

OAK

Düz Kanatlı Anemostat



GENEL ÖZELLİKLER

- ☞ OAK – Düz Kanatlı Anemostat besleme ve geri dönüşte kullanılır.
- ☞ Mimari tasarımı ve fonksiyonel özellikleri ile tercih edilir.
- ☞ Montajı ve temizliği göbekten tak çıkar sistemi sayesinde kolaylıkla yapılır.
- ☞ Ürün boyutlarına göre 100 ile 5000 m³/h hava debileri arasında kullanılır.
- ☞ Hazır alüminyum asma tavan sistemleri ve metal asma tavan sistemlerine uyumlu, dekoratif bir yapıya sahiptir.
- ☞ TSE ISO EN 14644, DIN 1946/4, DIN 24194 ve DIN 25414 hijyen kalite standartlarına uygundur.

MALZEME

Alüminyum veya galvaniz opsiyonlu üretim.

YÜZEY KAPLAMA

- ☞ Standart olarak RAL 9010 veya RAL 9016 elektrostatik toz boya.
- ☞ Opsiyonel
 - Farklı RAL renk kodları
 - Boyasız imalat

MONTAJ SEÇENEKLERİ

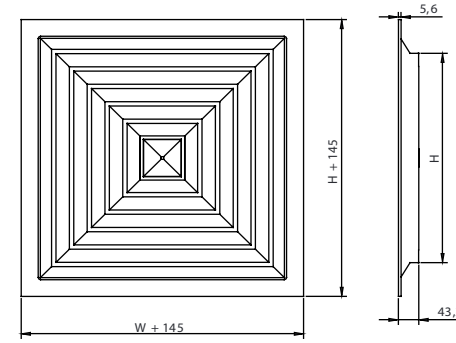
- ☞ Vidalı
- ☞ Karolaj
- ☞ Klipin
- ☞ Mandallı
- ☞ Köşelerden Montajlı
- ☞ Montaj Deliksiz

AKSESUARLAR

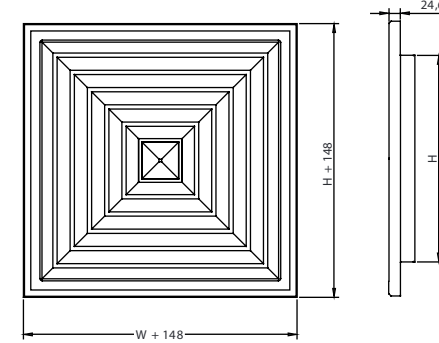
- ☞ Opsiyonel
 - ZKD – Zıt Kanatlı Hava Ayar Damperi
 - Elyaf Filtre
 - Boğaz Daraltma

STANDART ÖLÇÜLER

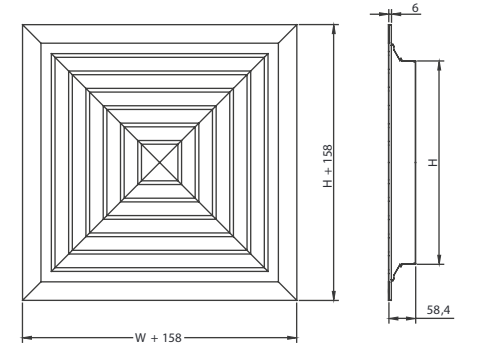
OAK, OAG, OAB, OAL [STANDART KASA]



OAK [KLİPİN PROFİL KASA]



OAP [PROFİL KASA]



Ürün Serisi	Sabit Ölçüler (W x H) [mm]		Montaj Şekli
OAK, OAG, OAB, OAL (Standart Kasa)	150 x 150		Vidalı, Mandallı
	225 x 225		
	300 x 300		
	450 x 450		Vidalı, Mandallı, Karolaj
OAK, OAB (Standart Kasa)	452 x 452		Klipin Montaj
OAP (Hepa Filtre Kutuları İçin) (Profil Kasa)	201 x 201		Köşelerden Vidalı
	353 x 353		
	431 x 431		
	471 x 471		
	506 x 506		
	658 x 658		
	201 x 506		
	353 x 506		
Serbest Ölçüler [mm]			
Ürün Serisi	Genişlik (W)	Yükseklik (H)	Montaj Şekli
OAP (Profil Kasa)	Minimum: 150 mm Maksimum: 1050 mm	Minimum: 150 mm Maksimum: 1050 mm	Vidalı, Mandallı

