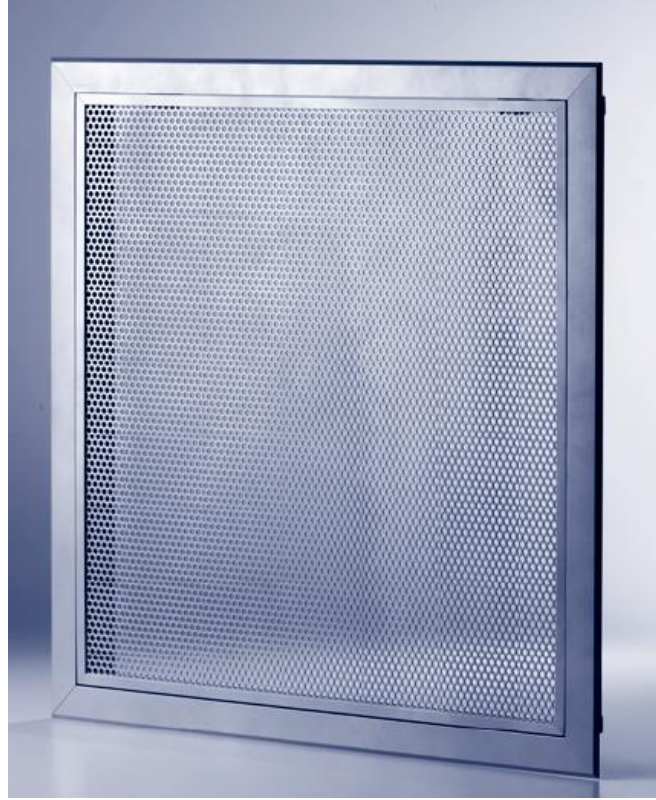
'A' x 'B' (mm)	Debi q (l/s)	Hız Vn (m/s)	Basınç Kaybı Ps (Pa)	Ses Seviyesi NC (dB)
250 x 250	50	0.85	6	-
	75	1.30	8	16
	100	1.75	12	20
	125	2.20	19	25
	150	2.60	25	28
	200	3.50	40	35
	250	4.35	63	38
350 x 350	150	1.30	8	19
	200	1.75	17	22
	250	2.15	29	26
	300	2.60	38	32
	375	3.25	52	35
	425	3.70	63	39
	500	4.30	94	44
450 x 450	250	1.30	12	18
	300	1.55	16	23
	350	1.80	20	27
	400	2.10	26	29
	450	2.35	33	32
	500	2.60	42	35
	550	2.85	53	41
550 x 550	350	1.20	5	17
	425	1.45	15	26
	500	1.75	21	30
	575	2.00	29	32
	625	2.15	32	35
	700	2.40	37	38
	800	2.75	45	42

