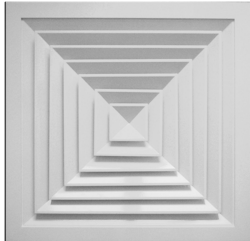
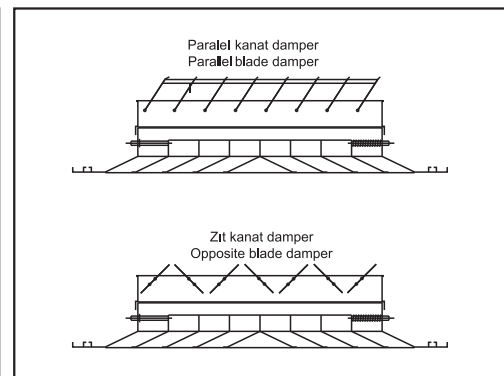


Seri	KARE TAVAN DİFÜZÖRLER	
STANDART-KA 100 EĞRİSEL-KA 200	*Bu difüzörler günümüz fonksiyonel ihtiyaçlarıyla mimarı tasarımı en iyi şekilde bütünleştirmiştir. *Üflenlen havayı belirli açı altında düşey olarak 1,2,3,4 yönlü kanatlar sayesinde yönlendirmek mümkündür. *Emiş ve üfleme kanallarında kullanılır. *2,6-4m'den daha yüksek mekanlarda uygulanır. *Kare ve dikdörtgen olarak imal edilmektedir. Montaj;Vidalı ve mandallıdır. Malzeme;Özel çekilmiş alüminyum profilden imal edilir. Aksesuarlar;Damper,plenum box,klapeli. Ürünlerimiz eloksal, analog veya elektrostatik fırın boya ile boyanır. Boya rengi RAL kataloğundan belirlenir.	 KA 100
Series	SQUARE CEILING DIFFUSERS	
STANDARD-KA 100 CURVIAL-KA 200	*The directions of discharge can be selected to meet the requirements of room with 1 to 4 way. *Supply air can be oriented to vertically by blades of 1,2,3,4 of directions. *They can be used both for supply and return applications. *Depending an architectural demands the face can be rectangular or square. *They are suitable for use in rooms with heights up to 4m. Material;They are made of extruded aluminium profile. Accessories;Damper, plenum box. Mount;Screw system is standard and clip. Finishing;Eloxal,anodizing or elektrostatic powder coating with the colour from RAL catalogue.	 KA 200

Seçim Tablosu / Selection Tables - KA 100

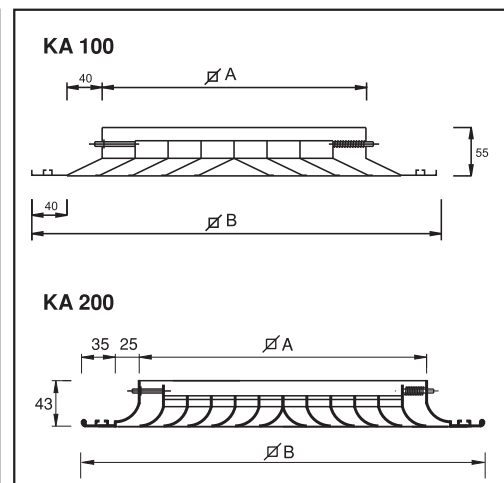
Standart ölçüler Standard sizes A*A(mm)	ØB	Efektif alan Effective area (m²)	Debi Air volume(m³/h)	Atış mesafesi Throw max.(m)
150*150	310	0,0138	119	0,9
225*225	386	0,0277	240	1,4
300*300	460	0,0486	400	1,7
375*375	536	0,0694	600	2
450*450	610	0,0972	840	2,4
525*525	686	0,1296	1120	2,55
600*600	760	0,1692	1460	2,7
750*750	910	0,2587	2235	3,5
825*825	985	0,3198	2763	4
900*900	1060	0,3685	3184	4,2



*Tablodaki veriler hızın 2,4m/s,atış mesafesindeki hızın 0,5m/s olduğu değerlerdir.

Datas was chosen when the air velocity is 2,4 m/s and the velocity at throw distance is 0,5m/s.

TİPLER/TYPES						
		4 YÖNLÜ/WAY	3 YÖNLÜ/WAY	2 YÖNLÜ/WAY		1 YÖNLÜ/WAY
MARE TAVAN DİFÜZÖRÜ SQUARE CEILING DIFFUSER		 KA104	 KA103	 KA102	 KA105	 KA101
		 KA114	 KA113	 KA112	 KA115	 KA111
DİKOĞRGEN TAVAN DİFÜZÖRÜ RECT/ANGULAR CEILING DIFFUSERS			 KA123	 KA122	 KA125	 KA121





