



 **HDM**
HAVALANDIRMA

Hakkımızda

Biz HDM Havalandırma olarak, havalandırma sektöründe faaliyet gösteren öncü bir firma olarak her türlü havalandırma ihtiyacınızı karşılamak için hizmet veriyoruz. Yüksek kalite standartlarını her zaman ön planda tutarak, müşterilerimize en iyi hizmeti sunmayı hedefliyoruz. Müşteri memnuniyeti odaklı çalışmalarımız sayesinde, sektördeki konumumuzu sürekli olarak geliştiriyoruz.

HDM Havalandırma olarak, havalandırma sistemleri konusunda geniş bir yelpazede hizmet sunuyoruz. Bina havalandırma sistemleri, endüstriyel havalandırma sistemleri, yangın damperi, fan ve filtreler gibi pek çok alanda ürün ve hizmetlerimiz mevcuttur. İhtiyacınız olan her türlü havalandırma sistemi ve çözümü için bize başvurabilirsiniz.

Vizyonumuz

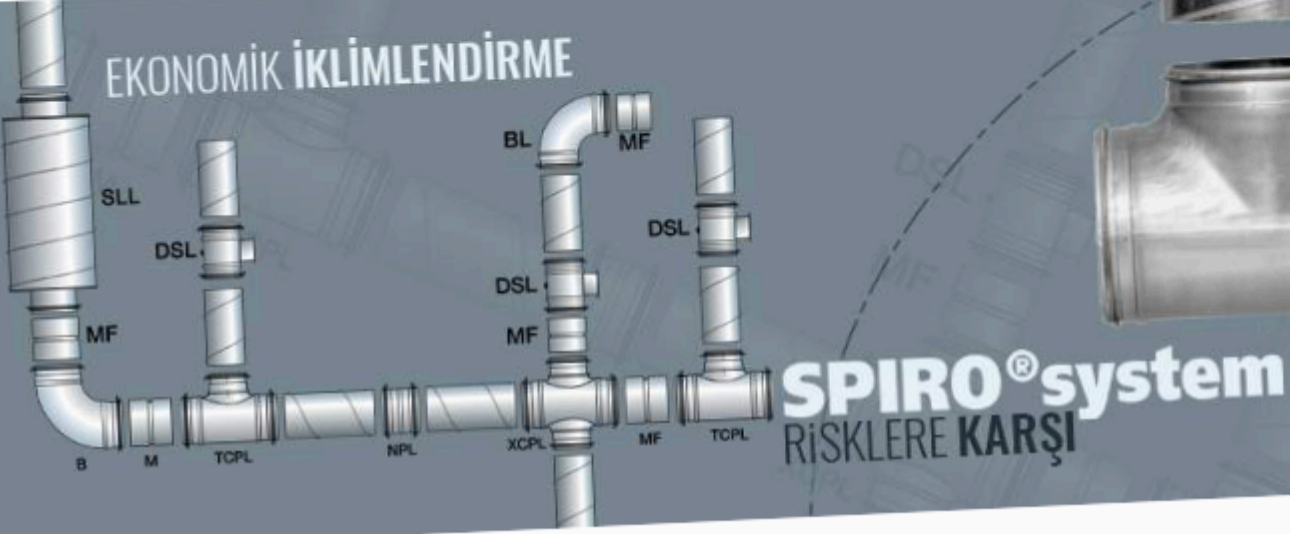
HDM Havalandırma olarak müşterilerimizin memnuniyeti bizim için çok önemlidir. Bu nedenle, çalışmalarımızı müşteri memnuniyeti odaklı şekilde sürdürüyoruz. İhtiyaçlarınızı en iyi şekilde anlamak için öncelikle detaylı bir analiz gerçekleştiriyoruz. Ardından, ihtiyaçlarınıza uygun en iyi çözümü belirleyerek, en uygun fiyat teklifimizi sunuyoruz.

Müşterilerimizle sürekli iletişim halinde olarak, projelerinizi tam zamanında ve eksiksiz bir şekilde teslim etmeye özen gösteriyoruz. Böylece, müşterilerimizin güvenini kazanıyor ve uzun vadeli iş ilişkileri kuruyoruz.

Misyonumuz

HDM Havalandırma olarak, müşterilerimize yüksek kaliteli ürünler ve hizmetler sunmaktan gurur duyuyoruz. Ürünlerimiz, sektörde lider üreticilerden temin edilmekte ve en yüksek kalite standartlarını karşılamaktadır. Aynı şekilde, hizmetlerimiz de yüksek kalite standartlarına uygun olarak sunulmaktadır.

EKONOMİK İKLİMLENDİRME

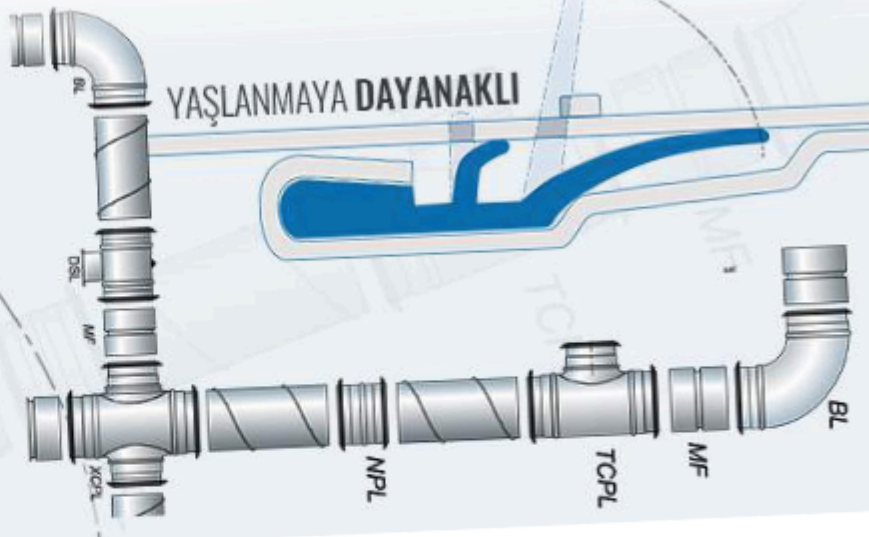


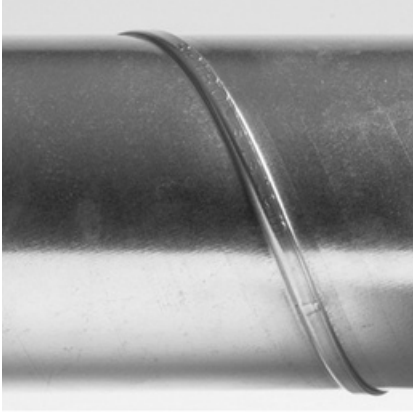
Dünyaca Ünlü SPIRO Kanal ile Çalışıyoruz.

Havalandırma konusundaki uzmanlığımız ve tecrübeli ekibimiz ile hizmet vermeye başladık. Şu an bulunduğumuz yere gelebilmek için yaptığımız çalışmalar, üretimimiz, kalitemiz ve güler yüzlü ekibimiz ile müşterilerimizi memnun bırakmayı başardık. SPIRO kanal makinaları ile kalitemizi daha da arttırarak devam etmekteyiz. Amacımız müşteri memnuniyetini sağlamak ve rakiplerimiz arasında her zamanki gibi önde olmaktır. Müşterilerimizin de bu konuda bizi desteklemesi ve tavsiye etmesi bizim gururumuzdur. Her zaman siz değerli müşterilerimizin memnuniyeti esası ile çalışmaya devam edeceğiz.

SPIRO®system
ÇEVREYE DUYARLI

YAŞLANMAYA DAYANAKLI



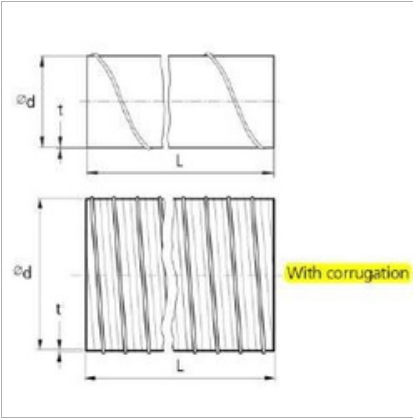


Yuvarlak Kanal

Tüm kanallar SPIRO INTERNATIONAL'in orjinal kanal makinalarında imal edilmektedir ve "SPIRO®system" tescilli markasının damgasına sahiptir. Marka ve imalat tekniği sistemin yüksek kalitesini garanti etmektedir.

ÖLÇÜLER

ød nom mm	rd m	rd2 4 m2
100	0.314	0.008
125	0.393	0.012
140	0.440	0.015
150	0.471	0.018
160	0.502	0.020
180	0.565	0.025
200	0.628	0.031
224	0.703	0.039
250	0.785	0.049
280	0.879	0.062
300	0.942	0.071
315	0.989	0.078
355	1.115	0.099
400	1.256	0.126
450	1.413	0.159
500	1.570	0.196
560	1.758	0.246
600	1.884	0.283
630	1.978	0.312
710	2.229	0.396
800	2.512	0.503
900	2.826	0.636
1000	3.140	0.785
1120	3.517	0.985
1250	3.925	1.227

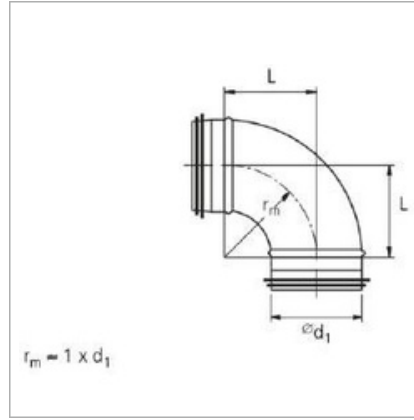


BL 90° DİRSEK

Pres olarak imal edilmiştir.

ÖLÇÜLER

ød1 nom	L mm	kg
100	100	0.4
125	125	0.6
140	135	0.8
150	150	0.9
160	160	1.0
180	175	1.2
200	200	1.5
224	225	2.0
250	250	2.4
280	275	3.7
300	300	3.7
315	315	3.7

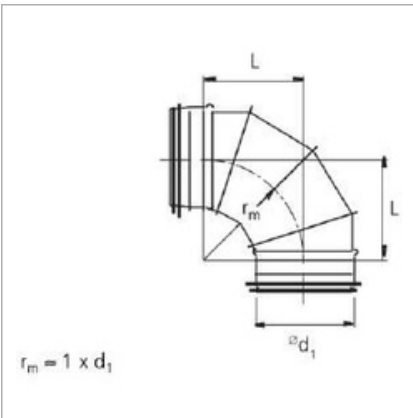


BFL 90° DİRSEK

Segmanlı olarak imal edilmiştir.

ÖLÇÜLER

ød1 nom	L mm	kg
200	200	1.6
224	224	.8
250	250	2.2
280	280	2.5
300	300	2.8
315	315	3.1
400	400	5.1
450	450	8.6
500	500	10.4
560	560	12.9
600	600	15.8
630	630	18.7
710	710	24.1
800	800	30.1
900	900	42.0
1000	1000	50.9
1120	1120	71.8
1250	1250	87.9

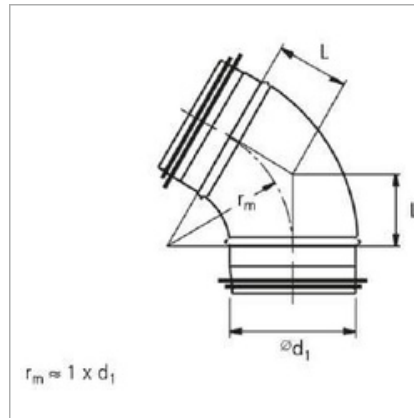


BL 60° DİRSEK

Pres olarak imal edilmiştir.

ÖLÇÜLER

ød1 nom	L mm	kg
100	64	0.4
125	72	0.5
140	78	0.6
150	87	0.9
160	92	1.0
180	104	1.2
200	115	1.5
224	130	1.8
250	144	2.2
280	159	2.7
300	173	3.2
315	182	3.3

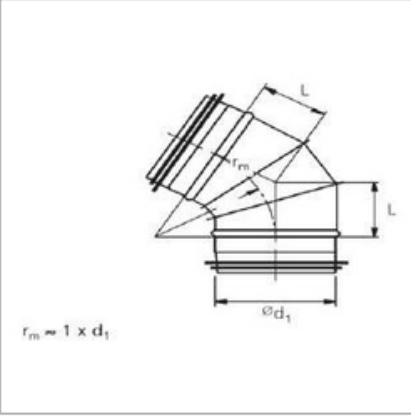



BFL 60° DİRSEK

Segmanlı olarak üretilmiştir.