Perfore Difüzör Seçim Tablosu



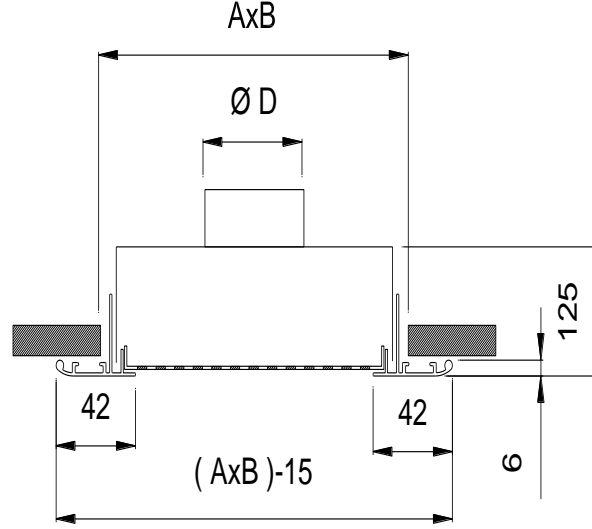
AxB (mm)	Debi q (l/s)	Ø (mm)	Hız Vn (m/s)	Basınç Kaybı Ps (Pa)	Ses Seviyesi NC (dB)	(4-Yön)	(3- Yön)	(2- Yön)	(1- Yön)
255 x 255	30	150	1.70	3	-	-0.8	0.5-1.0	0.8 - 1.2	1.1 - 1.6
	40	150	2.25	5	-	0.5-1.0	0.8-1.2	1.2 - 2.0	1.5 - 2.5
	50	150	2.90	6	-	0.7-1.2	1.1-1.7	1.5 - 2.5	1.7 - 2.8
	60	150	3.50	8	-	0.8-1.5	1.3-2.1	1.8 - 3.0	2.2 - 3.6
	70	150	3.95	12	23	1.1 -1.8	1.7-2.6	2.5 - 3.5	2.6 - 4.3
	80	150	4.50	14	28	1.2-2.1	2.0-3.0	2.7 - 4.2	-
	90	150	5.00	17	32	1.5-2.5	2.7-3.8	3.0 - 4.7	-
	100	150	5.65	20	34	1.8-3.0	3.2-4.6	-	-
355 x 355	60	200	1.90	2	-	0.7-1.0	1.0-1.4	1.5 - 2.3	2.1 - 3.0
	80	200	2.50	5	15	0.9-1.5	1.4-1.8	2.1 - 3.2	2.6 - 3.6
	100	200	3.20	6	22	1.0-1.6	1.6-2.1	2.3 - 3.3	2.8 - 3.7
	120	200	3.80	7	23	1.3-1.8	1.7-2.5	2.6 - 3.8	2.8 - 3.9
	140	200	4.45	10	27	1.5-2.2	2.0-3.1	3.3 - 4.5	-
	160	200	5.10	14	31	1.8-2.7	2.4 - 3.8	3.6 - 4.8	-
	180	200	5.70	19	38	2.2-3.3	2.7-4.0	-	-
	200	200	6.35	22	40	2.4 - 3.5	-	-	-
455 x 455	80	250	1.60	3	17	0.6-1.0	0.8-1.2	1.2 - 2.0	1.6 - 2.4
	100	250	2.05	5	20	0.8-1.4	1.2-1.9	1.6 - 2.4	2.0 - 3.0
	120	250	2.45	7	21	1.0-1.6	1.5-2.2	2.0 - 3.0	2.2 - 3.2
	140	250	2.85	10	24	1.4-2.0	1.7-2.5	2.6 - 3.3	3.0 - 4.0
	160	250	3.25	12	27	1.7 - 2.4	2.2 - 3.3	3.0 - 4.0	-
	180	250	3.70	14	30	2.0 - 3.0	2.7-3.7	3.4 - 4.5	-
	200	250	4.10	17	31	2.4 - 3.4	3.1 - 4.3	-	-
	220	250	4.50	20	36	2.7-3.7	3.3-4.6	-	-
555 x 555	50	150	2.90	3	-	0.6-1.1	0.9-1.6	1.2 - 2.2	1.5 - 2.5
	60	150	3.50	3	-	0.8-1.4	1.1 - 1.8	1.6 - 2.8	2.1 - 3.2
	70	150	3.95	4	16	1.2 -1.8	1.4-2.4	2.2 - 3.5	2.6 - 3.8
	80	150	4.50	5	19	1.2-2.2	1.5-2.6	2.4 - 3.8	2.7 - 4.0
	90	150	5.00	7	26	1.4-2.5	1.8-3.0	3.0 - 4.6	3.0 - 4.4
	100	150	5.65	9	28	1.6-2.8	2.0-3.3	3.2 - 4.8	-
	110	150	6.20	13	33	2.0 - 3.2	2.4 - 3.7	-	-
	120	150	6.80	18	38	2.3 - 3.6	2.6-4.0	-	-
555 x 555	80	200	2.50	3	18	0.8-1.3	1.1-1.8	1.5 - 2.5	1.9 - 3.1
	100	200	3.20	5	19	1.0-1.6	1.3-2.0	1.9 - 3.0	2.3 - 3.5
	120	200	3.80	6	21	1.2-1.8	1.6-2.4	2.5 - 3.7	2.8 - 4.0
	140	200	4.45	7	24	1.5 - 2.4	2.0 - 3.2	3.0 - 4.5	3.3 - 4.8
	160	200	5.10	10	27	2.0 - 3.2	2.4 - 3.7	3.4 - 5.0	-
	180	200	5.70	13	34	2.3 - 3.6	2.6-4.0	3.8 - 5.7	-
	200	200	6.35	18	38	2.6-4.0	3.0-4.5	-	-
	220	200	7.00	23	40	3.0 - 4.5	3.5 - 5.0	-	-
555 x 555	100	250	2.00	3	-	1.2-1.8	1.5-2.4	2.0 - 3.1	2.6 - 3.7
	150	250	3.05	6	22	1.5-2.2	1.9-2.7	2.5 - 3.8	3.3 - 4.6
	180	250	3.70	7	24	1.8-2.4	2.2 - 3.2	3.0 - 4.5	4.0 - 5.3
	200	250	4.10	8	28	2.3 - 3.2	2.5 - 3.5	3.7 - 5.2	-
	230	250	4.70	11	30	2.7-3.8	3.0-4.7	4.5 - 6.3	-
	260	250	5.30	15	32	3.0 - 4.3	3.8 - 5.5	-	-
	280	250	5.70	19	34	3.4 - 4.8	4.5-6.2	-	-
	300	250	6.10	26	36	3.7-5.1	-	-	-
555 x 555	120	300	1.70	3	17	0.7-1.2	1.1-1.7	1.4 - 2.3	1.9 - 3.1
	150	300	2.10	5	19	1.0-1.7	1.4-2.2	1.9 - 2.9	2.5 - 4.0
	200	300	2.80	8	22	1.4 - 2.2	1.8-2.7	2.5 - 3.9	3.1 - 4.5
	230	300	3.20	10	21	1.5-2.5	2.2 - 3.2	3.0 - 4.3	-
	270	300	3.80	12	27	2.0 - 3.2	2.8 - 4.4	4.0-6.0	-
	320	300	4.50	15	34	2.5-3.8	3.5-5.0	-	-
	360	300	5.10	21	36	3.0 - 4.5	4.4 - 6.2	-	-
	400	300	5.60	26	38	3.5 - 5.3	-	-	-
450	300	6.35	30	41	4.0-6.0	-	-	-	

