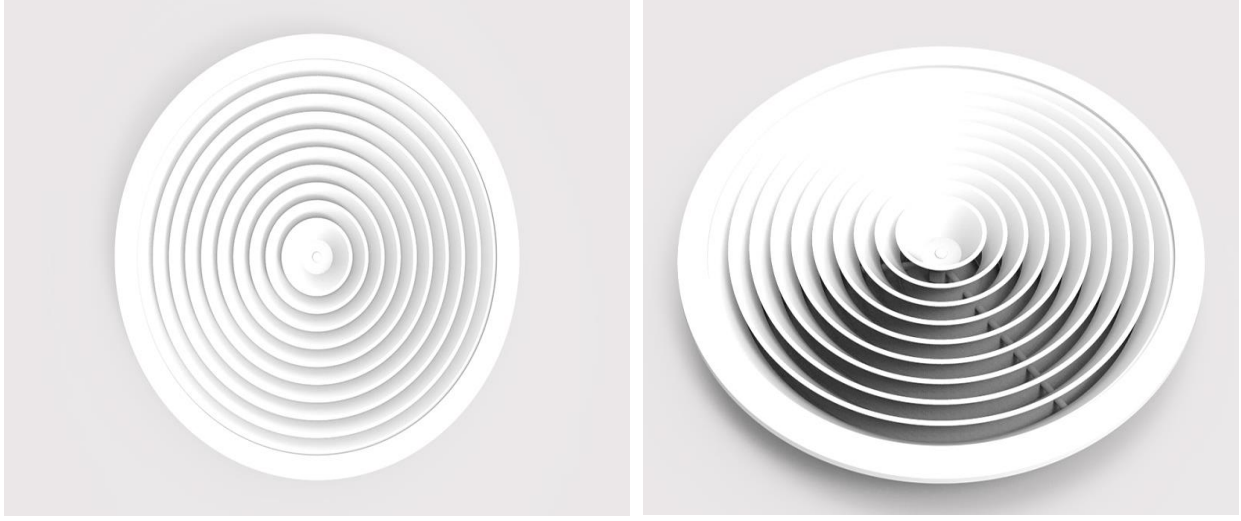


**DAİRESEL DİFÜZÖR – DAİRESEL ANEMOSTAD-CKD-10**



**KULLANIM ALANI VE ÖZELLİKLERİ:** Hvac sistemlerinde üfleme difüzörleri olarak kullanılmaktadır. Düşey kullanım için uygundur. Isıtma ve soğutmada kullanılabilir. İdeal atış mesafesi 3,5m-4m. arasındadır. Tavan uygulamalarında kullanılır. Standart vidasız montajlıdır. Montaj şekli isteğe bağlı olarak değiştirilebilir.

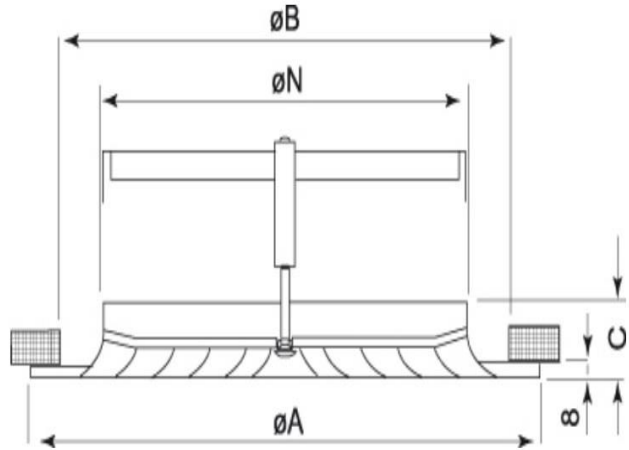
**MALZEME:** Çerçeve ve kanatlar galvaniz plakadan sıvama yöntemi ile imal edilmiştir.

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

**AKSESUARLAR :** Plenum kutusu

**STANDARD ÖLÇÜLER**

ÖLÇÜ	Ø A	Ø B	C	Ø N
Ø 150	250	200	50	147
Ø 200	300	250	50	197
Ø 250	350	300	50	247
Ø 300	400	350	50	297
Ø 350	450	400	50	347
Ø 400	500	450	50	397
Ø 450	550	500	50	447
Ø 500	600	550	50	497



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)	0,7	1,3	2	2,5	3,5	4	4,5	5	5,6
		BASINÇ KAYBI (Pa)	2	4	1	17	26	37	55	74	94
		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)	0,85	1,65	2,45	3,2	3,8	4,6	5,2	5,9	6,6
		BASINÇ KAYBI (Pa)	2,45	4,4	10,5	17,7	27,5	38,5	57,5	74	95
		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	2	2,9	3,8	4,6	5,4	6,2	7	7,8
		BASINÇ KAYBI (Pa)	2,95	4,9	10,8	18,6	29,5	39,2	55,5	74,5	96,1
		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	2,35	3,45	4,5	5,4	6,3	7,2	8,2	9,1
		BASINÇ KAYBI (Pa)	3	4,9	7,85	19,1	24,5	39,7	56	76,5	97
		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)	1,6	2,5	4	5,15	6,2	7,2	8,2	9,5	10,5
		BASINÇ KAYBI (Pa)	3	4,9	10,8	19,6	29,5	40,2	55,86	78,5	98
		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)	1,7	3,35	4,35	6,1	7,1	8,6	9,5	10,5	12,2
		BASINÇ KAYBI (Pa)	3	4,9	10,85	19,6	24,5	40,2	57,4	78,5	97,8
		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)	2	4	5,3	7	8	10	11	13	14
		BASINÇ KAYBI (Pa)	3	4,9	10,85	19,6	30,3	40,2	58,8	78,4	99
		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)	2,15	4,3	5,75	7,2	8,5	10,5	11,5	12,9	14,7
		BASINÇ KAYBI (Pa)	3,2	4,9	11,15	19,6	30,4	40,5	58,8	78,4	99
		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)	2,5	4,8	6,6	8,2	9,5	11,7	12,8	14,3	16
		BASINÇ KAYBI (Pa)	3,7	4,9	11,6	20,5	30,4	40,6	58,8	78,4	99
		SES SEVİYESİ (dBA)	29	32	39	44	49	53	58	63	68