ÖLÇÜLER

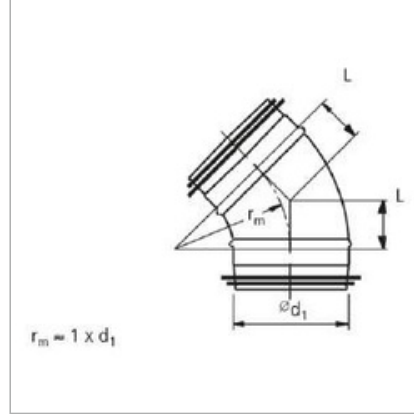
ød1 nom	L mm	kg
200	155	1.0
224	129	1.3
250	144	1.5
280	162	1.8
300	173	2.0
315	182	2.1
355	205	2.8
400	231	3.3
450	260	6.3
500	290	7.6
560	325	9.4
600	350	11.4
630	365	13.4
710	412	17.5
800	465	21.6
900	522	30.0
1000	580	36.1
1120	650	51.1
1250	725	62.2


BL 45° DİRSEK

Pres olarak imal edilmiştir.

ÖLÇÜLER

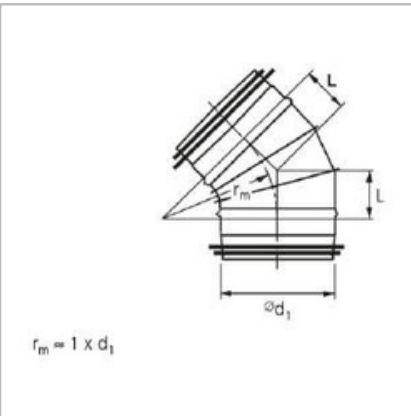
ød1 nom	L mm	kg
100	41	0.3
125	52	0.4
140	56	0.4
150	62	0.6
160	66	0.6
180	75	0.7
200	83	0.9
224	93	1.2
250	104	1.3
280	114	2.2
300	124	2.2
315	130	2.8


BFL 45° DİRSEK

Segmanlı olarak imal edilmiştir.

ÖLÇÜLER

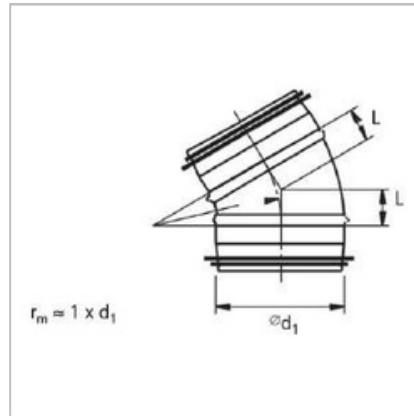
ød1 nom	L mm	kg
200	83	0ç9
224	93	1.2
250	104	1.3
280	116	1.5
300	124	1.7
315	130	1.8
355	145	2.3
400	162	3.1
450	186	3.6
500	204	4.3
560	232	6.0
600	249	6.6
630	261	7.9
710	294	11.4
800	331	13.9
900	373	16.8
1000	414	29.9
1120	464	35.0
1250	518	42.1


BL 30° DİRSEK

Pres olarak imal edilmiştir.

ÖLÇÜLER

ød1 nom	L mm	kg
100	27	0.3
125	33	0.3
140	36	0.4
150	40	0.4
160	43	0.5
180	48	0.6
200	48	0.6
224	60	0.8
250	67	1.4
280	74	1.6
300	80	2.0
315	84	2.0



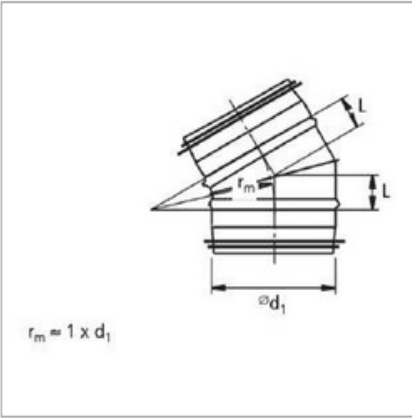


BFL 30° DİRSEK

Segmanlı olarak üretilmiştir.

ÖLÇÜLER

ød1 nom	L mm	kg
200	55	0.5
224	58	0.7
250	67	1.0
280	75	1.1
300	80	1.2
315	84	1.3
355	95	1.7
400	107	2.0
450	122	4.1
500	135	4.8
560	151	5.8
600	162	7.0
630	170	8.2
710	192	10.9
800	216	13.2
900	243	18.0
1000	302	30.5
1250	338	36.5

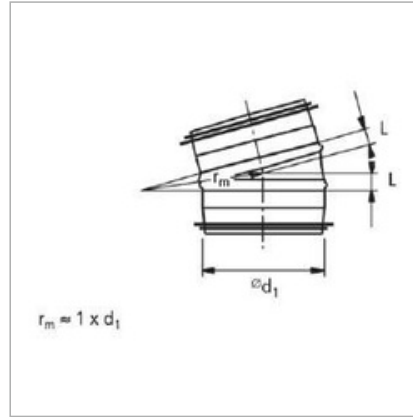


BL 15° DİRSEK

Pres olarak imal edilmiştir.

ÖLÇÜLER

ød1 nom	L mm	kg
100	13	0.3
112	16	0.3
125	16	0.3
140	18	0.4
150	20	0.4
160	21	0.5
180	23	0.6
200	26	0.6
224	30	0.8
250	33	1.0
280	36	1.2
300	40	1.4
315	41	1.5

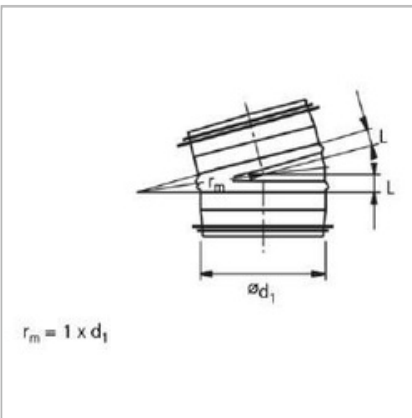


BFL 15° DİRSEK

Segmanlı olarak imal edilmiştir.

ÖLÇÜLER

ød1 nom	L mm	kg
200	40	0.5
224	43	0.7
250	45	0.8
280	45	0.9
300	50	1.0
315	50	1.1
355	50	1.5
400	53	1.7
450	59	1.9
500	68	2.2
560	68	2.2
600	79	3.3
630	83	3.4
710	93	6.0
800	105	7.5
900	118	8.1
1000	132	9.3
1120	147	16.4
1250	165	19.0

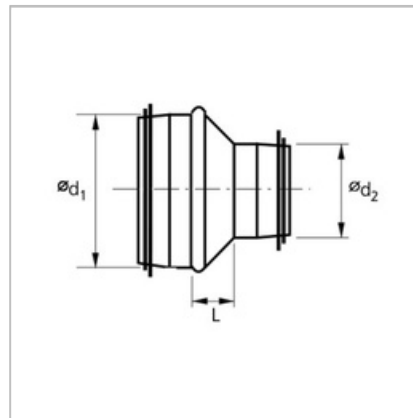


RCPL REDÜKSİYON

RCLP = Centric

ÖLÇÜLER

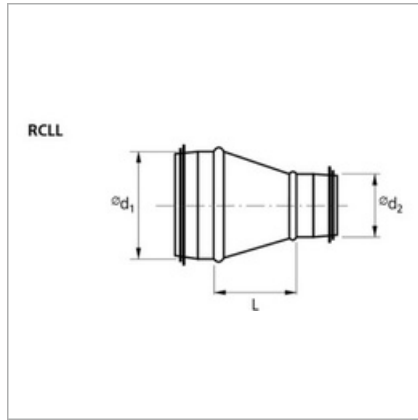
ød1 nom	ød2 nom	L mm	kg
125	100	22	0.2
160	100	37	0.3
200	125	26	0.2
	100	58	0.4
250	125	46	0.4
	160	26	0.3
315	125	70	0.5
	160	53	0.5
400	200	31	0.6
	160*	88	0.8
630	200*	88	0.8
	250*	43	0.7
400	25*	78	1.3
	315*	45	1.3
	400*	53	2.0
	315*	160	3.2
630	400*	118	3.1
	500*	68	2.7





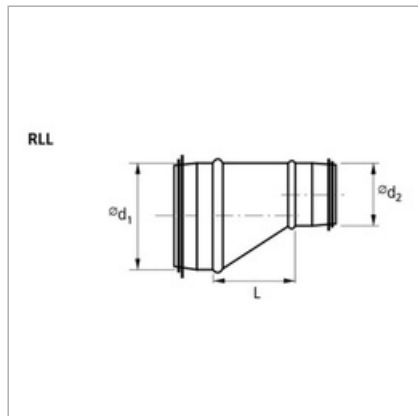
RCLL REDÜKSİYON

RCLL = Centric



RLL REDÜKSİYON

RLL = Centric



ÖLÇÜLER

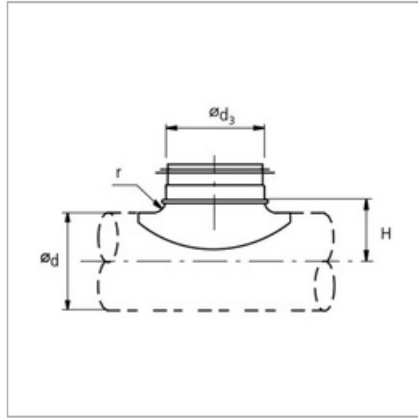
$\varnothing d_1$ nom	$\varnothing d_2$ nom	L mm	kg	315 355	300 160 200 224 250 280 300 315	51 298 270 243 210 174 133 106 85	0.9 1.7 1.6 1.6 1.5 1.5 1.3 1.2 1.1
125	100	64	0.3		180	270	1.6
140	100	85	0.3		200	243	1.6
	125	51	0.3		224	210	1.5
150	100	99	0.4		250	174	1.5
	125	64	0.3		280	133	1.3
	140	44	0.3		300	106	1.2
160	100	112	0.5		315	85	1.1
	125	78	0.4	400	160	365	2.3
	140	57	0.4		180	337	2.2
	150	44	0.3		200	310	2.2
180	100	140	0.5		224	277	2.1
	125	106	0.5		250	241	2.1
	140	85	0.4		280	200	2.0
	150	71	0.4		300	172	1.9
	160	58	0.4		315	172	1.9
200	100	167	0.6		355	97	1.6
	125	133	0.6	450	200	378	2.8
	140	112	0.5		224	346	2.7
200	150	99	0.5		250	310	2.6
	160	85	0.5		280	269	2.5
	180	58	0.4		300	241	2.4
224	100	200	0.7		315	221	2.3
	125	166	0.7	450	355	166	2.1
	140	145	0.7		224	346	2.70
	150	132	0.7		250	310	2.6
	160	118	0.6		280	269	2.5
	180	90	0.6		300	241	2.4
	200	63	0.5		315	221	2.3
250	100	236	1.0	450	355	166	2.1
	125	202	0.9		224	346	2.70
	140	181	0.9		250	310	2.6
	150	167	0.9		280	269	2.5
	180	126	0.8		300	241	2.4
	200	99	0.8		315	221	2.3
	224	66	0.7	450	355	166	2.1
280	125	243	1.1		400	109	2.0
	140	222	1.1	500	200	447	3.4
	150	209	1.1		224	414	3.3
	160	195	1.1		250	414	3.3
	180	167	1.0		280	337	3.1
	200	140	1.0		300	310	3.0
	224	107	0.9		355	234	2.7
	250	71	0.8		400	177	2.6
300	125	270	1.3		450	177	2.6
	140	250	1.3	560	250	461	4.0
	150	236	1.2		280	420	3.8
	160	222	1.2		300	392	3.8
	180	195	1.2		315	371	3.5
	200	167	1.1		355	317	3.5
	224	135	1.0		400	260	3.4
	250	99	1.0		450	191	3.1
	280	58	0.9		500	122	2.7
315	125	291	1.4	600	250	516	4.6
	140	270	1.4	600	280	475	4.4
	150	257	1.4		300	447	4.3
	160	243	1.3		315	427	4.3
	180	216	1.3		355	372	4.0
	200	188	1.2		400	315	4.0
	224	155	1.1		450	246	3.6
	250	119	1.1		500	177	3.2
	280	78	1.0		315	427	4.3
					355	372	4.0
					400	315	4.0
					450	246	3.6
					500	177	3.2
					560	95	2.6

1250'a kadar ölçüleri devam etmektedir.



PSL SAPLAMA

PSL = Pres olarak imal edilmiştir.