Tablo 1: Standart Ölçüler

MALZEME SEÇENEKLERİ

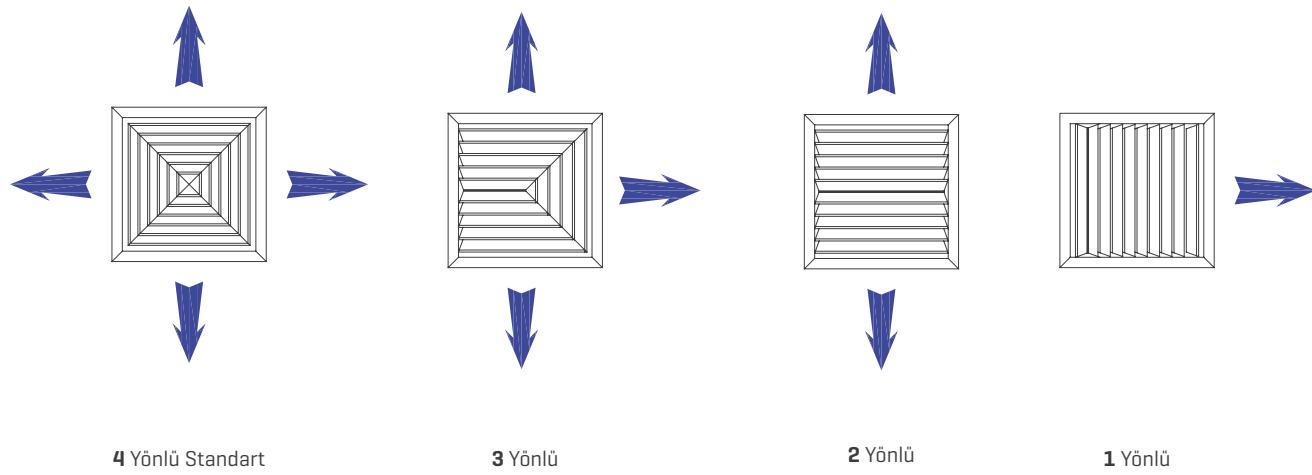


Ürün Kodu	Dış Kasa	İç Kasa	Göbek	Ölçülendirme
OAK	Alüminyum	Alüminyum	Galvaniz	Kare
OAK	Alüminyum	Galvaniz	Galvaniz	Kare
OAK	Galvaniz	Galvaniz	Galvaniz	Kare
OAK	Galvaniz	Alüminyum	Galvaniz	Kare
OAK	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Prizmatik

Tablo 2: Malzeme Seçenekleri

Not: Ürün standart olarak RAL 9010 veya RAL 9016 elektrostatik toz boya ile boyanmaktadır. Siparişte belirtilirse özel RAL kodları ile boyanabilir veya boyasız seçilebilir.

