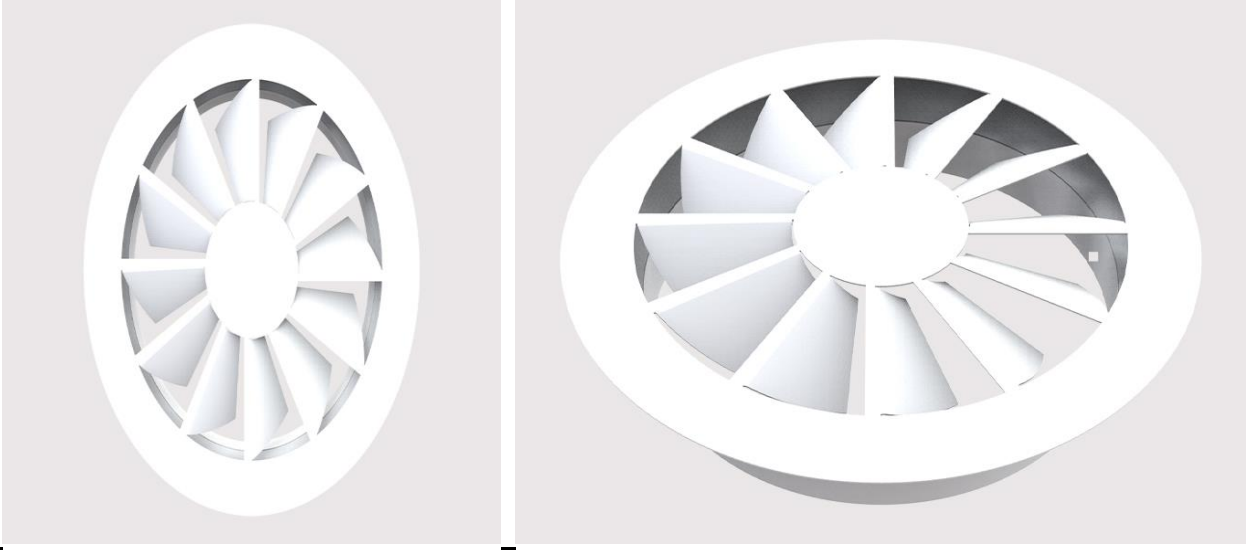


**SWİRL DİFÜZÖR TÜRBÜLANS SABİT KANATLI-CKD-11**



**KULLANIM ALANI VE ÖZELLİKLERİ:** Hvac sistemlerinde üfleme difüzörleri olarak kullanılmaktadır. Düşey kullanım için uygundur. İdeal atış mesafesi 3,5 m -7 m.arasındadır. Yüksek debi ve uzun atış mesafelerinin gerekli olduğu spor salonları avm ,fabrika binaları ve konferans salonları benzeri mekanlarda ısıtma ve soğutma amaçlı kullanılır.Standart vida montajlıdır. Montaj şekli isteğe bağlı olarak değiştirilebilir.

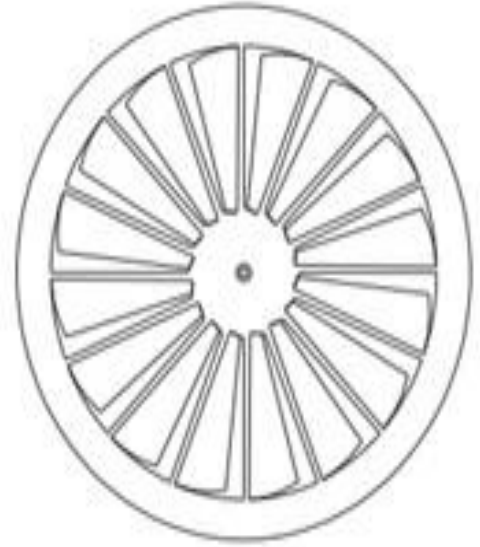
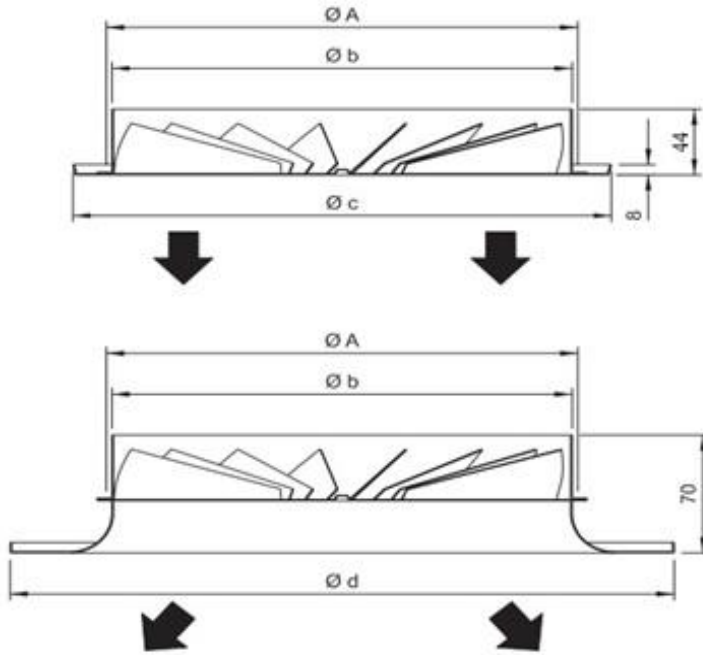
**MALZEME:** Çerçeve ve kanatlar galvaniz plakadan imal edilmiştir.