ød nom	ød3 nom	r mm	H mm	kg
100	100	15	65	0,2
125	100	15	78	0,2
	125	20	83	0,3
140	100	15	85	0,2
	140	20	90	0,3
150	100	15	90	0,2
	125	20	95	0,3
	140	20	95	0,3
	150	20	95	0,3
160	100	15	95	0,2
	125	20	100	0,3
	140	20	100	0,3
	150	20	100	0,3
	160	25	115	0,4
	180	25	115	0,5
200	100	15	115	0,2
	125	20	115	0,3
	140	20	120	0,3
	150	20	120	0,3
	160	25	125	0,4
	180	25	125	0,5
	200	25	125	0,5
224	100	15	127	0,2
	125	20	132	0,3
	150	20	132	0,3
	160	25	137	0,4
	180	25	137	0,5
	200	25	137	0,5
	224	25	137	0,7

ÖLÇÜLER

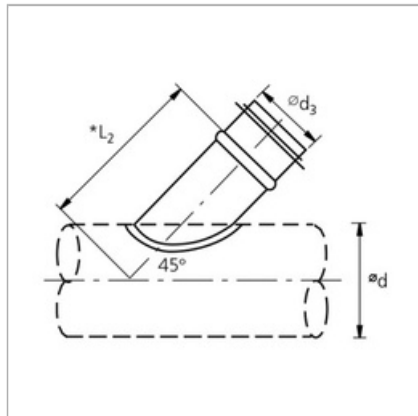
ød nom	ød3 nom	r mm	H mm	kg
250	100	15	140	0,2
	125	20	145	0,2
	140	20	145	0,3
	150	20	145	0,3
	160	25	150	0,4
	180	25	150	0,5
	200	25	150	0,5
	224	25	150	0,7
	250	25	150	0,9
280	100	15	155	0,2
	125	20	160	0,2
	140	20	160	0,3
	150	20	160	0,3
	160	25	165	0,4
	180	25	165	0,5
	200	25	165	0,5
	224	25	165	0,2
300	100	15	165	0,2
	100	15	165	0,2
	125	20	170	0,2
	140	20	170	0,3
	150	20	170	0,3
	160	25	175	0,3
	180	25	175	0,5
	200	25	175	0,6
	224	25	175	0,6
	250	25	175	0,7
	250	25	175	0,7
	300	25	175	0,8

630'a kadar ölçüleri devam etmektedir.



PSVL 45°

Yuvarlak kanala monte edilmek üzere
45° saplama.



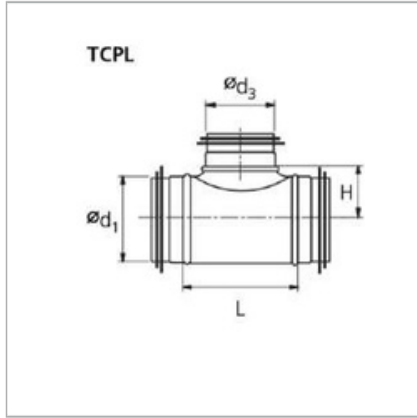
ÖLÇÜLER

ød3	kg
100	0,3
125	0,5
140	0,5
150	0,6
160	0,7
180	0,8
200	1,1
224	1,3
250	1,6
280	2,0
300	2,3
315	2,6
355	3,0
400	0,5
450	4,8
500	5,5
560	6,2
600	6,9
630	9,7
710	11,6
800	13,4
900	15,5
1000	17,6
1120	20,3
1250	24,0



TCPL TE PARÇASI

TCPL/XCPL = Assembled with pressed collar saddle.



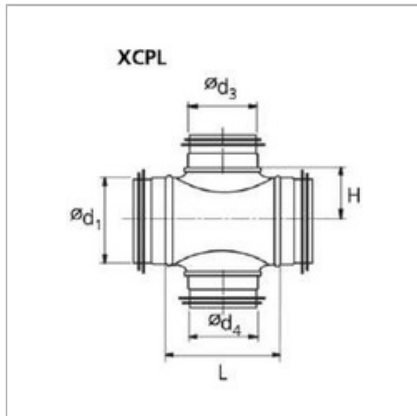
ÖLÇÜLER

$\varnothing d_1$ nom	$\varnothing d_3/\varnothing d_4$ nom	L mm	L mm	kg TCPL	kg XCPL
100	100	151	65	0,5	0,6
125	100	184	78	0,6	0,7
	125	184	83	0,7	0,8
140	100	175	85	0,6	0,7
	140	230	90	0,7	0,9
150	100	175	90	0,7	0,8
	125	215	95	0,8	1,0
	140	230	95	0,8	1,0
	150	260	95	0,9	1,1
160	100	184	95	0,7	0,8
	125	166	100	0,8	1,0
	140	230	100	0,8	1,0
	150	260	100	0,9	1,1
	160	212	105	1,2	1,4
180	100	175	105	0,8	0,9
	125	215	110	0,9	1,1
	140	230	110	0,9	1,1
	160	260	115	1,2	1,4
	180	285	115	1,3	1,5
200	100	175	115	1,0	1,1
	125	215	115	1,0	1,2
	150	260	120	1,0	1,2
	160	212	125	1,2	1,4
	180	285	125	1,3	1,5
	200	252	125	1,4	1,6



XCPL TE PARÇASI

XCPL: $\varnothing d_4$, $\varnothing d_3$ den farklı olabilir.



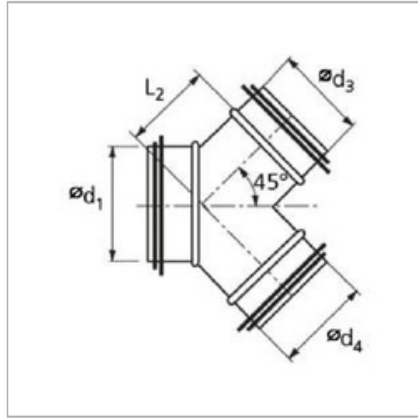
ÖLÇÜLER

$\varnothing d_1$ nom	$\varnothing d_3/\varnothing d_4$ nom	L mm	L mm	kg TCPL	kg XCPL
100	100	151	65	0,5	0,6
125	100	184	78	0,6	0,7
	125	184	83	0,7	0,8
140	100	175	85	0,6	0,7
	140	230	90	0,7	0,9
150	100	175	90	0,7	0,8
	125	215	95	0,8	1,0
	140	230	95	0,8	1,0
	150	260	95	0,9	1,1
160	100	184	95	0,7	0,8
	125	166	100	0,8	1,0
	140	230	100	0,8	1,0
	150	260	100	0,9	1,1
	160	212	105	1,2	1,4
180	100	175	105	0,8	0,9
	125	215	110	0,9	1,1
	140	230	110	0,9	1,1
	160	260	115	1,2	1,4
	180	285	115	1,3	1,5
200	100	175	115	1,0	1,1
	125	215	115	1,0	1,2
	150	260	120	1,0	1,2
	160	212	125	1,2	1,4
	180	285	125	1,3	1,5
	200	252	125	1,4	1,6



YVL 45° TE ÇATAL

45° Te çatal
İstek üzerine: 15°, 30°, 60°
örneğin YVL 15°- d1- d3- d4.
Sipariş verirken açığı ve çapı belirtiniz.



ÖLÇÜLER

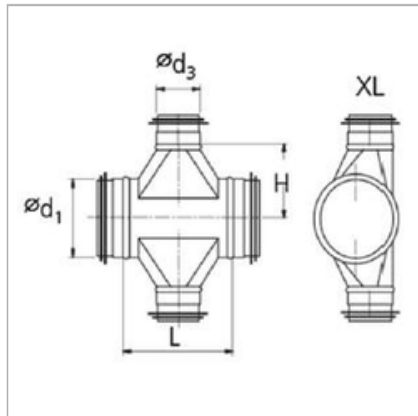
ød1 nom	ød3 nom	ød3 nom	L2 mm	kg
100	100	100	140	1,0
125	125	125	170	1,3
140	100	100	185	1,4
150	100	100	190	1,5
160	112	112	195	1,6
160	160	160	205	1,8
180	125	125	215	1,8
200	140	140	230	2,1
250	180	180	280	3,5
280	200	200	310	3,6
300	200	200	320	4,2
315	224	224	335	4,4
355	250	250	365	5,0
400	280	280	400	6,8
400	300	300	410	7,0
450	315	315	440	8,5
500	355	355	490	9,8
560	400	400	550	12,1
600	400	400	580	13,2
710	500	500	670	18,7
800	560	560	740	22,7
900	630	630	825	24,8
1000	710	710	920	30,5
1120	800	800	1030	38,0
1250	900	900	1150	50,0



XL

XL TE PARÇASI

TCL/XCL = Centric - TL/XL = Tangential
Assembled with TSTCL/TSTL.
XCL/XL: ød4 , ød3'den farklı olabilir.



ÖLÇÜLER

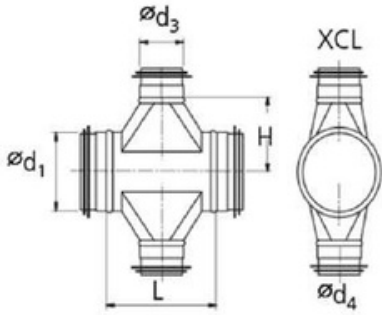
ød1 nom	ød3/ød4 nom	L mm	H mm	kg TCL/TL	kg XCL/XL	ød1 nom	ød3/ød4 nom	L mm	H mm	kg TCL/TL	kg XCL/XL
100	100	190	95	0,5	0,6	160	100	190	125	0,7	0,8
	125	215	95	0,4	0,8		125	215	125	0,8	1,0
	140	240	100	0,6	0,8		140	240	130	0,8	0,9
	150	250	100	0,6	0,8		150	250	130	0,9	1,1
	160	240	100	0,6	0,8		160	260	130	0,9	1,1
125	100	190	110	0,6	0,7		180	280	130	1,0	1,1
	125	215	110	0,7	0,8		200	330	145	1,1	1,3
	140	240	115	0,7	0,8		224	355	145	1,3	1,7
	150	250	115	0,7	0,8		250	380	145	1,6	2,1
	160	260	115	0,8	1,0	180	100	190	135	0,8	1,0
	180	280	115	0,8	1,0		125	215	135	0,9	1,0
	200	330	130	1,0	1,3		140	240	140	0,9	1,0
140	100	190	115	0,6	0,7		150	250	140	1,0	1,2
	125	215	115	0,7	0,9		160	240	140	1,0	1,2
	140	240	120	0,7	0,9		180	280	140	1,1	1,3
	150	250	120	0,9	1,1		200	330	155	1,3	1,5
	160	260	120	0,9	1,1		224	355	155	1,4	1,7
	180	280	120	0,9	1,1		250	380	155	1,7	2,2
	200	330	135	1,0	1,63		280	430	165	1,9	2,6
	224	355	135	0,5	0,6	200	100	190	145	0,9	1,0
150	100	190	120	0,7	0,7		125	215	145	1,1	1,2
	125	215	120	0,8	0,9		140	240	150	1,1	1,2
	140	240	125	0,8	0,9		150	250	150	1,2	1,4
	150	250	125	0,9	1,1		160	240	150	1,2	1,4
	160	240	125	0,9	1,1		180	280	150	1,3	1,5
	180	280	125	0,9	1,1		200	330	165	1,5	1,7
	200	330	140	1,1	1,3		224	355	165	1,7	2,1
	224	355	140	1,3	1,7		250	390	165	1,8	2,3
	250	380	140	1,5	2,1		280	450	175	2,1	2,7
							300	450	175	2,2	2,9
							315	465	175	2,2	2,9

XCL



XCL TE PARÇASI

TCL/XCL = Centric - TL/XL = Tangential
Assembled with TSTCL/TSTL.
XCL/XL: $\varnothing d_4$, $\varnothing d_3$ 'den farklı olabilir.

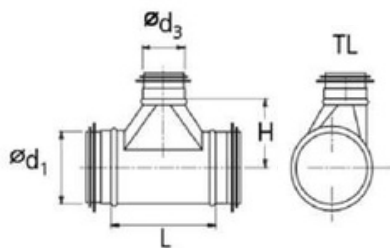


TL



TL TE PARÇASI

TCL/XCL = Centric - TL/XL = Tangential
Assembled with TSTCL/TSTL.
XCL/XL: $\varnothing d_4$, $\varnothing d_3$ 'den farklı olabilir.



