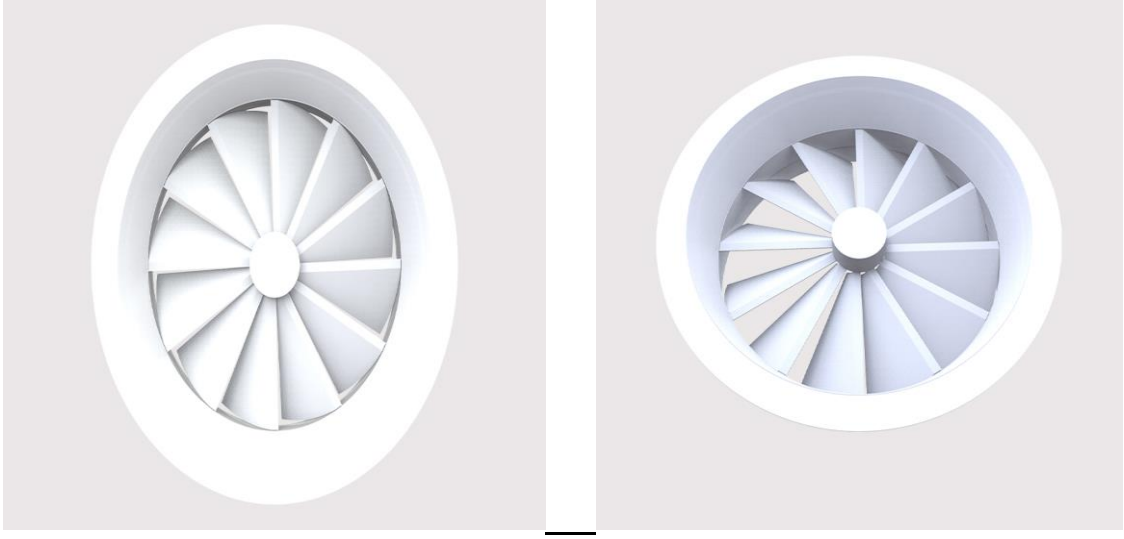


SWİRL DİFÜZÖR TÜRBÜLANS HAREKETLİ KANATLI-CKD-12



KULLANIM ALANI VE ÖZELLİKLERİ: Hvac sistemlerinde üfleme difüzörleri olarak kullanılmaktadır. Düşey kullanım için uygundur. İdeal atış mesafesi 3,5 m -15 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.

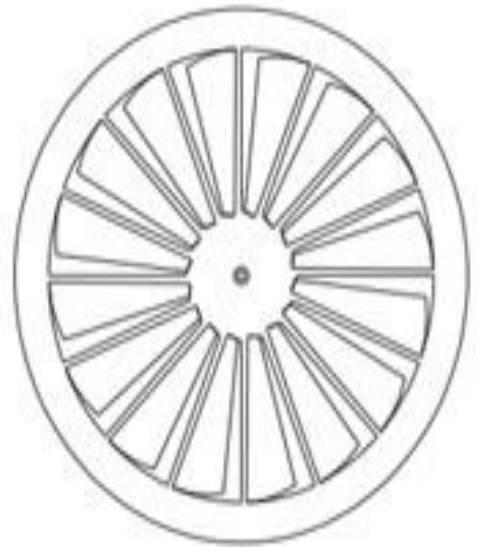
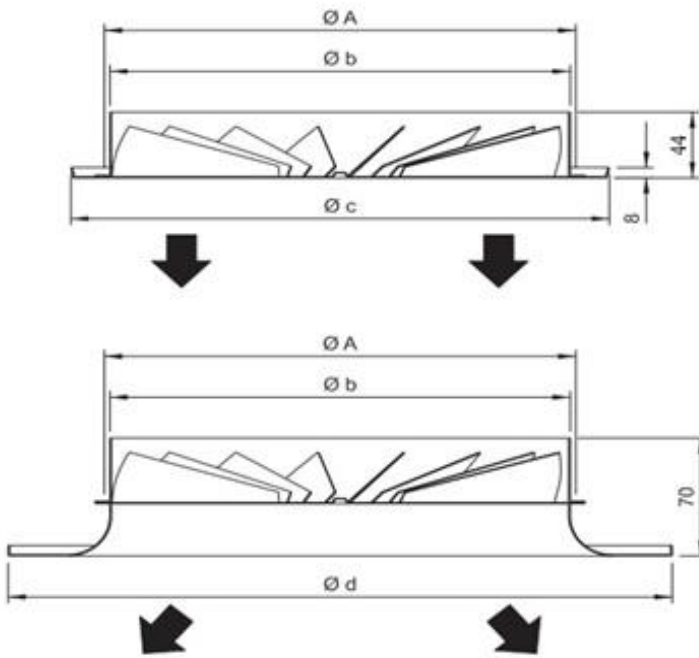
MALZEME: Çerçeve ve kanatlar galvaniz plakadan imal edilmiştir.

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
$\varnothing 625$	625	623	673	763



TÜRBÜLANSLI SWİRL DİFÜZÖR SEÇİM TABLOSU

ÖLÇÜ	E. ALAN (m ²)	ATIŞ HIZI (m/s)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ø 100	0,019	DEBİ (m ³ /h)	70	140	210	280	350	420	490	560	630
		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 ³ /h)	125	250	375	500	625	750	875	1000	1125
		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 ³ /h)	185	360	540	720	900	1080	1260	1440	1620
		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 ³ /h)	264	530	795	1060	1325	1590	1855	2120	2385
		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
Ø 300	0,096	DEBİ (m ³ /h)	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150
		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 ³ /h)	460	920	1380	1840	2300	2760	3220	3680	4140
		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 ³ /h)	570	1140	1710	2280	2850	3420	3990	4560	5130
		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 ³ /h)	645	1290	1935	2580	3225	3870	4515	5160	5805
		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
Ø 500	0,224	DEBİ (m ³ /h)	788	1576	2364	3152	3940	4728	5516	6304	7092
		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
Ø 625	0,302	DEBİ (m ³ /h)	1086	2172	3258	4345	5431	6517	7604	8690	9776
		ATIŞ MES. min.(m)	1,7	2,7	3,19	4,29	5,225	6,325	7,744	7,865	8,855
		ATIŞ MES. max.(m)	4,9	7,9	10,89	13,53	15,675	19,305	23,232	23,595	26,4
		BASINÇ KAYBI (Pa)	7,1	8,1	19,14	33,825	50,16	66,99	106,722	129,36	163,35
		SES SEVİYESİ (dBA)	32	35	42,9	48,4	53,9	58,3	70,18	69,3	74,8