



ENDÜSTRİYEL VANTİLATÖRLER

DAİRESEL KESİTLİ KANALLARDA SÜRTÜNME KAYBI

Kanal Çapı (mm)	102		127		152		178		203	
	m ³ /sa	mmSS	m ³ /sa	mmSS	m ³ /sa	mmSS	m ³ /sa	mmSS	m ³ /sa	mmSS
10	297	1,5	464	1,2	668	0,9	909	0,8	1186	0,6
11	326	1,8	510	1,3	734	1,1	999	0,9	1305	0,8
12	355	2,2	556	1,6	802	1,3	1091	1,1	1424	0,9
13	386	2,5	603	1,9	868	1,5	1181	1,3	1544	1,1
14	416	2,8	649	2,3	934	1,8	1271	1,4	1660	1,3
15	445	3,3	695	2,5	999	2	1363	1,7	1781	1,4
16	474	3,8	742	2,8	1067	2,3	1453	1,9	1899	1,6
17	505	4,2	788	3,2	1135	2,6	1546	2,2	2018	1,8
18	533	4,7	836	3,6	1201	2,8	1634	2,3	2137	2
19	564	5,2	880	4	1267	3,2	1730	2,7	2255	2,3
20	595	5,8	928	4,4	1335	3,6	1818	2,9	2372	2,4
21	624	6,5	974	4,8	1402	4	1911	3,3	2492	2,7
22	652	7,3	1019	5,3	1468	4,5	1998	3,7	2610	3,1
24	710	8,3	1111	6,3	1604	5,3	2182	4,3	2848	3,7
26	771	10	1206	7,7	1736	6	2362	5	3089	4,3
28	833	11,7	1298	9,2	1869	7	2542	5,7	3320	5
30	890	13,3	1390	10,8	1998	8	2725	6,7	3561	5,7
36	1038	17,5	1623	14,2	2336	10,8	3182	9,2	4154	7,2

NOT: Yukarıdaki değerler pürüzlülük değeri 0.2mm olan dairesel kanallar için geçerlidir. Özel malzemelerden yapılmış kanalların basınç kayıpları için imalatçı firmaya başvurunuz.



EDVAN

VANTİLATÖR SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ



1201/2 Sokak No:2/C Temsil Plaza İş Merkezi Yenışehir / İZMİR
Tel: +90 232 433 78 33 (pbx) • Fax: +90 232 433 78 28
www.edvan.com.tr info@edvan.com.tr



ENDÜSTRİYEL VANTİLATÖRLER

DAİRESEL KESİTLİ KANALLARDA SÜRTÜNME KAYBI

Kanal Çapı (mm)	254		305		356		406		457	
Hava Hızı (m/sn)	m ³ /sa	mmSS	m ³ /sa	mmSS	m ³ /sa	mmSS	m ³ /sa	mmSS	m ³ /sa	mmSS
10	1855	0,5	2669	0,4	3636	0,3	4740	0,3	6014	0,2
11	2039	0,6	2936	0,5	3993	0,4	5216	0,3	6609	0,3
12	2226	0,7	3203	0,5	4358	0,5	5692	0,4	7204	0,3
13	2413	0,8	3466	0,6	4723	0,5	6167	0,5	7815	0,4
14	2599	0,9	3738	0,7	5080	0,6	6643	0,5	8410	0,5
15	2783	1,1	4001	0,9	5454	0,7	7102	0,6	9022	0,5
16	2970	1,2	4264	1	5811	0,8	7595	0,7	9616	0,6
17	3152	1,3	4536	1,1	6167	0,9	8070	0,8	10228	0,7
18	3339	1,5	4800	1,2	6524	1	8537	0,8	10823	0,7
19	3517	1,7	5072	1,3	6898	1,1	9005	0,9	6320	0,8
20	3711	1,8	5338	1,5	7272	1,3	9480	1,1	12029	0,9
21	3891	2,1	5607	1,7	7476	1,3	9973	1,2	12624	1
22	4078	2,3	5872	1,8	7985	1,5	10432	1,3	13218	1,1
24	4451	2,8	6405	2,2	8716	1,8	11383	1,5	14408	1,3
26	4825	3,2	6932	2,6	9446	2,2	12335	1,8	15631	1,6
28	5199	3,7	7476	2,9	10160	2,4	13286	2,1	16820	1,8
30	5566	4,1	8002	3,2	10908	2,7	14204	2,3	18043	1,9
36	6490	5,5	9345	4,4	12692	3,7	16599	3,1	21034	2,7

NOT: Yukarıdaki değerler pürüzlülük değeri 0.2mm olan dairesel kanallar için geçerlidir. Özel malzemelerden yapılmış kanalların basınç kayıpları için imalatçı firmaya başvurunuz.



ENDÜSTRİYEL VANTİLATÖRLER

DAİRESEL KESİTLİ KANALLARDA SÜRTÜNME KAYBI

Kanal Çapı (mm)	508		559		610		762	
Hava Hızı (m/sn)	m ³ /sa	mmSS	m ³ /sa	mmSS	m ³ /sa	mmSS	m ³ /sa	mmSS
10	7425	0,2	8971	0,2	10670	0,2	16684	0,1
11	8172	0,3	9871	0,2	11757	0,2	18366	0,2
12	8886	0,3	10755	0,3	12827	0,2	20048	0,2
13	9650	0,3	11672	0,3	13898	0,3	21713	0,2
14	10381	0,4	12556	0,4	14951	0,3	23378	0,2
15	11128	0,5	13456	0,4	16022	0,4	25009	0,3
16	11859	0,5	14357	0,5	17092	0,4	26691	0,3
17	12624	0,6	15240	0,5	18179	0,5	28373	0,4
18	13354	0,6	16141	0,6	19233	0,5	30072	0,4
19	14102	0,7	17075	0,6	20303	0,6	31737	0,4
20	14849	0,8	17941	0,7	21339	0,6	33368	0,5
21	15580	0,9	18859	0,8	22444	0,7	35033	0,6
22	16344	1	19742	0,9	23514	0,8	36732	0,6
24	17772	1,2	21509	1,1	25655	0,9	40096	0,7
26	19301	1,3	23344	1,3	27796	1,1	43426	0,8
28	20762	1,6	25111	1,4	29902	1,3	46756	1
30	22257	1,8	26878	1,5	32043	1,4	50019	1,1
36	25995	2,3	31398	2,1	37378	1,9	58446	1,4

NOT: Yukarıdaki değerler pürüzlülük değeri 0.2mm olan dairesel kanallar için geçerlidir. Özel malzemelerden yapılmış kanalların basınç kayıpları için imalatçı firmaya başvurunuz.



EDVAN

VANTİLATÖR SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ



1201/2 Sokak No:2/C Temsil Plaza İş Merkezi Yenışehir / İZMİR
Tel: +90 232 433 78 33 (pbx) • Fax: +90 232 433 78 28
www.edvan.com.tr info@edvan.com.tr