ÖLÇÜLER

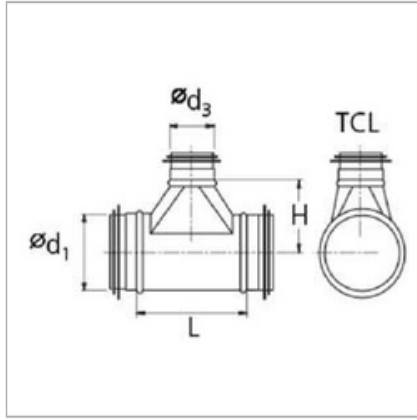
$\varnothing d_1$ nom	$\varnothing d_3/\varnothing d_4$ nom	L mm	H mm	kg TCL/TL	kg XCL/XL	$\varnothing d_1$ nom	$\varnothing d_3/\varnothing d_4$ nom	L mm	H mm	kg TCL/TL	kg XCL/XL
100	100	190	95	0.5	0.6	250	100	190	170	1.3	1.3
	125	215	95	0.4	0.8		125	215	170	1.4	1.5
	140	240	100	0.6	0.8		140	240	175	1.5	1.5
	150	250	100	0.6	0.8		150	250	175	1.6	1.7
	160	240	100	0.6	0.8		160	250	175	1.6	1.7
	180	280	110	0.6	0.7		180	280	175	1.7	1.9
	125	215	110	0.7	0.8		200	330	190	1.8	2.0
	140	240	115	0.7	0.8		224	355	190	2.0	2.3
	150	250	115	0.7	0.8		250	380	190	2.3	2.7
	160	260	115	0.8	1.0		280	430	200	2.4	3.1
125	100	190	110	0.6	0.7	300	450	200	1.7	3.3	
	125	215	110	0.7	0.8	315	465	200	2.8	3.5	
	140	240	115	0.7	0.8	355	525	210	3.1	3.9	
	150	250	115	0.7	0.8	400	571	210	3.5	4.5	
	160	260	115	0.8	1.0	315	100	190	205	1.7	1.7
	180	280	115	0.8	1.0		125	215	205	1.8	1.9
	200	330	130	1.0	1.3		140	240	210	2.0	2.1
	100	190	115	0.6	0.7		150	250	210	2.0	2.1
	125	215	115	0.7	0.9		160	260	210	2.0	2.1
	140	240	120	0.7	0.9		180	280	210	2.2	2.3
150	250	120	0.9	1.1	200		330	225	2.3	2.5	
160	260	120	0.9	1.1	224		355	225	2.6	2.8	
180	280	120	0.9	1.1	250		380	225	2.9	3.4	
200	330	135	1.0	1.63	280		430	235	3.1	3.7	
140	100	190	115	0.6	0.7	300	450	235	3.3	3.8	
	125	215	115	0.7	0.9	315	465	235	3.5	4.0	
	140	240	120	0.7	0.9	355	525	245	3.8	4.6	
	150	250	120	0.9	1.1	400	570	245	4.2	5.2	
	160	260	125	0.9	1.1	450	224	355	290	4.4	4.6
	180	280	125	0.9	1.1		250	380	290	4.7	5.0
	200	330	140	1.1	1.3		280	430	300	5.0	5.4
	224	355	140	1.3	1.7		300	450	300	5.3	5.7
	250	380	140	1.5	2.1		315	465	300	5.4	5.8
	100	190	125	0.7	0.8		355	525	310	5.8	6.3
125	215	125	0.8	1.0	400		570	310	6.0	7.1	
140	240	130	0.8	0.9	500		680	315	7.4	8.2	
150	250	130	0.9	1.1	560		740	315	8.0	9.0	
160	260	130	0.9	1.1	600		780	315	8.4	9.4	
180	280	130	1.0	1.1	630	810	315	8.7	9.8		
200	330	145	1.1	1.3	710	890	315	9.8	11.4		
150	100	190	120	0.7	0.7	500	125	215	295	3.8	3.9
	125	215	120	0.8	0.9		140	240	300	3.9	3.9
	140	240	125	0.8	0.9		150	250	300	4.0	4.1
	150	250	125	0.9	1.1		160	260	300	4.1	4.2
	160	240	125	0.9	1.1		180	280	300	4.2	4.3
	180	280	125	0.9	1.1		200	330	315	4.5	4.6
	200	330	140	1.1	1.3		224	355	315	4.9	5.2
	224	355	140	1.3	1.7		250	380	315	5.2	5.4
	250	380	140	1.5	2.1		280	430	325	5.6	5.9
	100	190	135	0.8	1.0		300	450	325	5.8	6.2
125	215	135	0.9	1.0	315	465	325	6.0	6.4		
140	240	140	0.9	1.0	355	525	335	6.4	6.8		
150	250	140	1.0	1.2	400	570	335	6.4	6.8		
160	260	140	1.1	1.3	450	620	335	7.5	8.0		
180	280	140	1.1	1.3	500	680	340	8.1	8.9		
200	330	155	1.3	1.5	560	740	340	8.8	9.7		
224	355	155	1.4	1.7	600	780	340	9.0	9.8		
250	380	155	1.7	2.2	630	810	340	9.5	10.5		
280	430	165	1.9	2.6	710	890	340	10.7	12.1		
180	100	190	135	0.8	1.0	800	980	340	11.7	13.4	
	125	215	135	0.9	1.0	500	125	215	160	1.0	1.1
	140	240	140	0.9	1.0		125	215	160	1.2	1.3
	150	250	140	1.0	1.2		140	240	165	1.2	1.3
	160	240	140	1.0	1.2		150	250	165	1.3	1.3
	180	280	140	1.1	1.3		160	240	165	1.3	1.4
	200	330	155	1.3	1.5		180	280	165	1.4	1.6
	224	355	155	1.4	1.7		200	330	180	1.6	1.8
	250	380	155	1.7	2.2		224	355	180	1.8	2.1
	280	430	165	1.9	2.6		250	380	180	2.1	2.5
250	380	145	1.6	2.1	280		430	190	2.3	2.9	
100	190	145	0.9	1.0	300	450	190	2.3	2.9		
125	215	145	1.1	1.2	315	465	175	2.2	2.9		
140	240	150	1.1	1.2	355	525	190	2.5	3.1		
150	250	150	1.2	1.4	400	570	200	2.8	3.5		
160	240	150	1.2	1.4	200	100	190	145	0.9	1.0	
180	280	150	1.3	1.5		125	215	145	1.1	1.2	
200	330	165	1.5	1.7		140	240	150	1.1	1.2	
224	355	165	1.7	2.1		150	250	150	1.2	1.4	
250	390	165	1.8	2.3		160	240	150	1.2	1.4	
280	450	175	2.1	2.7		180	280	150	1.3	1.5	
300	450	175	2.2	2.9		200	330	165	1.5	1.7	
315	465	175	2.2	2.9		224	355	165	1.7	2.1	
355	525	175	2.2	2.9		250	380	165	1.8	2.3	
200	100	190	145	0.9		1.0	280	430	175	2.1	2.7
	125	215	145	1.1	1.2	300	450	175	2.2	2.9	
	140	240	150	1.1	1.2	315	465	175	2.2	2.9	
	150	250	150	1.2	1.4	355	525	190	2.5	3.1	
	160	240	150	1.2	1.4	400	570	200	2.8	3.5	
	180	280	150	1.3	1.5	450	620	200	3.0	3.7	
	200	330	165	1.5	1.7	500	680	210	3.2	4.0	
	224	355	165	1.7	2.1	560	740	220	3.5	4.4	
	250	390	165	1.8	2.3	600	780	230	3.8	4.8	
	280	450	175	2.1	2.7	630	810	240	4.1	5.2	
224	100	190	145	0.9	1.0	710	890	250	4.4	5.6	
	125	215	145	1.1	1.2	800	980	260	4.7	6.0	
	140	240	150	1.1	1.2	500	125	215	295	3.8	3.9
	150	250	150	1.2	1.4		140	240	300	3.9	3.9
	160	240	150	1.2	1.4		150	250	300	4.0	4.1
	180	280	150	1.3	1.5		160	260	300	4.1	4.2
	200	330	165	1.5	1.7		180	280	300	4.2	4.3
	224	355	165	1.7	2.1		200	330	315	4.5	4.6
	250	390	165	1.8	2.3		224	355	315	4.9	5.2
	280	450	175	2.1	2.7		250	380	315	5.2	5.4
300	450	175	2.2	2.9	280		430	325	5.6	5.9	
315	465	175	2.2	2.9	300		450	325	5.8	6.2	
250	100	190	145	0.9	1.0	315	465	325	6.0	6.4	
	125	215	145	1.1	1.2	355	525	335	6.4	6.8	
	140	240	150	1.1	1.2	400	570	335	6.4	6.8	
	150	250	150	1.2	1.4	450	620	335	7.5	8.0	
	160	240	150	1.2	1.4	500	680	340	8.1	8.9	
	180	280	150	1.3	1.5	560	740	340	8.8	9.7	
	200	330	165	1.5	1.7	600	780	340	9.0	9.8	
	224	355	165	1.7	2.1	630	810	340	9.5	10.5	
	250	390	165	1.8	2.3	710	890	340	10.7	12.1	
	280	450	175	2.1	2.7	800					

TCL



TCL TE PARÇASI

TCL/XCL = Centric - TL/XL = Tangential
 Assembled with TSTCL/TSTL.
 XCL/XL: $\varnothing d_4$, $\varnothing d_3$ 'den farklı olabilir.



ÖLÇÜLER

od1 nom	od3/od4 nom	L mm	H mm	kg TCL/TL	kg XCL/XL	od1 nom	od3/od4 nom	L mm	H mm	kg TCL/TL	kg XCL/XL
100	100	190	95	0.5	0.6	250	100	190	170	1.3	1.3
	125	215	95	0.4	0.8		125	215	170	1.4	1.5
	140	240	100	0.6	0.8		140	240	175	1.5	1.5
	150	250	100	0.6	0.8		150	250	175	1.6	1.7
	160	240	100	0.6	0.8		160	250	175	1.6	1.7
125	100	190	110	0.6	0.7		180	280	175	1.7	1.9
	125	215	110	0.7	0.8		200	330	190	1.8	2.0
	140	240	115	0.7	0.8		224	355	190	2.0	2.3
	150	250	115	0.7	0.8		250	380	190	2.3	2.7
	160	260	115	0.8	1.0		280	430	200	2.4	3.1
	180	280	115	0.8	1.0		300	450	200	1.7	3.3
	200	330	130	1.0	1.3		315	465	200	2.8	3.5
140	100	190	115	0.6	0.7		355	525	210	3.1	3.9
	125	215	115	0.7	0.9		400	571	210	3.5	4.5
	140	240	120	0.7	0.9	280	100	190	185	1.5	1.6
	150	250	120	0.9	1.1		125	215	185	1.7	1.8
	160	260	120	0.9	1.1		140	240	190	1.8	2.0
	180	280	120	0.9	1.1		150	250	190	1.8	2.0
	200	330	135	1.0	1.63		160	260	190	1.8	2.0
	224	355	135	0.5	0.6		180	280	190	2.0	2.2
150	100	190	120	0.7	0.7		200	330	205	2.1	2.4
	125	215	120	0.8	0.9		224	355	205	2.3	2.6
	140	240	125	0.8	0.9		250	380	205	2.6	3.0
	150	250	125	0.9	1.1		280	430	215	2.9	3.6
	160	240	125	0.9	1.1		300	450	215	3.1	3.7
	180	280	125	0.9	1.1		315	465	215	3.1	3.7
	200	330	140	1.1	1.3		355	525	225	3.5	4.3
	224	355	140	1.3	1.7		400	570	225	3.9	4.9
	250	380	140	1.5	2.1	300	450	620	225	4.6	5.5
160	100	190	125	0.7	0.8		100	190	195	1.6	1.7
	125	215	125	0.8	1.0		125	215	195	1.8	1.9
	140	240	130	0.8	0.9		140	240	200	1.9	2.1
	150	250	130	0.9	1.1		150	250	200	1.9	2.1
	160	260	130	0.9	1.1		160	260	200	1.9	2.1
	180	280	130	1.0	1.1		180	280	200	2.1	2.2
	200	330	145	1.1	1.3		200	330	215	2.5	2.7
	224	355	145	1.3	1.7		250	380	215	2.8	3.3
	250	380	145	1.6	2.1		280	430	225	3.1	3.4
180	100	190	135	0.8	1.0		300	450	225	3.2	3.7
	125	215	135	0.9	1.0		315	465	225	3.3	3.9
	140	240	140	0.9	1.0		355	525	235	4.4	5.6
	150	250	140	1.0	1.2		400	570	235	4.1	5.2
	160	240	140	1.0	1.2		450	620	235	4.4	5.6
	180	280	140	1.1	1.3	315	100	190	205	1.7	1.7
	200	330	155	1.3	1.5		125	215	205	1.8	1.9
	224	355	155	1.4	1.7		140	240	210	2.0	2.1
	250	380	155	1.7	2.2		150	250	210	2.0	2.1
	280	430	165	1.9	2.6		160	260	210	2.0	2.1
200	100	190	145	0.9	1.0		180	280	210	2.2	2.3
	125	215	145	1.1	1.2		200	330	225	2.3	2.5
	140	240	150	1.1	1.2		224	355	225	2.6	2.8
	150	250	150	1.2	1.4		250	380	225	2.9	3.4
	160	240	150	1.2	1.4		280	430	235	3.1	3.7
	180	280	150	1.3	1.5		300	450	235	3.3	3.8
	200	330	165	1.5	1.7		315	465	235	3.5	4.0
	224	355	165	1.7	2.1		355	525	245	3.8	4.6
	250	390	165	1.8	2.3		400	570	245	4.2	5.2
	280	450	175	2.1	2.7	450	224	355	290	4.4	4.6
	300	450	175	2.2	2.9		250	380	290	4.7	5.0
	315	465	175	2.2	2.9		280	430	300	5.0	5.4
224	100	190	160	1.0	1.1		300	450	300	5.3	5.7
	125	215	160	1.2	1.3		315	465	300	5.4	5.8
	140	240	165	1.2	1.3		355	525	310	5.8	6.3
	150	250	165	1.3	1.3		400	570	310	6.0	7.1
	160	240	165	1.3	1.4		500	680	315	7.4	8.2
	180	280	165	1.4	1.6		560	740	315	8.0	9.0
	200	330	180	1.6	1.8		600	780	315	8.4	9.4
	224	355	180	1.8	2.1		630	810	315	8.7	9.8
	250	380	180	2.1	2.5		710	890	315	9.8	11.4
	280	430	190	2.3	2.9						
	300	450	190	2.3	2.9						
	315	465	190	2.5	3.1						
	355	525	200	2.8	3.5						

800'a kadar ölçüleri devam etmektedir.