**YÜZEY KAPLAMASI :**Ürün istenilen renkte elektrostatik toz boyalı olarak imal edilebilir.

**AKSESUARLAR :** Plenium kutusu

**STANDART ÖLÇÜLER :**

MODEL	ÖLÇÜLER			
	$\varnothing A$	$\varnothing b$	$\varnothing c$	$\varnothing d$
$\varnothing 100$	98	108	148	200
$\varnothing 150$	150	158	208	250
$\varnothing 200$	200	198	248	300
$\varnothing 250$	250	248	298	350
$\varnothing 315$	315	313	363	450
$\varnothing 355$	355	352	402	455
$\varnothing 400$	400	398	448	500
$\varnothing 450$	450	447	497	550
$\varnothing 500$	500	497	547	600



TÜRBÜLANSLI SWİRL DİFÜZÖR SEÇİM TABLOSU

ÖLÇÜ	E. ALAN (m <sup>2</sup> )	ATIŞ HIZI (m/s)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ø 100	0,019	DEBİ (m <sup>3</sup> /h)	<b>70</b>	<b>140</b>	<b>210</b>	<b>280</b>	<b>350</b>	<b>420</b>	<b>490</b>	<b>560</b>	<b>630</b>
		ATIŞ MES. min.(m)	0,4	0,8	1	1,5	1,5	2	2	2,4	2,7
		ATIŞ MES. max.(m)	1,05	1,95	3	3,75	5,25	6	6,75	7,5	8,4
		BASINÇ KAYBI (Pa)	3	6	15	25,5	39	55,5	82,5	111	141
		SES SEVİYESİ (dBA)	19	22	25	28	31	33	36	39	42
Ø 150	0,031	DEBİ (m <sup>3</sup> /h)	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>375</b>	<b>500</b>	<b>625</b>	<b>750</b>	<b>875</b>	<b>1000</b>	<b>1125</b>
		ATIŞ MES. min.(m)	0,48	0,95	1,25	1,6	1,95	2,3	2,6	2,95	3,3
		ATIŞ MES. max.(m)	1,275	2,475	3,675	4,8	5,7	6,9	7,8	8,85	9,9
		BASINÇ KAYBI (Pa)	3,675	6,6	15,75	26,55	41,25	57,75	86,25	111	142,5
		SES SEVİYESİ (dBA)	20	23	26	30	33	35	39	42	45
Ø 200	0,051	DEBİ (m <sup>3</sup> /h)	<b>185</b>	<b>360</b>	<b>540</b>	<b>720</b>	<b>900</b>	<b>1080</b>	<b>1260</b>	<b>1440</b>	<b>1620</b>
		ATIŞ MES. min.(m)	0,55	1,1	1,45	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9
		ATIŞ MES. max.(m)	1,5	3	4,35	5,7	6,9	8,1	9,3	10,5	11,7
		BASINÇ KAYBI (Pa)	4,425	7,35	16,2	27,9	44,25	58,8	83,25	111,75	144,15
		SES SEVİYESİ (dBA)	21	24	27	31	34	37	41	44	47
Ø 250	0,071	DEBİ (m <sup>3</sup> /h)	<b>264</b>	<b>530</b>	<b>795</b>	<b>1060</b>	<b>1325</b>	<b>1590</b>	<b>1855</b>	<b>2120</b>	<b>2385</b>
		ATIŞ MES. min.(m)	0,7	1,3	1,7	2,2	2,7	3,15	3,6	4,1	4,53
