Eğrisel Kanatlı Kare Tavan Difüzörü Seçim Tablosu
Selection Table Of Curved Wing Square Ceiling (Curved Wing)

600x600				525x525				480x4800				450x450				375x375				300x300				225x225				150x150				Boğaz Ölçüsü *Outlet Dimension* (mm)	
715x715				640x640				595x595				565x565				490x490				415x415				340x340				265x265				Dış Çerçeve Ölçüsü *Frame Dimension*	
Statik Basınç *Static Pressure*	Atış Mesafesi *Throw Distance*		Hava Miktarı *Air Level*	Statik Basınç *Static Pressure*	Atış Mesafesi *Throw Distance*		Hava Miktarı *Air Level*	Statik Basınç *Static Pressure*	Atış Mesafesi *Throw Distance*		Hava Miktarı *Air Level*	Statik Basınç *Static Pressure*	Atış Mesafesi *Throw Distance*		Hava Miktarı *Air Level*	Statik Basınç *Static Pressure*	Atış Mesafesi *Throw Distance*		Hava Miktarı *Air Level*	Statik Basınç *Static Pressure*	Atış Mesafesi *Throw Distance*		Hava Miktarı *Air Level*	Statik Basınç *Static Pressure*	Atış Mesafesi *Throw Distance*		Hava Miktarı *Air Level*	Statik Basınç *Static Pressure*	Atış Mesafesi *Throw Distance*		Hava Miktarı *Air Level*		
Pa	**Max**	**Min**	**m³/h**	**Pa**	**Max**	**Min**	**m³/h**	**Pa**	**Max**	**Min**	**m³/h**	**Pa**	**Max**	**Min**	**m³/h**	**Pa**	**Max**	**Min**	**m³/h**	**Pa**	**Max**	**Min**	**m³/h**	**Pa**	**Max**	**Min**	**m³/h**	**Pa**	**Max**	**Min**	**m³/h**		
0,128				0,098				0,083				0,075				0,052				0,034				0,021				0,009				Efektif Alan *Effective Outlet Area* (m²)	
2,4	2,8	1,8	924	2,4	2,5	1,6	711	2,4	2,3	1,5	597	2,4	2,0	1,4	536	2,4	1,8	1,3	377	2,4	1,4	1,0	245	2,7	1,3	0,8	150	2,7	0,9	0,6	68	2,0	Boğazdaki Hava Hızı *Outlet Air Velocity* (m/s)
3,8	3,4	2,2	1.156	3,8	3,0	2,0	889	3,8	2,8	1,8	746	3,8	2,8	1,6	671	3,8	2,2	1,6	471	3,8	2,0	1,2	306	3,0	1,8	1,0	187	3,0	1,2	0,7	85	2,5	
5,4	4,0	2,8	1.387	5,4	3,8	2,4	1.067	5,4	3,4	2,2	895	5,4	3,6	2,0	805	5,4	3,1	2,1	565	5,4	2,3	1,5	367	5,8	2,0	1,2	225	5,8	1,3	0,8	102	3,0	
7,4	5,0	3,6	1.618	7,4	4,5	2,9	1.245	7,4	4,3	2,6	1.045	7,4	4,2	2,6	939	7,4	3,3	2,4	659	7,4	2,8	1,7	428	8,0	2,4	13,0	262	8,0	1,6	0,9	118	3,5	
9,6	6,1	3,9	1.849	9,6	5,3	3,4	1.423	9,6	5,0	3,0	1.194	9,6	4,8	2,7	1.073	9,6	4,0	2,7	753	9,6	3,3	2,0	490	10	2,6	1,5	300	10,0	1,8	1,0	135	4,0	
12,3	6,5	4,2	2.080	12,3	5,8	3,8	1.601	12,3	5,3	3,4	1.343	12,3	5,0	3,2	1.207	12,3	4,5	2,9	847	12,3	3,8	2,4	551	13,0	2,8	1,7	337	13,0	2,0	1,2	152	4,5	
15,0	7,5	4,5	2.311	15,0	6,7	4,1	1.778	15,0	6,4	3,8	1.492	15,0	6,0	3,5	1.341	15,0	5,0	3,3	941	15,0	4,1	2,5	612	16,0	3,3	1,9	374	16,0	2,3	1,3	169	5,0	
18,5	8,1	5,0	2.542	18,5	7,2	4,6	1.956	18,5	6,9	4,1	1.641	18,5	6,4	3,8	1.475	18,5	5,5	3,5	1.036	18,5	4,5	2,7	673	19,0	365,0	2,3	412	19,0	2,4	1,4	186	5,5	
22,0	9,0	5,6	2.773	22,0	8,0	5,0	2.134	22,0	7,2	4,2	1.791	22,0	6,8	4,1	1.609	22,0	5,8	3,6	1.130	22,0	5,0	3,0	734	24,0	4,0	2,9	449	24,0	2,5	1,6	203	6,0	

Ses seviyesi > 40 dB
Volume Level

Ses seviyesi 30 dB - 40 dB
Volume Level

Ses seviyesi < 30 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 devided 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.