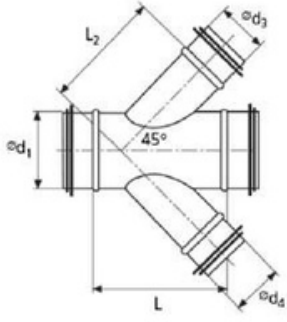
XVL



XVL 45° TE PARÇASI

TVL 45°: Branch 45°
 İstek üzerine : 15°, 30°, 60°
 örneğin: TVL 15° - d1- d3.
 XVL 45°: Branch 45°
 İstek üzerine: 15°, 30°, 60°
 örneğin: XVL 15° - d1- d3- d4.

XVL 45°



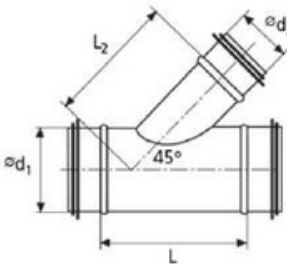
TVL



TVL 45° TE PARÇASI

TVL 45°: Branch 45°
 İstek üzerine : 15°, 30°, 60°
 örneğin: TVL 15° - d1- d3.
 XVL 45°: Branch 45°
 İstek üzerine: 15°, 30°, 60°
 örneğin: XVL 15° - d1- d3- d4.

TVL 45°



ÖLÇÜLER

ød1 nom	ød3 nom	L mm	L2 mm	kg TVL	kg XVL	ød1 nom	ød3 nom	L mm	L2 mm	kg TVL	kg XVL	
80	80	250	165	0,7	0,8	315	200	475	405	4,9	5,4	
100	100	280	190	0,9	1,1		224	510	415	5,2	5,8	
125	80	250	200	0,9	1,0		250	545	430	5,8	6,5	
	100	280	210	1,1	1,3		280	590	460	6,5	7,3	
	125	315	220	1,3	1,5		300	615	470	7,0	7,9	
140	80	280	210	1,0	1,1		315	640	480	7,3	8,3	
	100	305	220	1,2	1,4	355	150	405	410	4,4	4,7	
	125	340	230	1,4	1,6		160	420	415	4,5	4,8	
	140	365	250	1,6	1,9		180	445	425	4,8	5,2	
	150	80	280	215	1,1		1,2	200	475	435	5,4	5,9
		100	305	225	1,3		1,5	224	510	445	5,6	6,2
125		340	240	1,5	1,7		250	545	460	6,3	7,0	
180	140	365	260	1,7	2,0	280	590	490	7,1	7,9		
	150	380	265	1,8	2,1	300	615	500	7,5	8,4		
	160	390	275	1,9	2,2	315	640	505	7,8	8,8		
	200	80	280	235	1,2	1,3	355	695	525	8,8	10,0	
		100	305	245	1,4	1,6	400	160	420	445	5,3	5,6
		125	340	260	1,6	1,8		180	445	455	5,6	6,0
140	365	280	1,9	2,2	200	475		465	6,2	6,7		
150	380	285	2,0	2,3	224	510		475	6,5	7,1		
160	390	290	2,1	2,4	250	545		490	7,1	7,8		
224	180	420	300	2,3	2,7	280		590	520	8,0	8,8	
	80	280	250	1,3	1,4	300	615	530	8,5	9,4		
	100	305	260	1,5	1,7	315	640	535	8,8	9,8		
	125	340	270	1,8	2,0	355	695	555	9,8	11,0		
	140	365	295	2,0	2,3	450	400	740	580	11,2	12,7	
	150	380	300	2,1	2,4		180	445	490	6,3	6,7	
160	390	305	2,2	2,5	200		475	500	6,9	7,4		
180	420	315	2,5	2,9	224		510	510	7,2	7,8		
200	450	325	2,8	3,3	250		545	525	7,9	8,6		
224	100	305	275	1,7	1,9		280	590	555	8,7	9,5	
250	125	340	290	1,9	2,1	300	615	565	9,2	10,1		
	140	365	310	2,2	2,5	315	640	570	9,6	10,6		
	150	380	315	2,3	2,6	355	695	590	10,6	11,8		
	160	390	320	2,4	2,7	400	760	615	12,1	13,6		
	180	420	330	2,7	3,1	450	830	640	13,5	15,5		
	200	450	340	3,0	3,5	500	200	475	535	7,5	8,0	
224	480	350	3,2	3,8	224		510	550	7,8	8,4		
280	100	305	295	2,1	2,3		250	545	560	7,8	8,4	
	125	340	310	2,3	2,5		280	590	560	8,5	9,3	
	140	365	330	2,6	2,9		300	615	600	10,0	10,9	
	150	380	335	2,8	3,1		315	640	610	10,4	11,4	
	160	390	340	2,8	3,1	355	695	630	11,5	12,7		
	180	420	350	3,0	3,4	400	760	650	13,0	14,5		
300	200	450	360	3,4	3,9	450	830	675	14,5	16,5		
	224	480	370	3,6	4,2	500	900	700	16,1	18,6		
	250	520	385	4,1	4,8	560	224	565	590	9,2	9,8	
	280	125	370	330	2,7		2,9	250	600	605	10,0	10,7
	140	390	350	2,9	3,2		280	640	630	10,8	11,6	
	150	4,5	355	3,0	3,3		300	665	640	11,4	12,3	
160	420	360	3,1	3,4	315		690	650	11,8	12,6		
180	445	370	3,4	3,8	355		750	670	13,0	14,2		
330	200	475	380	3,8	4,3	400	810	690	14,5	16,0		
	224	510	390	4,0	4,6	450	880	715	16,1	18,1		
	250	545	405	4,5	5,2	500	950	740	17,8	20,3		
	280	590	435	5,1	5,9	560	1040	800	20,4	23,4		
	300	125	370	350	3,1	3,3	250	600	630	11,5	12,2	
	140	390	365	3,4	3,7	280	640	655	12,5	13,3		
150	405	370	3,4	3,9	300	665	665	13,1	14,0			
160	420	375	3,7	4,0	315	690	675	13,6	14,6			
180	445	385	4,0	4,4	355	750	695	15,1	16,3			
200	475	395	4,4	4,9	400	810	715	16,7	18,2			
224	510	405	4,7	5,3	450	880	740	18,4	20,4			
250	545	420	5,2	5,9	500	950	765	20,5	23,0			
280	590	450	5,9	6,7	560	1040	825	23,4	26,4			
300	615	460	6,7	7,6	600	1090	850	25,8	29,3			
330	140	390	375	3,8	7,6	630	280	640	680	14,0	14,8	
	150	405	380	4,0	4,3		300	665	690	14,4	15,4	
	160	420	385	4,1	4,4							
	180	445	395	4,4	4,8							

1250'a kadar ölçüleri devam etmektedir.

NPL MAŞONLAR

NPL maşonlar ile SPIRO ® system kanalları birleştirilir.

ÖLÇÜLER

ød1 nom	L mm	kg
100	8	0,1
125	8	0,2
140	8	0,2
150	8	0,2
160	8	0,2
180	8	0,3
200	10	0,3
224	10	0,3
250	10	0,5
280	10	0,5
300	10	0,6
315	10	0,6
355	10	0,7
400	10	1,3
450	10	1,4
500	10	1,6
560	12	1,8
600	12	1,9
630	12	2,0
710	15	2,7
800	15	3,9
900	15	4,4
1000	15	9,0
1250	15	10,0

MF DİŞİ MAŞON

MF fittingsleri birleştirmek için kullanılır.

ÖLÇÜLER

ød nom	L mm	kg
100	90	0,1
125	90	0,2
140	90	0,2
150	90	0,2
160	90	0,2
180	90	0,3
200	90	0,3
224	90	0,3
250	135	0,5
280	135	0,5
300	135	0,6
315	135	0,6
355	135	0,7
400	175	1,3
450	175	1,4
500	175	1,6
560	175	1,8
600	175	1,9
630	175	2,0
710	215	2,7
800	215	3,9
900	260	4,4
1000	260	4,9
1120	330	9,0
1250	330	10,0

ILL GÖNYE MAŞON

ILL without radius. Fits ducts.

ÖLÇÜLER

ød1 nom	kg
100	0,1
125	0,1
140	0,1
150	0,1
160	0,1
180	0,1
200	0,2
224	0,2
250	0,3
280	0,3
300	0,3
315	0,3
355	0,4
400	0,4
450	0,7
500	0,8
560	0,9
600	1,0
630	1,0
710	1,4
800	2,0
900	2,2
1000	2,4
1120	4,5
1250	5,0

ESL KÖR TAPA

ESL kanallara monte edilir.

ÖLÇÜLER

ød1 nom	L mm	kg
100	10	0,1
125	10	0,1
140	10	0,1
150	10	0,2
160	10	0,2
180	10	0,3
200	10	0,3
224	10	0,3
250	10	0,6
250	10	0,6
280*	4	0,6
300	10	0,7
315	10	0,7
355	10	1,2
400	12	1,2
450*	4	1,8
500	12	1,7
560*	4	2,2
600*	4	2,8
710*	4	4,5
800*	4	4,5
900*	4	6,6
1000*	4	7,9
1120*	4	12,2
1250*	4	12,2

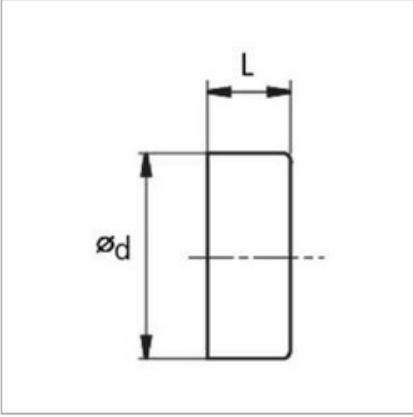


EPF KÖR TAPA

EPF fittingslerin dışına monte edilir.

ÖLÇÜLER

ød nom mm	L mm	kg
100	40	0,1
125	40	0,1
140	40	0,1
150	40	0,2
160	40	0,2
180	40	0,2
200	40	0,3
224	40	0,3
250	60	0,5
280	60	0,5
300	60	0,5
315	60	0,7
355	60	1,0
400	80	1,1
450	80	1,6
500	80	2,1
560	80	2,2
600	80	2,5
630	80	2,7
710	100	4,5
800	100	5,4
900	125	6,6
1000	125	7,9
1120	160	10,1
1250	160	12,2

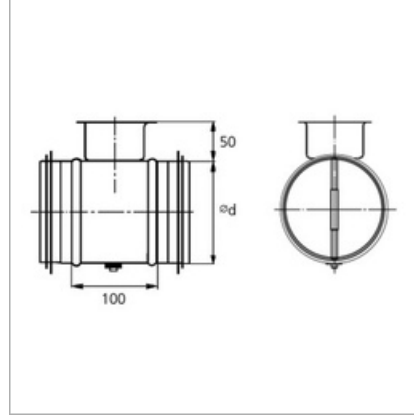


DLS DAMPER

DSL, hava akımının tamamen kesilmesi gerekmeyen durumlarda kullanılan bir kapama damperidir. Damper yuvası üzerinde, damper kanadının 0 - 90 arasındaki konumunu gösteren işaretler bulunmaktadır. Damper kanadı vidalarla sabitlenebilir. Damper yuvası 50mm'ye kadar izolasyon malzemesine uygundur.