HAVA DAĞILIM YÖNLERİ



PERFORMANS VERİLERİ

SABİT ÖLÇÜLER

Ürün Ölçüsü [mm x mm]	Dış Ölçü [mm]	Etkif Alan [m²]		Etkif Hız [m/s]							
				2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5
150 x 150	300 x 300	0.009	Hava Debisi [m³/h]	63	79	95	110	126	142	158	173
			Atış Mesafesi [m]	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	1.7
			Basınç Kaybı [Pa]	2	3	4	6	8	10	12	15
			Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	<15	18	20
225 x 225	375 x 375	0.02	Hava Debisi [m³/h]	142	177	213	248	284	319	355	390
			Atış Mesafesi [m]	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7
			Basınç Kaybı [Pa]	2	4	5	7	9	12	15	18
			Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	16	20	23	26
300 x 300	450 x 450	0.035	Hava Debisi [m³/h]	252	315	378	441	504	567	630	693
			Atış Mesafesi [m]	1.4	1.7	2.1	2.4	2.8	3.1	3.5	3.8
			Basınç Kaybı [Pa]	3	4	6	8	10	13	16	20
			Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	16	20	23	27	30
375 x 375	525 x 525	0.055	Hava Debisi [m³/h]	394	492	591	689	788	886	985	1083
			Atış Mesafesi [m]	1.8	2.2	2.7	3.1	3.6	4.0	4.5	4.9
			Basınç Kaybı [Pa]	3	4	6	9	11	14	18	21
			Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	19	23	26	30	32
450 x 450	800 x 800	0.079	Hava Debisi [m³/h]	567	709	851	993	1135	1276	1418	1560
			Atış Mesafesi [m]	2.2	2.7	3.3	3.8	4.4	5.0	5.5	6.1
			Basınç Kaybı [Pa]	3	5	7	9	12	15	19	23
			Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	16	21	25	29	32	35

Tablo 3: Sabit Ölçü Performans Verileri

- Veriler hava dağıtıcı ekipman ile mahal hava sıcaklık farkının $T = 8\text{ K}$ olduğu durumda elde edilmiştir.
- Atış mesafesi hava hızı besleme havasının $0,25\text{ m/s}$ hızda olduğu nokta ile hava dağıtıcı ekipman arasındaki mesafedir.

DEĞİŞKEN ÖLÇÜLER

Etkif Alan Tablosu

Etkif Alan [m²]		W (Yükseklik) [mm]									
		150	200	300	400	500	600	750	850	950	1050
W [Genişlik] [mm]	150	0.009	0.012	0.018	0.023	0.029	0.035	0.044	0.050	0.055	0.061
	200	0.012	0.016	0.023	0.031	0.039	0.047	0.058	0.066	0.074	0.082
	300	0.018	0.023	0.035	0.047	0.058	0.070	0.088	0.099	0.111	0.123
	400	0.023	0.031	0.047	0.062	0.078	0.093	0.117	0.132	0.148	0.163
	500	0.029	0.039	0.058	0.078	0.097	0.117	0.146	0.165	0.185	0.204
	600	0.035	0.047	0.070	0.093	0.117	0.140	0.175	0.198	0.222	0.245
	750	0.044	0.058	0.088	0.117	0.146	0.175	0.219	0.248	0.277	0.306
	850	0.050	0.066	0.099	0.132	0.165	0.198	0.248	0.281	0.314	0.347
	950	0.055	0.074	0.111	0.148	0.185	0.222	0.277	0.314	0.351	0.388
	1050	0.061	0.082	0.123	0.163	0.204	0.245	0.306	0.347	0.388	0.429

