



# ED-VAN VANTİLATÖR SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : TEMSİL PLAZA 1201/1 Sok. No:4/4F Yenişehir-İZMİR

Tel : (232) 433 78 33 Fax : (232) 433 78 28

Fabrika : Çıkrıkcı köyü EDREMIT

Tel : (266) 373 18 25 Fax : (266) 373 16 99

<http://www.edvan.com.tr>

E -Posta : [info@edvan.com.tr](mailto:info@edvan.com.tr)



## 10 metre UZUNLUĞUNDAKİ DAİRESEL KESİTLİ KANALLARDA SÜRTÜNME KAYBI DEĞERİ



Kasım 2004

Kanal Çapı (mm)	102		127		152		178		203		254		305		356		406		457		508		559		610		762	
	m <sup>3</sup> /h	mmSS	m <sup>3</sup> /h	mmSS	m <sup>3</sup> /h	mmSS	m <sup>3</sup> /h	mmSS	m <sup>3</sup> /h	mmSS	m <sup>3</sup> /h	mmSS	m <sup>3</sup> /h	mmSS	m <sup>3</sup> /h	mmSS	m <sup>3</sup> /h	mmSS	m <sup>3</sup> /h	mmSS	m <sup>3</sup> /h	mmSS	m <sup>3</sup> /h	mmSS	m <sup>3</sup> /h	mmSS	m <sup>3</sup> /h	mmSS
10	297	15	464	12	668	9	909	8	1186	6	1855	5	2669	4	3636	3	4740	3	6014	2	7425	2	8971	2	10670	2	16684	1
11	326	18	510	13	734	11	999	9	1305	8	2039	6	2936	5	3993	4	5216	3	6609	3	8172	3	9871	2	11757	2	18366	2
12	355	22	556	16	802	13	1091	11	1424	9	2226	7	3203	5	4358	5	5692	4	7204	3	8886	3	10755	3	12827	2	20048	2
13	386	25	603	19	868	15	1181	13	1544	11	2413	8	3466	6	4723	5	6167	5	7815	4	9650	3	11672	3	13898	3	21713	2
14	416	28	649	23	934	18	1271	14	1660	13	2599	9	3738	7	5080	6	6643	5	8410	5	10381	4	12556	4	14951	3	23378	2
15	445	33	695	25	999	20	1363	17	1781	14	2783	11	4001	9	5454	7	7102	6	9022	5	11128	5	13456	4	16022	4	25009	3
16	474	38	742	28	1067	23	1453	19	1899	16	2970	12	4264	10	5811	8	7595	7	9616	6	11859	5	14357	5	17092	4	26691	3
17	505	42	788	32	1135	26	1546	22	2018	18	3152	13	4536	11	6167	9	8070	8	10228	7	12624	6	15240	5	18179	5	28373	4
18	533	47	836	36	1201	28	1634	23	2137	20	3339	15	4800	12	6524	10	8537	8	10823	7	13354	6	16141	6	19233	5	30072	4
19	564	52	880	40	1267	32	1730	27	2255	23	3517	17	5072	13	6898	11	9005	9	6320	8	14102	7	17075	6	20303	6	31737	4
20	595	58	928	44	1335	36	1818	29	2372	24	3711	18	5338	15	7272	13	9480	11	12029	9	14849	8	17941	7	21339	6	33368	5
21	624	65	974	48	1402	40	1911	33	2492	27	3891	21	5607	17	7476	13	9973	12	12624	10	15580	9	18859	8	22444	7	35033	6
22	652	73	1019	53	1468	45	1998	37	2610	31	4078	23	5872	18	7985	15	10432	13	13218	11	16344	10	19742	9	23514	8	36732	6
24	710	83	1111	63	1604	53	2182	43	2848	37	4451	28	6405	22	8716	18	11383	15	14408	13	17772	12	21509	11	25655	9	40096	7
26	771	100	1206	77	1736	60	2362	50	3089	43	4825	32	6932	26	9446	22	12335	18	15631	16	19301	13	23344	13	27796	11	43426	8
28	833	117	1298	92	1869	70	2542	57	3320	50	5199	37	7476	29	10160	24	13286	21	16820	18	20762	16	25111	14	29902	13	46756	10
30	890	133	1390	108	1998	80	2725	67	3561	57	5566	41	8002	32	10908	27	14204	23	18043	19	22257	18	26878	15	32043	14	50019	11
36	1038	175	1623	142	2336	108	3182	92	4154	72	6490	55	9345	44	12692	37	16599	31	21034	27	25995	23	31398	21	37378	19	58446	14

Yukarıdaki değerler pürüzlülük değeri 0.2mm olan dairesel kanallar için geçerlidir. Özel malzemelerden yapılmış kanalların basınç kayıpları için imalatçı firmaya başvurunuz.