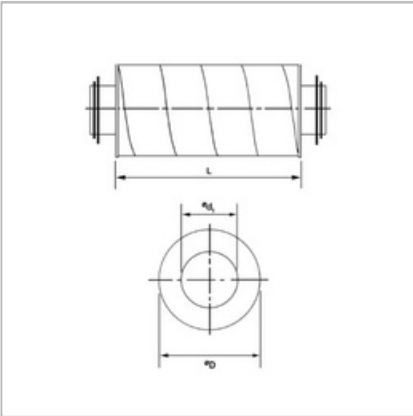
ÖLÇÜLER

ød1 nom	kg
100	0,5
125	0,6
140	0,7
150	0,7
160	0,8
180	1,0
200	1,1
224	1,2
250	1,5
280	1,7
300	1,7
315	2,0
355	2,2
400	2,7
450	3,3
500	3,8
560	4,3
600	5,1
630	5,8



SLL DAİRESEL SUSTURUCU

315 mm ve daha büyük çaplarda çift taraflı erkek NPL bağlantılı olarak imal edilir. Akustik izolasyon için kayayünü kullanılır.



ÖLÇÜLER

Description	ød1 nom mm	øD nom mm	L mm	Ins. attenuation (dB) in octave bands (Hz)				Weight kg		
				125	250	500	1000		2000	4000
SLL 80-300	80	180	300	5	11	15	25	28	23	2
SLL 80-600	80	180	600	7	18	24	29	29	24	3
SLL 80-900	80	180	900	9	26	38	33	30	26	5
SLL 80-1200	80	180	1200	11	30	36	37	31	27	7
SLL 100-300	100	200	300	5	9	12	20	25	17	2
SLL 100-600	100	200	600	7	15	25	33	29	24	3
SLL 100-900	100	200	900	9	22	32	36	33	31	5
SLL 100-1200	100	200	1200	11	25	36	39	37	38	7
SLL 125-300	125	224	300	3	7	14	19	16	19	3
SLL 125-600	125	224	600	5	13	21	37	37	31	4
SLL 125-900	125	224	900	7	16	28	38	38	35	7
SLL 125-1200	125	224	1200	9	20	34	39	39	36	9
SLL 160-300	160	260	300	2	8	12	15	15	14	3
SLL 160-600	160	260	600	3	11	22	33	42	29	6
SLL 160-900	160	260	900	5	16	28	38	47	41	10
SLL 160-1200	160	260	1200	7	19	35	38	47	41	10
SLL 250-600	250	355	600	6	9	13	24	15	15	9
SLL 250-900	250	355	900	8	11	20	33	24	18	12
SLL 250-1200	250	355	1200	10	13	25	38	29	24	15
SLL 315-600	315	500	600	5	5	11	19	12	10	12
SLL 315-900	315	500	900	7	9	16	30	18	14	18
SLL 315-1200	315	500	1200	9	12	21	36	18	17	24
SLL 400-600	400	600	600	5	6	9	13	10	7	16
SLL 400-900	400	600	900	7	7	14	22	15	13	22
SLL 400-1200	400	600	1200	7	10	14	22	18	13	32
SLL 500-900	500	710	900	6	8	14	16	13	13	26
SLL 500-1200	500	710	1200	7	10	14	22	18	13	32
SLL 630-900	630	800	900	4	7	12	12	12	10	44
SLL 630-1200	630	800	1200	5	10	16	15	15	11	56
SLL 800-1200	800	1000	1200	4	5	10	9	15	12	69
SLL 800-1500	800	1000	1500	4	7	13	12	15	12	86

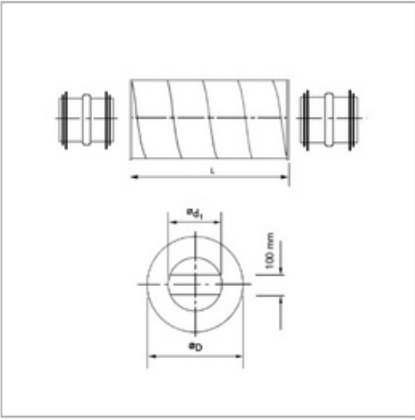


SLBL DAİRESEL SUSTURUCU

Çift taraflı NPL contalı olarak imal edilir.
Akustik izolasyon için kayayünü kullanılır.

ÖLÇÜLER

Description	ød1 nom mm	øD nom mm	L mm	Ins. attenuation (dB) in octave bands (Hz)					Weight kg	
				125	250	500	1000	2000		4000
SLBL 315-600	315	500	600	7	15	18	26	34	24	15
SLBL 315-900	315	500	900	11	18	26	37	40	28	22
SLBL 315-1200	315	500	1200	15	21	33	41	46	40	29
SLBL 400-600	400	600	600	8	9	16	22	24	19	20
SLBL 400-900	400	600	900	11	14	22	34	32	23	30
SLBL 400-1200	400	600	1200	11	21	30	38	43	28	40
SLBL 500-900	500	710	900	8	12	19	27	21	19	40
SLBL 500-1200	500	710	1200	10	16	24	35	29	22	53
SLBL 630-1200	630	800	1200	8	11	23	38	23	19	62
SLBL 630-1500	630	800	1500	10	15	23	39	26	20	78
SLBL 800-1200	800	1000	1200	5	9	17	23	21	16	80
SLBL 800-1500	800	1000	1500	5	12	19	26	23	18	99

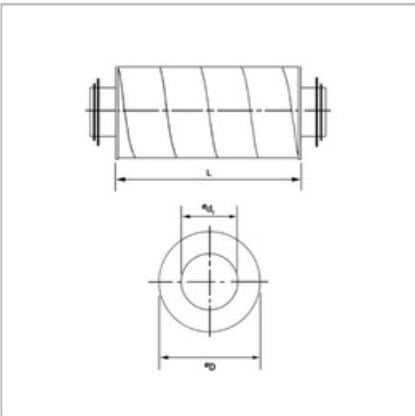


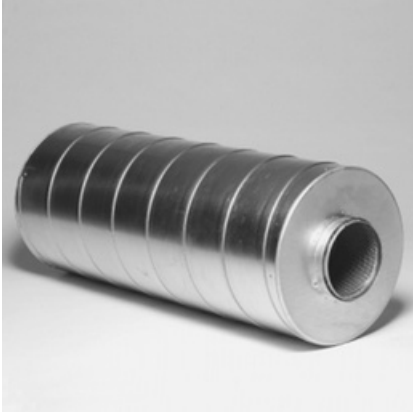
SLL DAİRESEL SUSTURUCU

315 mm ve daha büyük çaplarda çift taraflı erkek NPL bağlantılı olarak imal edilir.
Akustik izolasyon için kayayünü kullanılır.

ÖLÇÜLER

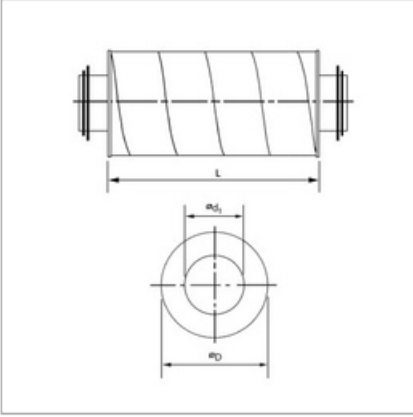
Description	ød1 nom mm	øD nom mm	L mm	Ins. attenuation (dB) in octave bands (Hz)					Weight kg	
				125	250	500	1000	2000		4000
SLL 80-300	80	180	300	5	11	15	25	28	23	2
SLL 80-600	80	180	600	7	18	24	29	29	24	3
SLL 80-900	80	180	900	9	26	38	33	30	26	5
SLL 80-1200	80	180	1200	11	30	36	37	31	27	7
SLL 100-300	100	200	300	5	9	12	20	25	17	2
SLL 100-600	100	200	600	7	15	25	33	29	24	3
SLL 100-900	100	200	900	9	22	32	36	33	31	5
SLL 100-1200	100	200	1200	11	25	36	39	37	38	7
SLL 125-300	125	224	300	3	7	14	19	16	19	3
SLL 125-600	125	224	600	5	13	21	37	37	31	4
SLL 100-1200	100	200	1200	11	25	34	39	37	38	7
SLL 125-300	125	224	300	3	7	14	19	16	19	3
SLL 125-600	125	224	600	5	13	21	37	37	31	4
SLL 125-900	125	224	900	7	16	28	38	38	35	7
SLL 125-1200	125	224	1200	9	20	34	39	39	36	9
SLL 160-300	160	260	300	2	8	12	15	15	14	3
SLL 160-600	160	260	600	3	11	22	33	42	29	6
SLL 160-900	160	260	1200	11	19	35	38	47	41	10
SLL 250-600	250	355	600	6	9	13	24	15	15	9
SLL 250-900	250	355	900	8	11	20	33	24	18	12
SLL 250-1200	250	355	1200	10	13	25	38	29	24	15
SLL 315-600	315	500	600	5	5	11	19	12	10	12
SLL 315-900	315	500	900	7	9	16	30	18	14	18
SLL 315-1200	315	500	1200	9	12	21	36	18	17	24
SLL 400-600	400	600	600	5	6	9	13	10	7	16
SLL 400-900	400	600	900	7	7	14	22	15	13	22
SLL 400-1200	400	600	1200	7	10	14	22	18	13	32
SLL 500-900	500	710	900	6	8	14	16	13	13	26
SLL 500-1200	500	710	1200	7	10	14	22	18	13	32
SLL 630-900	630	800	900	4	7	12	12	12	10	44
SLL 630-1200	630	800	1200	5	10	16	15	15	11	56
SLL 800-1200	800	1000	1200	4	5	10	9	15	12	69
SLL 800-1500	800	1000	1500	4	7	13	12	15	12	86





SLGL DAİRESEL SUSTURUCU

315 mm ve daha büyük çaplarda çift taraflı erkek NPL bağlantılı olarak imal edilir.
Akustik izolasyon için camyünü kullanılır.



ÖLÇÜLER

Description	øD1 nom mm	øD nom mm	L mm	Ins. attenuation (dB) in octave bands (Hz)						Weight kg	
				125	250	500	1000	2000	4000		
SLGL	80-300	80	280	300	8	13	19	27	33	29	4
	80-600	80	280	600	17	26	29	53	53	45	6
	80-900	80	280	900	25	23	32	55	56	46	9
	80-1000	80	280	1000	24	27	33	55	58	47	10
SLGL	100-300	100	315	300	6	12	18	23	28	23	5
	100-600	100	315	600	13	23	34	46	52	40	8
	100-900	100	315	900	17	30	39	54	55	46	10
	100-1000	100	315	1000	19	36	39	56	51	40	11
SLGL	1250-300	125	315	300	6	10	15	19	23	18	5
	125-600	125	315	600	11	20	30	40	45	30	8
	125-900	125	315	900	15	27	38	56	62	39	11
	125-1000	125	315	1000	16	31	35	48	51	30	11
SLGL	125-1200	125	315	1200	15	34	38	56	59	45	13
	160-300	160	355	300	4	8	12	16	21	14	6
	160-600	160	355	600	9	16	28	33	37	21	9
	160-900	160	355	900	11	24	35	49	51	27	12
	160-1000	160	355	1000	12	25	38	54	54	29	14
	160-1200	160	355	1200	12	29	41	56	57	33	16
SLGL	200-600	200	400	600	6	12	22	28	28	18	12
	200-900	200	400	900	8	18	28	40	37	23	17
	200-1000	200	400	1000	9	21	29	44	38	25	19
	200-1200	200	400	1200	10	25	33	50	42	27	23
SLGL	250-600	250	450	600	5	12	20	24	23	14	14
	250-900	250	450	900	6	17	30	34	28	17	20
	250-1000	250	450	1000	7	18	31	36	30	18	20
	250-1200	250	450	1200	9	22	35	39	33	20	26

Description	øD1 nom mm	øD nom mm	L mm	Ins. attenuation (dB) in octave bands (Hz)						Weight kg	
				125	250	500	1000	2000	4000		
SLGL	315-600	315	500	600	4	8	14	17	14	12	16
	315-900	315	500	900	4	12	21	26	19	15	22
	315-1000	315	500	1000	5	13	23	29	20	16	26
	315-1200	315	500	1200	7	15	28	35	24	18	29
SLGL	400-900	400	600	900	5	12	19	22	18	13	29
	400-1000	400	600	1000	5	13	22	24	20	14	31
	400-1200	400	600	1200	7	16	22	29	22	15	34
	400-1500	400	600	1500	9	20	32	35	24	17	43
SLGL	500-900	500	710	900	4	11	18	16	14	11	35
	500-1000	500	710	1000	5	12	19	18	15	12	34
	500-1200	500	710	1200	6	13	21	21	17	14	43
	500-1500	500	710	1500	7	19	27	26	19	15	52
SLGL	630-900	630	900	900	5	8	14	12	13	9	44
	630-1000	630	900	1000	5	10	15	13	14	10	49
	630-1200	630	900	1200	6	13	18	15	15	12	56
	630-1500	630	900	1500	7	15	23	18	17	13	69
SLGL	800-1000	800	1000	1000	4	8	11	9	9	8	70
	800-1200	800	1000	1200	5	9	13	11	11	9	80
	800-1500	800	1000	1500	6	12	17	14	14	11	88