Tablo 4: Etkif Alan Tablosu

Efektif Alan [m²]		Efektif Hız [m/s]														
		0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
50	Efektif Alan [m²]	0.0278	0.0139	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	Basınç Kaybı [Pa]	<1	<1	1	2	3	4	5	7	8	10	14	18	23	29	1.7
	Atış Mesafesi [m]	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	18	22	24	27
100	Efektif Alan [m²]	0.0556	0.0278	0.019	0.014	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	Basınç Kaybı [Pa]	<1	<1	1	2	3	5	6	8	9	11	16	21	27	33	40
	Atış Mesafesi [m]	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	19	23	26	29	32
200	Efektif Alan [m²]	0.111	0.056	0.037	0.028	0.022	0.019	0.016	0.014	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006
	Basınç Kaybı [Pa]	<1	<1	1	2	4	5	7	9	11	13	18	24	31	38	46
	Atış Mesafesi [m]	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	17	19	24	27	31	33	36
300	Efektif Alan [m²]	0.167	0.083	0.056	0.042	0.033	0.028	0.024	0.021	0.019	0.017	0.014	0.012	0.010	0.009	0.008
	Basınç Kaybı [Pa]	<1	<1	2	3	4	6	7	9	12	14	20	26	33	41	50
	Atış Mesafesi [m]	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	16	19	22	26	30	33	36	39
400	Efektif Alan [m²]	0.222	0.111	0.074	0.056	0.044	0.037	0.032	0.028	0.025	0.022	0.019	0.016	0.014	0.012	0.011
	Basınç Kaybı [Pa]	<1	<1	2	3	4	6	8	10	12	15	21	28	35	44	53
	Atış Mesafesi [m]	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	18	21	24	28	32	35	38	40
500	Efektif Alan [m²]	0.278	0.139	0.093	0.069	0.056	0.046	0.040	0.035	0.031	0.028	0.023	0.020	0.017	0.015	0.014
	Basınç Kaybı [Pa]	<1	<1	2	3	4	6	8	10	13	16	22	29	37	46	55
	Atış Mesafesi [m]	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	<15	16	20	23	25	30	33	37	39	42
600	Efektif Alan [m²]	0.333	0.167	0.111	0.083	0.067	0.056	0.048	0.042	0.037	0.0333	0.028	0.024	0.021	0.019	0.017
	Basınç Kaybı [Pa]	<1	<1	2	3	5	6	8	11	13	16	22	30	38	47	57
	Atış Mesafesi [m]	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3.3	4	4	4	4	5
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	<15	18	21	24	26	31	34	38	41	43
700	Efektif Alan [m²]	0.389	0.194	0.130	0.097	0.078	0.065	0.056	0.049	0.043	0.0389	0.032	0.028	0.024	0.022	0.019
	Basınç Kaybı [Pa]	<1	<1	2	3	5	7	9	11	14	17	23	31	39	49	59
	Atış Mesafesi [m]	1	2	2	2	3	3	3	3	4	3.7	4	4	5	5	5
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15	<15	19	22	25	27	32	35	39	42	44
800	Efektif Alan [m²]		0.222	0.148	0.111	0.089	0.074	0.064	0.056	0.049	0.444	0.037	0.032	0.028	0.025	0.022
	Basınç Kaybı [Pa]		<1	2	3	5	7	9	11	13	17	22	24	32	47	57
	Atış Mesafesi [m]		2	2	3	3	3	3	4	4	4.0	4	5	5	5	5
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]		<15	<15	<15	<15	16	20	23	26	28	33	36	40	42	45
900	Efektif Alan [m²]		0.250	0.167	0.125	0.100	0.083	0.071	0.063	0.056	0.500	0.042	0.036	0.031	0.028	0.025