PERFORE DİFÜZÖR DTD-16



- Malzeme** : 1 mm.DKP plakadan imal edilir.
- Kullanım yeri** : Havalandırma sistemlerinde üfleme ve emiş amaçlı olarak kullanılır.
- Montaj** : Standart olarak vidalı imal edilebilir
- Özellikler** : Tiyatro, laboratuvar ve temizlik odaları gibi mekânlarda filtre edilmiş ya da soğutulmuş havanın türbülans oluşturmadan ortama verilmesinde kullanılır. Tavan montaj için uygundur.
- Kaplama** : Elektrostatik toz fırın boya
- Aksesuarlar** : Plenum kutusu

Perfore Difüzörler İçin Teknik Bilgi



X x Y = 1200 x 600			
Debi q (l/s)	Hız Vf (m/s)	Basınç Kaybı Ps (Pa)	Ses Seviyesi NC (dB)
70	0.111	2	-
85	0.135	3	-
100	0.159	5	15
115	0.182	6	18
130	0.206	8	22
145	0.230	10	26
160	0.254	12	32
175	0.277	15	33
190	0.301	18	36
205	0.325	20	39

Seçim Tablosu

XxY	1800 x 2400			3000 x 2400			4200 x 2400			5400 x 2400		
	Hız Vf (m/s)	Basınç Kaybı Ps (Pa)	Ses Seviyesi NC (dB)	Hız Vf (m/s)	Basınç Kaybı Ps (Pa)	Ses Seviyesi NC (dB)	Hız Vf (m/s)	Basınç Kaybı Ps (Pa)	Ses Seviyesi NC (dB)	Hız Vf (m/s)	Basınç Kaybı Ps (Pa)	Ses Seviyesi NC (dB)
300	.08	3	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
400	.10	5	20	.06	2	-	-	-	-	-	-	-
500	.135	7	26	.08	3	-	-	-	-	-	-	-
600	-	-	-	.095	4	19	.065	2	-	-	-	-
700	-	-	-	.11	6	22	.08	3	19	.06	2	19
800	-	-	-	.125	7	28	.09	4	21	.07	2	21
900	-	-	-	-	-	-	.10	5	25	.075	3	23
1000	-	-	-	-	-	-	.11	6	29	.085	4	26
1200	-	-	-	-	-	-	.13	7	32	.10	5	30
1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.12	7	33