SLGL, 150 mm izolasyon

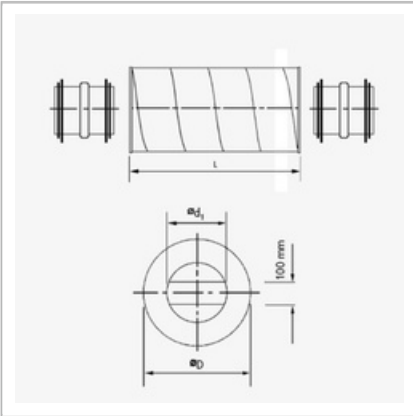
Description	øD1 nom mm	øD nom mm	L mm	125	250	500	1000	2000	4000	Weight kg	
SLGL	80-1000	80	40	1000	26	22	27	50	55	47	19
SLGL	100-1000	100	40	1000	25	36	42	59	53	47	21
SLGL	125-1000	125	450	1000	22	34	38	51	50	40	22
	152-1200	125	450	1200	21	34	40	62	55	46	25
SLGL	160-1000	160	450	1000	16	28	40	51	52	28	22
	160-1200	160	450	1200	17	33	44	58	56	32	25
	200-1000	200	500	1000	14	24	32	45	36	24	26
	200-1200	200	500	1200	15	25	36	49	42	26	31
SLGL	250-1000	250	560	1000	12	22	31	37	31	18	30
	250-1200	250	560	1200	15	26	36	41	34	20	35

Max. dış çap = øD + 25 mm



SLBGL DAİRESEL SUSTURUCU

Çift taraflı NPL contalı olarak imal edilir.
Akustik izolasyon için camyünü kullanılır.



ÖLÇÜLER

Description	øD1 nom mm	øD nom mm	L mm	Ins. attenuation (dB) in octave bands (Hz)						Weight kg	
				125	250	500	1000	2000	4000		
SLBGL	315-1000	315	500	1000	8	20	34	43	52	37	30
	315-1200	315	500	1200	11	22	37	46	54	40	35
SLBGL	400-1000	400	600	1000	8	18	30	37	42	28	39
	400-1200	400	600	1200	10	22	33	44	44	31	43
SLBGL	400-1500	400	600	1500	12	27	29	47	47	34	53
	500-100	500	710	1000	7	16	26	31	32	20	46
	500-1200	500	710	1200	8	17	29	37	37	22	53
	500-1500	500	710	1500	9	25	37	45	43	25	67
SLBGL	630-1000	630	900	1000	6	14	21	26	24	16	59
	630-1200	630	900	1200	8	16	26	30	27	18	68
	630-1500	630	900	1500	9	20	31	37	31	20	87
SLBGL	800-1000	800	1000	1000	5	10	17	21	20	14	84
	800-1200	800	1000	1200	6	12	19	24	23	16	99
	800-1500	800	1000	1500	7	16	25	30	26	18	112

Max. outside diameter = øD + 25 mm

HN/HF JET CAP

HN/HF ürünleri hem endüstriyel hem de konfor havalandırması için kullanılmaktadır. Egzost havasını dikey olarak uzaklaştırmaktadır. Bu sayede çatı yüzeyinin temiz kalmasını sağlar. Etkili olması sayesinde taze hava jet cap yakınından bile alınabilmektedir. Ürünler galvaniz, paslanmaz ya da alüminyum sacın imal edilebilmektedir. Yağmur ve kar suyunun uzaklaştırılması için 1/2" kes-tak boğumlu hortum kullanılmaktadır. Belirtilmediği takdirde, imalatımız kanala geçme şeklinde olacaktır.

ÜRÜNLER

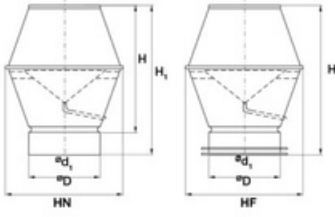
HN ÖLÇÜLER

ød1	øD	H	H1	kg
		mm	mm	
100	180	220	260	0,7
125	225	240	280	0,9
140	245	280	320	1,0
150	265	315	355	1,0
160	280	340	380	1,7
180	310	375	415	2,0
200	345	420	460	2,3
224	385	475	515	3,0
250	430	505	565	3,7
280	480	585	645	4,4
300	515	600	660	5,0
315	550	620	680	5,5
355	615	705	765	7,5

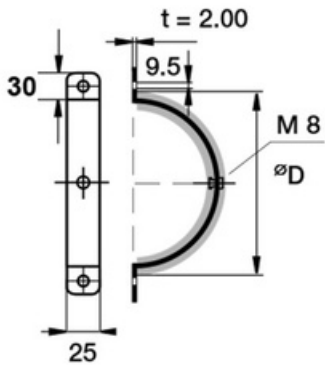
HF ÖLÇÜLER

ød1	øD	H	kg
		mm	
400	685	905	13,2
450	775	970	16,4
500	855	1055	19,0
560	955	1170	23,0
600	1015	1255	30,0
630	1075	1300	34,0
710	1215	1490	44,0
800	1360	1630	51,0
900	1420	1925	69,0
1000	1600	2125	82,0
1120	1820	2360	91,0
1250	2020	2440	102,0

H = montaj ölçüleri



UVHGM ASKI KELEPÇESİ



øD	kg	øD	kg
nom		nom	
100	0,2	400	0,5
112	0,2	450	0,6
125	0,2	500	0,6
140	0,2	560	0,7
150	0,2	600	0,7
160	0,2	630	0,8
180	0,3	710	0,9
200	0,3	800	1,1
224	0,3	900	1,2
250	0,3	1000	1,3
280	0,3	1120	1,5
300	0,4	1250	1,6

IN-LINE RECTANGULAR DUCT TYPE FANS

Fan:

- Galvanized steel sheet casing.
- Backward curved impeller.
- Linear airflow direction.
- Fitted with a folding inspection hatch for ease of maintenance.

Motor:

- High efficiency E.C. Technology external rotor motors
- Single-phase 200-240 V 50/60 Hz and three-phase 380-480 V 50/60 Hz.
- Maximum temperature of air to be carried: -25 °C +60 °C.

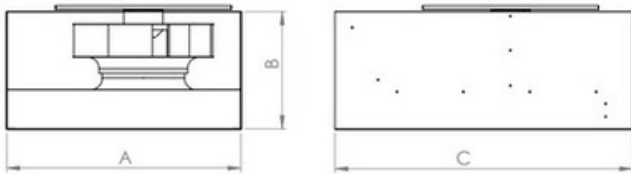
Finishing:

- Anticorrosive in galvanized steel sheet.



Model	POWER W / V	FLOW RATE (m ³ /h)	SPED CONTROLLER	Birim Fiyat (Euro)
RDF 30-15	90 W 230 V	520	ASC- 2,5 A	
RDF 40-20	130 W 230 V	1150	ASC-2,5 A	
RDF 50-25	180 W 230 V	1600	ASC-2,5 A	
RDF 60-30	147 W 230 V	2350	ASC-2,5 A	
RDF 60-35	380 W 230 V	3400	ASC-2,5 A	
RDF 70-40	690 W 230 V	4900	ASC-2,5 A	
RDF 80-50	830 W 230 V	7000	ASC-5,0 A	
RDF 100-50	1460 W 380 V	9300		

TEKNİK RESİM



MODEL

A

B

C

DKF 30-15300 mm	150 mm	400 mm	290 mm
DKF 40-20400 mm	200 mm	500 mm	290 mm
DKF 50-25500 mm	250 mm	565 mm	320 mm
DKF 60-30600 mm	300 mm	760 mm	
DKF 60-35 600 mm	350 mm	765 mm	380 mm
DKF 70-40700 mm	400 mm	790 mm	450 mm
DKF 80-50800 mm	500 mm	900 mm	380 mm
DKF 100-501000 mm	500 mm	1050 mm	450 mm

AKCCESSUOARRİLEASR



FLANŞ



GENİŞLİK (mm)	KALINLIK (mm)	BAG MİKTARI (m)	FİYAT
20	0,6	100	
25	0,6	100	
30	0,7	50	

KÖŞE



GENİŞLİK (mm)	KALINLIK (mm)	KUTU ADEDİ	FİYAT
20	0,6	500	
25	0,6	500	
30	0,7	250	

G KLİPS




KALINLIK (mm)	KUTU ADEDİ	FİYAT
2	500	

ROTLAR




ÖLÇÜ	UZUNLUK (m)	FİYAT
M8	2,0	
M10	2,0	

PROFİLLER




ÖLÇÜ (mm)	BOY (mt)	
C 30*18	2	
L 30*30*2	2	
L 30*30*2	2	
L 30*30*2	2	
U 30*30*2	2	
U 40*40*3	2	

DÜBEL



ÖLÇÜ	FİYAT
M8	
M10	

CİVATA / SOMUN



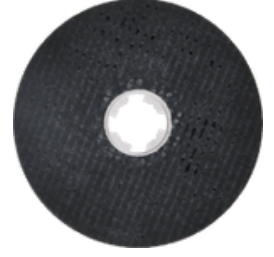
ÖLÇÜ (mm)	FİYAT
M8X25 CİVATA	
M8 SOMUN	
M10 CİVATA	
M10 SOMUN	



AKILLI VİDA



PUL



KESME TAŞI



FOLYO BANT



SİLİKON



NEOPRAN CONTA



KAUÇUK BANT



PVC BANT



PLASTİK KELEPÇE



SINGLE INLET CENTRIFUGAL FANS

- * Low, medium pressure.
- * High quality, advanced technology.
- * Impeller with sparse wide scooped blades for easy cleaning and prevention of oily residue buildup.

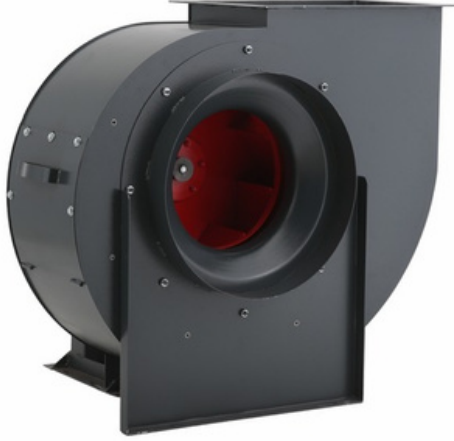
Application : Suitable for industrial applications, commercial kitchens, steak houses etc

MODEL	MPOO ⁰ TWT00 ^{ERR}	WAMAXX F DLAXEBOATVSi Di	İNİNÇ ÇURE ^E MİŞ ÖLÇÜSÜ
		1500 m3/h	
MDR-180	0,55 kW 380V 1450 rpm	2500 m3/h	400 Pa
MDR-200	0,75 kW 380 V 1450 rpm	3500 m3/h	450 Pa
MDR-240	1,10 kW 380V 1450 rpm	4500 m3/h	600 Pa
MDR-260	1,50 kW 380V 1450 rpm	6000 m3/h	700 Pa
MDR-300	2,20 kW 380V 1450 rpm		750 Pa
MDR-320	3,00 kW 380V 1450 rpm	7000 m3/h	800 Pa
MDR-321	4,00 kW 380V 1450 rpm	8000 m3/h	950 Pa
MDR-330	5,50 kW 380V 1450 rpm	9000 m3/h	1200 Pa
MDR-350	7,50 kW 380V 1450 rpm	12000 m3/h	1500 Pa

ACCESSORIES



SINGLE SUCTION, INDUSTRIAL RADIAL FANS (BACKWARD CURVED) LOW PRESSURE & MEDIUM PRESSURE



*Very robust single inlet medium pressure centrifugal fans, equipped with a backward curved impeller

Fan:

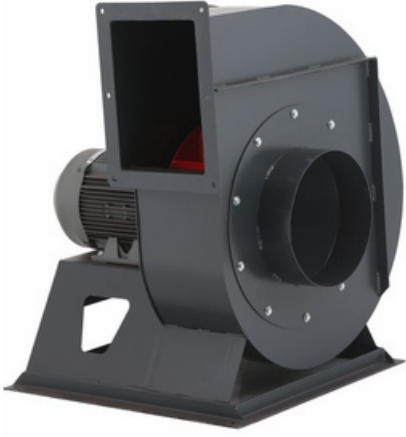
- Sheet steel casing.
- Backward curved impeller in highly robust sheet steel.
- Maximum temperature of air to be carried: -25 °C +120 °C.