	Basınç Kaybı [Pa]		<1	2	3	5	7	9	12	14	17	24	32	41	51	62
	Atış Mesafesi [m]		2	3	3	3	3	4	4	4	4.2	5	5	5	6	6
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]		<15	<15	<15	<15	17	20	24	26	29	33	37	40	43	46
1000	Efektif Alan [m²]		0.278	0.185	0.139	0.111	0.093	0.079	0.069	0.062	0.0556	0.046	0.040	0.035	0.031	0.028
	Basınç Kaybı [Pa]		<1	2	3	5	7	9	12	15	18	25	33	42	52	63
	Atış Mesafesi [m]		2	3	3	3	4	4	4	4	4.5	5	5	6	4	5
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]		<15	<15	<15	<15	17	21	24	27	30	34	38	41	44	46
1250	Efektif Alan [m²]		0.347	0.232	0.174	0.139	0.116	0.099	0.087	0.077	0.0694	0.058	0.050	0.043	0.039	0.035
	Basınç Kaybı [Pa]		<1	2	4	5	7	10	12	15	19	26	34	44	54	66
	Atış Mesafesi [m]		3	3	3	4	4	4	5	5	5.1	6	6	6	7	7
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]		<15	<15	<15	<15	19	22	26	28	31	35	39	42	45	48
1500	Efektif Alan [m²]		0.417	0.278	0.208	0.167	0.139	0.119	0.104	0.0926	0.0833	0.069	0.060	0.052	0.046	0.042
	Basınç Kaybı [Pa]		<1	2	4	5	8	10	13	16	19	27	36	45	56	68
	Atış Mesafesi [m]		3	3	4	4	5	5	5	5.4	5.7	6	7	7	7	8
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]		<15	<15	<15	15	20	24	27	30	32	37	40	44	46	49
1750	Efektif Alan [m²]			0.324	0.243	0.194	0.162	0.139	0.122	0.1080	0.0972	0.081	0.069	0.061	0.054	0.049
	Basınç Kaybı [Pa]			2	4	6	8	10	13	16	20	28	37	47	58	70
	Atış Mesafesi [m]			4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]			<15	<15	16	21	25	28	31	33	38	41	45	47	50
2000	Efektif Alan [m²]			0.370	0.278	0.222	0.185	0.159	0.139	0.1235	0.1111	0.093	0.079	0.069	0.062	0.056
	Basınç Kaybı [Pa]			2	4	6	8	11	14	17	20	28	38	48	60	72
	Atış Mesafesi [m]			4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	9	9
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]			<15	<15	17	22	25	29	32	34	38	42	45	48	51
2500	Efektif Alan [m²]				0.347	0.278	0.232	0.198	0.174	0.1543	0.1389	0.116	0.099	0.087	0.077	0.069
	Basınç Kaybı [Pa]				4	6	8	11	14	18	21	30	39	50	62	76
	Atış Mesafesi [m]				5	6	6	7	7	7	8	8	9	9	10	10
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]				<15	19	23	27	30	33	36	40	44	47	50	52
3000	Efektif Alan [m²]				0.417	0.333	0.278	0.238	0.2083	0.1852	0.1667	0.139	0.119	0.104	0.093	0.0833
	Basınç Kaybı [Pa]				4	6	9	12	15	18	22	31	41	52	65	78
	Atış Mesafesi [m]				6	6	7	7	8	8	9	9	10	11	11	12
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]				<15	20	24	28	31	34	37	41	45	48	51	53
4000	Efektif Alan [m²]							0.370	0.318	0.278	0.2469	0.2222	0.185	0.159		
	Basınç Kaybı [Pa]							9	12	16	19	23	33	43		
	Atış Mesafesi [m]							8	9	9	10	10	11	12		
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]							26	30	33	36	39	43	47		
5000	Efektif Alan [m²]								0.397	0.3472	0.3086	0.2778				
	Basınç Kaybı [Pa]								13	16	20	24				
	Atış Mesafesi [m]								10	10	11	12				
	Ses Gücü Seviyesi [dB(A)]								31	35	37	40				