**KARE TAVAN DİFÜZÖRLERİ SEÇİM TABLOSU
SQUARE CEILING DIFFUSERS SELECTION TABLE**

KA 100/104			HAVA DEBİSİ / AIR VOLUME (m³/h)												
EBAT SIZE	ALAN m² AREA m²		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	2000	3000	4000
150	0,0138	Vk (m/s)	2	4	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pt (Pa)	2,4	9,6	24,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		L _T (m)	-	1,6	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		NR	-	23	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	0,0277	Vk (m/s)	-	2	2,9	4	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pt (Pa)	-	2,4	4,7	9,6	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-
		L _T (m)	-	1,1	1,7	2,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
		NR	-	-	20	25	30	-	-	-	-	-	-	-	-
300	0,0486	Vk (m/s)	-	-	1,8	2,4	2,8	3,5	4	4,7	5,4	6	-	-	-
		Pt (Pa)	-	-	2	3,5	4,7	7,5	9,6	13	17,6	21,7	-	-	-
		L _T (m)	-	-	1,3	1,7	2	2,45	2,5	3,1	3,4	4	-	-	-
		NR	-	-	-	16	21	25	28	31	34	36	-	-	-
375	0,0694	Vk (m/s)	-	-	-	1,6	2	2,4	2,7	3	3,4	4	-	-	-
		Pt (Pa)	-	-	-	1,5	2,4	3,5	4,7	5,4	7	9,6	-	-	-
		L _T (m)	-	-	-	1,5	1,7	2,1	2,4	2,5	2,7	3,2	-	-	-
		NR	-	-	-	-	15	18	22	24	26	37	-	-	-
450	0,0972	Vk (m/s)	-	-	-	-	-	1,7	2	2,3	2,1	2,7	5,5	-	-
		Pt (Pa)	-	-	-	-	-	1,5	2,4	3,2	3,5	4,7	19	-	-
		L _T (m)	-	-	-	-	-	1,7	2,3	2,3	2,5	2,6	5	-	-
		NR	-	-	-	-	-	-	16	18	21	24	37	-	-
525	0,1296	Vk (m/s)	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2	2,2	4,2	6,4	-
		Pt (Pa)	-	-	-	-	-	-	-	2	2,4	2,9	10,6	24,7	-
		L _T (m)	-	-	-	-	-	-	-	2	2,3	2,5	4,3	7	-
		NR	-	-	-	-	-	-	-	14	16	18	33	42	-
600	0,1692	Vk (m/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	3	4,7	-
		Pt (Pa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	5,4	13	-
		L _T (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	4	6,5	-
		NR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	28	36	-
750	0,2587	Vk (m/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	3	4,2
		Pt (Pa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	5,4	10,6
		L _T (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	4,6	6,6
		NR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	29	35

KA 200/204			HAVA DEBİSİ / AIR VOLUME (m³/h)												
EBAT SIZE	ALAN m² AREA m²		100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	2000	3000
150	0,011	Vk (m/s)	2,7	3,9	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pt (Pa)	4,1	9	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		L _T (m)	0,95	1,3	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		NR	18	28	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	0,02	Vk (m/s)	-	2,1	2,7	4,4	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pt (Pa)	-	1,5	4,1	11,7	23,1	-	-	-	-	-	-	-	-
		L _T (m)	-	1	1,6	2	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
		NR	-	15	24	33	40	-	-	-	-	-	-	-	-
250	0,032	Vk (m/s)	-	-	1,7	2,7	3,6	4,5	5,3	6,3	-	-	-	-	-
		Pt (Pa)	-	-	1,5	4,1	7,8	11,7	17,6	23	-	-	-	-	-
		L _T (m)	-	-	1	1,6	2,1	2,7	3,2	3,5	-	-	-	-	-
		NR	-	-	15	24	30	35	38	43	-	-	-	-	-
300	0,046	Vk (m/s)	-	-	-	1,7	2,7	3	3,5	4,4	5,1	5,3	6,1	-	-
		Pt (Pa)	-	-	-	1,5	4,1	5,4	7,8	11,7	16	17,6	21	-	-
		L _T (m)	-	-	-	1,3	1,6	2,6	2,9	2,9	4	3,8	4,2	-	-
		NR	-	-	-	15	24	28	35	32	38	40	43	-	-
350	0,063	Vk (m/s)	-	-	-	-	1,6	2	2,6	2,7	3	3,4	6,8	-	-
		Pt (Pa)	-	-	-	-	1,5	2,4	4,1	4,1	7,8	7	27,8	-	-
		L _T (m)	-	-	-	-	1,45	1,8	2,2	2,5	2,9	3,1	6,2	-	-
		NR	-	-	-	-	15	20	23	27	30	32	47	-	-
400	0,083	Vk (m/s)	-	-	-	-	-	1,6	1,8	2,3	2,7	3	3,4	6,8	-
		Pt (Pa)	-	-	-	-	-	1,5	2	3	4,2	7,8	7	27,8	-
		L _T (m)	-	-	-	-	-	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,1	6,2	-
		NR	-	-	-	-	-	16	20	23	27	30	32	47	-
450	0,105	Vk (m/s)	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2	2,5	2,6	5,3	-
		Pt (Pa)	-	-	-	-	-	-	-	2	2,4	4	4,1	17,6	-
		L _T (m)	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,3	2,5	2,8	5,5	-
		NR	-	-	-	-	-	-	-	18	22	25	27	43	-
500	0,13	Vk (m/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,8	2	4,3	6,4
		Pt (Pa)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2	2,4	11,7	24,7
		L _T (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,3	2,7	4,8	7,5
		NR	-	-	-	-	-	-	-	-	18	20	24	39	50
550	0,157	Vk (m/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	3,5	5,3
		Pt (Pa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	17,6
		L _T (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,5	6,8
		NR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	35	45
600	0,187	Vk (m/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	4,7
		Pt (Pa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	13
		L _T (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	6,1
		NR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	43