		ATIŞ MES. max.(m)	1,5	3,525	5,175	6,75	8,1	9,45	10,8	12,3	13,65
		BASINÇ KAYBI (Pa)	4,5	7,35	11,775	28,65	36,75	59,55	84	114,75	145,5
		SES SEVİYESİ (dBA)	23	25	29	32	36	39	43	47	49
Ø300	0,096	DEBİ (m <sup>3</sup> /h)	<b>350</b>	<b>700</b>	<b>1050</b>	<b>1400</b>	<b>1750</b>	<b>2100</b>	<b>2450</b>	<b>2800</b>	<b>3150</b>
		ATIŞ MES. min.(m)	0,85	1,5	1,95	2,55	3,1	3,6	4,1	4,7	5,1
		ATIŞ MES. max.(m)	2,4	3,75	6	7,725	9,3	10,8	12,3	14,25	15,75
		BASINÇ KAYBI (Pa)	4,5	7,35	16,2	29,4	44,25	60,3	83,79	117,75	147
		SES SEVİYESİ (dBA)	22	25	31	33	38	40	45	49	51
Ø 350	0,122	DEBİ (m <sup>3</sup> /h)	<b>460</b>	<b>920</b>	<b>1380</b>	<b>1840</b>	<b>2300</b>	<b>2760</b>	<b>3220</b>	<b>3680</b>	<b>4140</b>
		ATIŞ MES. min.(m)	0,9	1,8	2,3	3	3,55	4,3	4,75	5,35	6,1
		ATIŞ MES. max.(m)	2,55	5,025	6,525	9,15	10,65	12,9	14,25	15,75	18,3
		BASINÇ KAYBI (Pa)	4,5	7,35	16,275	29,4	36,75	60,3	86,1	117,75	146,7
		SES SEVİYESİ (dBA)	24	28	33	36	41	44	48	52	56
Ø 400	0,154	DEBİ (m <sup>3</sup> /h)	<b>570</b>	<b>1140</b>	<b>1710</b>	<b>2280</b>	<b>2850</b>	<b>3420</b>	<b>3990</b>	<b>4560</b>	<b>5130</b>
		ATIŞ MES. min.(m)	1	2	2,6	3,5	4	5	5,4	6	7
		ATIŞ MES. max.(m)	3	6	7,95	10,5	12	15	16,5	19,5	21
		BASINÇ KAYBI (Pa)	4,5	7,35	16,275	29,4	45,45	60,3	88,2	117,6	148,5
		SES SEVİYESİ (dBA)	25	30	35	38	43	47	51	55	60
Ø 450	0,186	DEBİ (m <sup>3</sup> /h)	<b>645</b>	<b>1290</b>	<b>1935</b>	<b>2580</b>	<b>3225</b>	<b>3870</b>	<b>4515</b>	<b>5160</b>	<b>5805</b>
		ATIŞ MES. min.(m)	1,1	2,2	2,7	3,6	4,25	5,25	5,73	6,4	7,35
		ATIŞ MES. max.(m)	3,225	6,45	8,625	10,8	12,75	15,75	17,25	19,35	22,05
		BASINÇ KAYBI (Pa)	4,8	7,35	16,725	29,4	45,6	60,75	88,2	117,6	148,5
		SES SEVİYESİ (dBA)	27	32	37	40	45	49	54	58	63
Ø500	0,224	DEBİ (m <sup>3</sup> /h)	<b>788</b>	<b>1576</b>	<b>2364</b>	<b>3152</b>	<b>3940</b>	<b>4728</b>	<b>5516</b>	<b>6304</b>	<b>7092</b>
		ATIŞ MES. min.(m)	1,3	2,4	2,9	3,9	4,75	5,75	6,4	7,15	8,05
		ATIŞ MES. max.(m)	3,75	7,2	9,9	12,3	14,25	17,55	19,2	21,45	24
		BASINÇ KAYBI (Pa)	5,55	7,35	17,4	30,75	45,6	60,9	88,2	117,6	148,5
		SES SEVİYESİ (dBA)	29	32	39	44	49	53	58	63	68