Tablo 5 : Değişken Ölçü Performans Verileri
Not: Veriler hava dağıtıcı ekipman ile mahal hava sıcaklık farkının ΔT = 8 K olduğu durumda elde edilmiştir.
6 www.dogu.com.tr

ATIŞ MESAFESİ DÜZELTME TABLOSU

Isıtma Modu	4	6	8	10	12
Atış Mesafesi Çarpanı	1.07	1.02	1	0.90	0.83
Soğutma Modu	4	6	8	10	12
Atış Mesafesi Çarpanı	1.31	1.36	1.42	1.48	1.54

Tablo 6: Atış Mesafesi Düzeltme Tablosu

DAMPER DÜZELTME TABLOSU

Damper Konumu	Basınç Kaybı Çarpanı	Ses Üretimi [dB(A)]
Tam Açık	1.1	+1
%25 Kapalı	1.14	+4
%50 Kapalı	2.48	+14
%75 Kapalı	5.11	+29

Tablo 7: Damper Düzeltme Tablosu

FİLTRE BASINÇ KAYBI TABLOSU

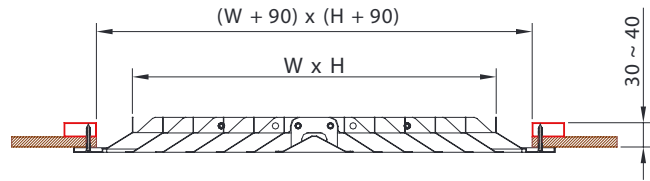
Hava Hızı [m/s]																	
Basınç Kaybı [Pa]	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0		
Poliüretan Filtre	1	3	5	8	11	15	19	24	29	35	48	63	81	100	121		
Elyaf Filtre	15	28	40	51	62	73	84	94	105	115	135	155	174	193	212		

Tablo 8: Filtre Basınç Kaybı Tablosu

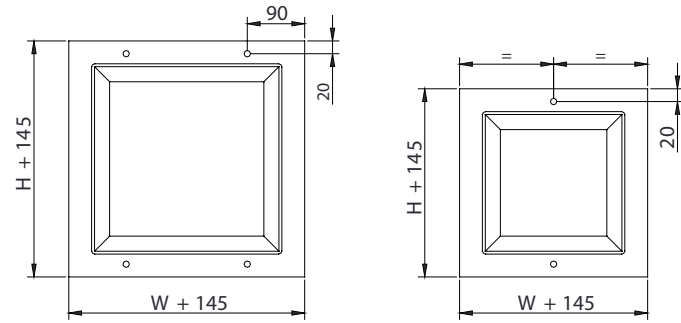
MONTAJ ŞEKİLLERİ

OAK-OAB-OAG-OAL MONTAJ

Vidalı Montaj



Kullanılan vida deliği sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

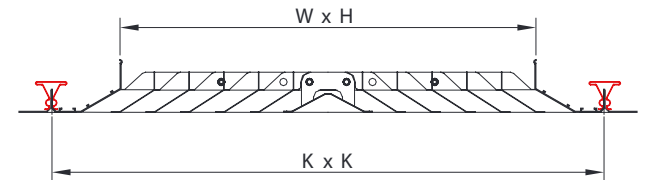


W [Genişlik] [mm]	Üst Profil Delik Sayısı	Alt Profil Delik Sayısı
W < 150	1	1
W ≥ 150	2	2

