

Düz Kanatlı Kare Tavan Difüzörü Seçim Tablosu Selection Table Of Square Ceiling Diffuser (Straight Wing)

600x600		525x525		450x450		375x375		300x300		225x225		150x150		Boğaz Ölçüsü Outlet Dimension (mm)																																																												
750x750		675x675		600x600		525x525		450x450		375x375		300x300		Dış Çerçeve Ölçüsü Frame Dimension (mm)																																																												
Statik Basınç Static Pressure Pa	Atış Mesafesi Throw Distance Max	Hava Miktarı Air Level m ³ /h	Statik Basınç Static Pressure Pa	Atış Mesafesi Throw Distance Max	Hava Miktarı Air Level m ³ /h	Statik Basınç Static Pressure Pa	Atış Mesafesi Throw Distance Max	Hava Miktarı Air Level m ³ /h	Statik Basınç Static Pressure Pa	Atış Mesafesi Throw Distance Max	Hava Miktarı Air Level m ³ /h	Statik Basınç Static Pressure Pa	Atış Mesafesi Throw Distance Max	Hava Miktarı Air Level m ³ /h	Efektif Alan Effective Outlet Area (m ²)																																																											
																Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max																																															
0,130															0,056															0,036															0,022															0,010														
2,6	3,70	2,35	986	2,6	3,40	2,20	763	2,6	2,70	1,75	570	2,6	2,35	1,45	405	2,4	2,10	1,25	269	2,6	1,40	0,90	163	2,6	1,00	0,60	76	2,0																																														
4	4,40	2,80	1.233	4	4,00	2,60	954	4	3,70	2,30	712	4	2,90	1,75	507	3,8	2,40	1,45	337	4	1,83	1,15	203	4	1,22	0,70	95	2,5																																														
5,6	5,40	3,30	1.480	5,6	4,80	2,90	1.145	5,6	4,20	2,60	854	5,6	3,50	2,30	608	5,4	2,65	1,70	404	5,6	2,10	1,30	244	5,6	1,38	0,85	113	3,0																																														
7,6	6,40	3,90	1.726	7,6	5,40	3,40	1.336	7,6	4,70	2,90	997	7,6	3,80	2,60	709	7,4	3,10	1,95	471	7,6	2,50	1,50	285	7,6	1,63	1,00	132	3,5																																														
9,8	7,10	4,30	1.973	9,8	6,30	3,90	1.526	9,8	5,30	3,30	1.139	9,8	4,30	2,90	811	9,6	3,50	2,20	539	9,8	2,80	1,70	325	9,8	1,82	1,15	151	4,0																																														
12,5	8,00	5,10	2.219	12,5	6,90	4,20	1.717	12,5	5,60	3,70	1.281	12,5	4,80	3,10	912	12,3	4,10	2,55	606	12,5	3,00	1,85	366	12,5	2,10	1,25	170	4,5																																														
15,2	8,50	5,50	2.466	15,2	7,40	4,80	1.908	15,2	6,70	4,10	1.424	15,2	5,30	3,50	1.013	15	4,40	2,70	673	15,2	3,40	2,10	407	15,2	2,35	1,40	189	5,0																																														
18,7	9,50	6,00	2.713	18,7	8,40	5,30	2.099	18,7	7,00	4,30	1.566	18,7	5,90	3,70	1.115	18,5	4,90	2,90	741	18,7	3,80	2,50	447	18,7	2,45	1,50	208	5,5																																														
23	10,00	6,40	2.959	23	9,20	5,60	2.290	23	7,10	4,50	1.709	23	6,20	4,00	1.216	22	5,30	3,10	808	23	4,10	3,10	488	23	2,55	1,65	227	6,0																																														

Ses seviyesi > 40 dB
Volume Level

Ses seviyesi < 30 dB
Volume Level

Ses seviyesi 30 dB - 40 dB
Volume Level

Ses seviyesi < 20dB
Volume Level

SEÇİM TABLOSU KULLANIMI

Toplam hava debisi istenilen difüzör adedine bölünerek, bir adet difüzör için gereken hava debisi belirlenir. Tablo üzerinden bu debi için uygun hava hızı seçilir. Bu hava hızına karşılık gelen difüzör kesit alanına göre difüzör ebatlandırılır.

USING OF SELECTION TABLE

Total air flow is divided number of diffuser which is wanted, air flow is calculated for only one diffuser. For this air flow, acceptable air velocity is chosen from table. For this air velocity, according to the sectional area diffuser is dimensioned.