	MP 00 TWO ER R	MAAXX F DLEOBW	PRESSURE BASINÇ	PRICE
MGR-400	1,1 kW 380V 1450 rpm	4500 m3/h	400 Pa	
MGR-450	1,5 kW 380 V 1450 rpm	6000 m3/h	400 Pa	
MGR-500	2,2 kW 380V 1450 rpm	8500 m3/h	500 Pa	
MGR-560	3,0 kW 380V 1450 rpm	10000 m3/h	500 Pa	
MGR-630	4,0 kW 380V 1450 rpm	14000 m3/h	500 Pa	
MGR-631	5,5 kW 380V 1450 rpm	16000 m3/h	500 Pa	
MGR-710	7,5 kW 380V 1450 rpm	20000 m3/h	750 Pa	
MGR-711	11 kW 380V 1450 rpm	25000 m3/h	700 Pa	
MGR-800	15 kW 380V 1450 rpm	30000 m3/h	800 Pa	
MGR-801	18,5 kW 380V 1450 rpm	35000 m3/h	850 Pa	
MGR-900	22 kW 380V 1450 rpm	40000 m3/h	1000 Pa	
MGR-901	37 kW 380V 1450 rpm	50000 m3/h	1000 Pa	

ACCESSORIES



SINGLE SUCTION, INDUSTRIAL RADIAL FANS (BACKWARD CURVED) MEDIUM PRESSURE & HIGH PRESSURE

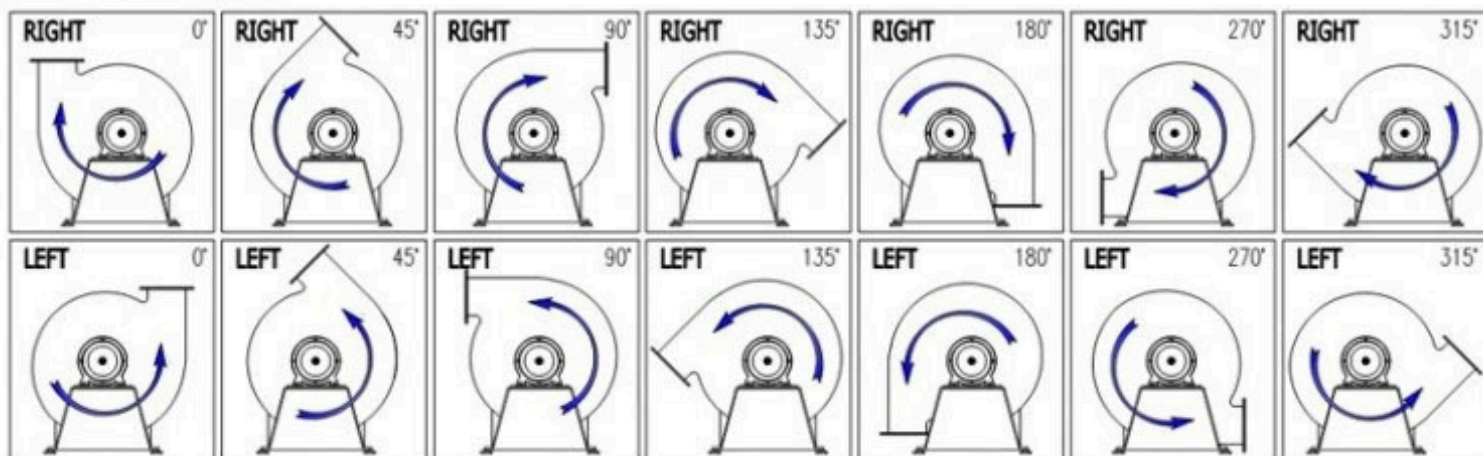
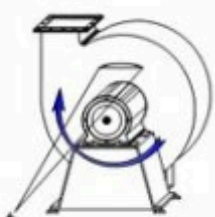
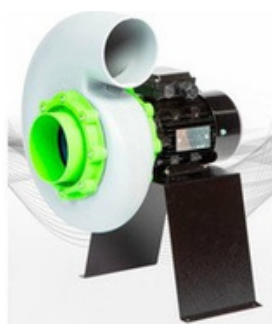


For medium and high pressure systems These fans designed for all kinds of facilities They can be used in ventilation. Especially for dust collection systems appropriate. Wing structure sparse It is easy to clean thanks to the propeller. Powerful thanks to high speed overcoming pressure losses.

	MP OO TWO ER R	MAAXX F DLEOBW	PRESSURE BASINÇ	PRICE
MFD-280	0,55 kW 380V 2950 rpm	1800 m3/h	650 Pa	
MFD-310	0,75 kW 380V 2950 rpm	2100 m3/h	700 Pa	
MFD-311	1,1 kW 380V 2950 rpm	2700 m3/h	750 Pa	
MFD-350	1,5 kW 380V 2950 rpm	3750 m3/h	1000 Pa	
MFD-351	2,2 kW 380V 2950 rpm	4500 m3/h	1000 Pa	
MFD-400	3,0 kW 380V 2950 rpm	5000 m3/h	1300 Pa	
MFD-401	4,0 kW 380V 2950 rpm	6000 m3/h	1300 Pa	
MFD-450	5,5 kW 380V 2950 rpm	7000 m3/h	1700 Pa	
MFD-451	7,5 kW 380V 2950 rpm	8500 m3/h	1750 Pa	
MFD-500	11,0 kW 380V 2950 rpm	11000 m3/h	2250 Pa	
MFD-560	15,0 kW 380V 2950 rpm	13000 m3/h	2500 Pa	
MFD-561	18,5 kW 380V 2950 rpm	15000 m3/h	2800 Pa	

ACCESSORIES





ACCESSORIES



AKSİYAL KANAL FANLARI



Aksiyelfanlar, aerofilkesitli alüminyum kanatları ile yüksek hava akışı ve basınçlı alanlarda çalışmak üzere tasarlanmıştır. Aerofil kesitli kanatlar hava akışı için maksimum verim sağlar ve kullanıcılar için büyük miktarda enerji tasarrufu sağlar. Fan kanatları talep üzerine poliamiddan üretilebilir ve kanat açıları isteğe göre değiştirilebilir.

- Talep üzerine çift hızlı motor
- -20 ° C / 55 ° C arasında sürekli çalışabilme özelliği
- İki yönlü çalışabilme özelliği

Kullanılan Yerler :

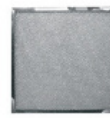
• Merdiven basınçlandırma, asansör basınçlandırma, ortam egzozu uygulamalarında. Fabrikalar, üretim prosesleri, tesis havalandırması gibi endüstriyel ortamlarda. Gemi, off-shore platformlar gibi zorlu koşullarda çalışmak için tasarlanmıştır.

Model	Volt (V)	Güç (kW)	Max Debi (m ³ /h)	Devir (rpm)	Birim Fiyat (Euro)
ADF-400-5-55	380	0,37	2890	1450	
ADF-450-5-75	380	0,55	4180	1450	
ADF-500-5-75	380	0,55	5840	1453	
ADF-560-5-100	380	0,75	8150	1466	
ADF-630-5-150	380	1,10	13480	1465	
ADF-710-5-200	380	1,50	19200	1472	
ADF-800-5-300	380	2,20	25500	1459	
ADF-800-5-400	380	3,00	30900	1463	
ADF-900-5-550	380	4,00	39250	1471	
ADF-900-5-750	380	5,50	44600	1472	
ADF-1000-5-1000	380	7,50	54500	1478	
ADF-900-8-1500	380	11,00	46200	1454	
ADF-1000-8-2000	380	15,00	62250	1456	
ADF-1000-8-2500	380	18,50	69000	1458	
ADF-1120-8-3000	380	22,00	86600	1471	
ADF-1120-8-4000	380	30,00	95250	1474	

DEĞERLER 0 PA İÇİNDİR.

- İSTEĞE BAĞLI ÇİFT DEVİRLİ MOTOR
- İSTEĞE BAĞLI ATEX EX PROOF VERSİYONU
- İSTEĞE BAĞLI 200 C/ 2H 300 C/2H SEÇENEĞİ

ACCESSORIES



AKSİYAL KANAL FANLARI - YÜKSEK DEVİRLİ

Aksiyel fanlar, aerofil kesitli alüminyum kanatlar ile yüksek hava akışı ve basınçlı alanlarda çalışmak üzere tasarlanmıştır. Aerofil kesitli kanatlar hava akışı için maksimum verim sağlar ve kullanıcılar için büyük miktarda enerji tasarrufu sağlar. Fan kanatları talep üzerine poliamiddenden üretilebilir ve kanat açıları isteğe göre değiştirilebilir.

- Talep üzerine çift hızlı motor
- -20 ° C / 55 ° C arasında sürekli çalışabilme özelliği
- İki yönlü çalışabilme özelliği



Kullanılan Yerler :

- Merdiven basınçlandırma, asansör basınçlandırma, ortam egzozu uygulamalarında. Fabrikalar, üretim prosesleri, tesis havalandırması gibi endüstriyel ortamlarda. Gemi, off-shore platformlar gibi zorlu koşullarda çalışmak için tasarlanmıştır.

Model	Volt (V)	Güç (kW)	Max Debi (m ³ /h)	Devir (rpm)	Birim Fiyat (Euro)
ADF-315-6-10-2P	380	0,75	4670	2880	
ADF-355-6-15-2P	380	1,10	6770	2880	
ADF-400-6-30-2P	380	2,20	9700	2880	
ADF-450-6-40-2P	380	3,00	13500	2880	
ADF-500-6-55-2P	380	4,00	17900	2880	
ADF-560-6-75-2P	380	5,50	24000	2880	
ADF-600-6-150-2P	380	11,00	32800	2880	

DEĞERLER 0 PA İÇİNDİR.

- İSTEĞE BAĞLI ÇİFT DEVİRLİ MOTOR
- İSTEĞE BAĞLI ATEX EX PROOF VERSİYONU
- İSTEĞE BAĞLI 200 C/ 2H 300 C/2H SEÇENEĞİ

ACCESSORIES



AKSİYEL JET FAN - F300



Jet fanlar otopark havalandırmalarında kullanılmak için tasarlanmış, havanın kanallar boyunca taşınmasına daha verimli bir alternatiftir. Taşımak yerine havayı boşlukta ittiği için, kanallı sistemdeki sürtünme kayıplarına uğramaz. Diğer sistemlere engel olmaz, kolay montajlanır ve otomasyona uygundur.

Model	İTME KUVVETİ (N)	MOTOR GÜCÜ (kW)	Debi (m ³ /h)	Devir (rpm)	Birim Fiyat (Euro)
MJAX-315	6 - 24	0,2 - 0,8	2.320 - 4.640	1.450 - 2.900	
MJAX-355	10 - 40	0,37 - 1,5	3.360 - 6.720	1.450 - 2.900	
MJAX-400	17 - 68	0,50 - 2,20	4.835 - 9.670	1.450 - 2.900	
MJAX-450	26 - 104	0,80 - 3,10	6.745 - 13.490	1.450 - 2.900	
MJAX-500	38 - 152	1,10 - 4,40	8.950 - 17.900	1.450 - 2.900	

OPSİYONLAR

- SİSTEM OTOMASYONU
- ÇİFT YÖNLÜ ÇALIŞABİLEN FAN
- CFD ANALİZİ
- DEFLEKTÖR

ACCESSORIES



RADYAL JET FAN - F300



Jet fanlar otopark havalandırmalarında kullanılmak için tasarlanmış, havanın kanallar boyunca taşınmasına daha verimli bir alternatiftir. Taşımak yerine havayı boşlukta ittiği için, kanallı sistemdeki sürtünme kayıplarına uğramaz. Diğer sistemlere engel olmaz, kolay montajlanır ve otomasyona uygundur.

Radyal Jet Fan'lar düşük profili sayesinde kot problemi yaşanan otoparklarda kullanılabilir

Model	İTME KUVVETİ (N)	MOTOR GÜCÜ (kW)	Debi (m ³ /h)	Devir (rpm)	Birim Fiyat (Euro)
MJRAD-50	13 - 50	0,30 - 1,20	2.850 - 5.760	750 - 1.500	
MJRAD-70	19 - 70	0,55 - 2,20	3.500 - 7.009	750 - 1.500	


OPSİYONLAR


- SİSTEM OTOMASYONU
- ÇİFT YÖNLÜ ÇALIŞABİLEN FAN
- CFD ANALİZİ

ACCESSORIES





 0(850) 302 0858

 bilgi@hdmhavalandirma.com