Montaj Vidası: DIN 7504 P 3.9x38 Matkap Uçlu Yıldız Havşa Başlı Vida

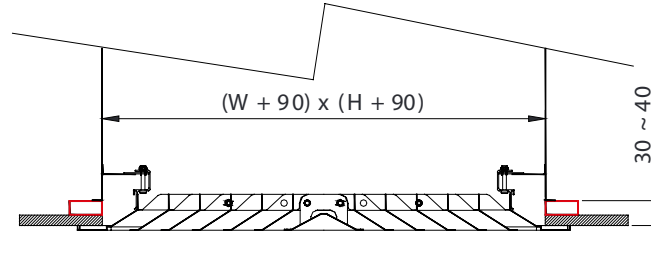
OAK-OAB

Klipin Montaj

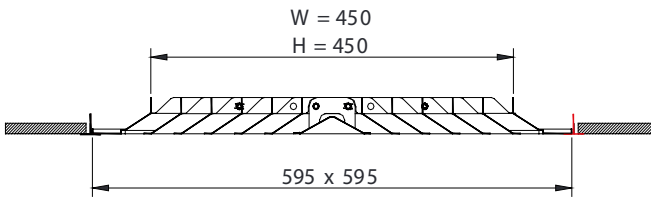


Klipin Ölçüleri [K x K] [mm]	W[mm]	H[mm]
300 x 300	152	152
600 x 600	452	452

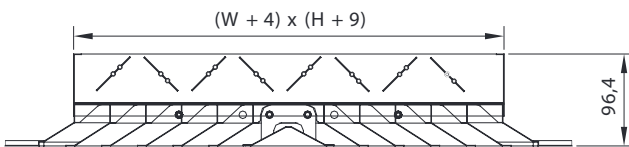
Mandallı Montaj



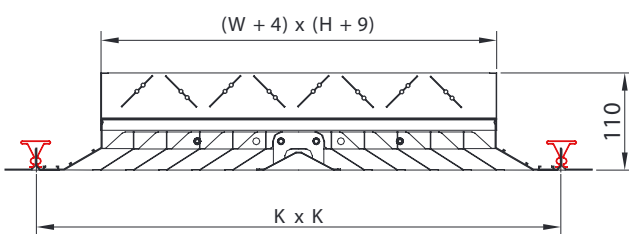
Karolaj Montaj



Damperli



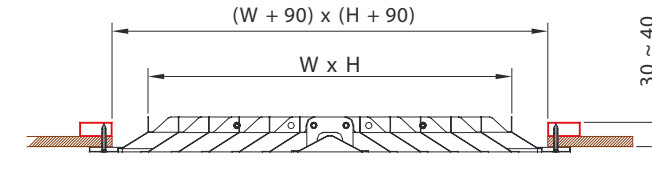
Damperli



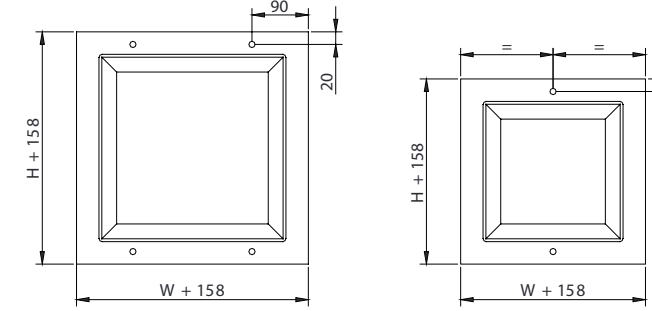
MONTAJ ŞEKİLLERİ

OAP

Vidalı Montaj



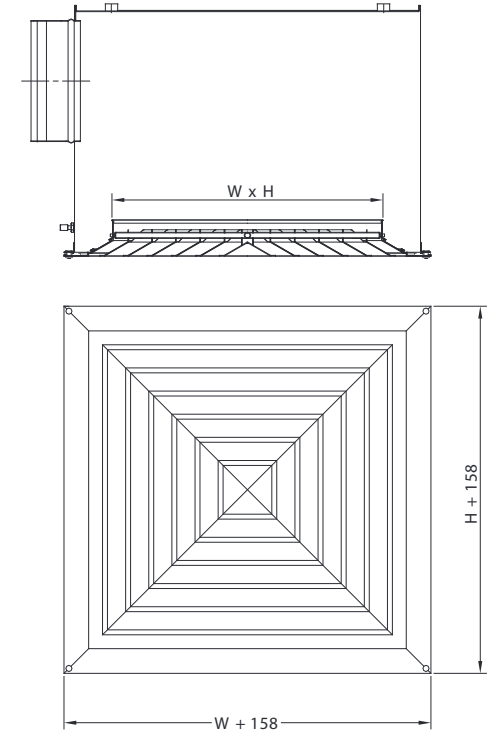
Kullanılan vida deliği sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.



W [Genişlik] [mm]	Üst Profil Delik Sayısı	Alt Profil Delik Sayısı
W < 150	1	1
W ≥ 150	2	2

Montaj Vidası: DIN 7504 P 3.9x38 Matkap Uçlu Yıldız Havşa Başlı Vida

Köşelerden Montaj [Hepa Filtre Kutusu İle]



ÜRÜN SEÇİMİ

Örnek: Mahalde dağıtılan hava debisi 5000 m³/h olarak belirlenmiştir. 5 adet kare anemostat besleme için kullanılacaktır. Mahal yüksekliği 5 metredir. Isıtma modunda sıcaklık farkı 10K. Ürün seçimini yapınız.

Çözüm: Bir menfez için üfleme debisi, 5000/5 = 1000 m³/h

Yerden 1,7 metre yükseklikte atış mesafesi olması gerekmektedir. Buna göre atış mesafesi 5-1,7 = 3,3 m olan ve 1000 m³/h hava hızında basınç kaybı düşük olan anemostat seçilecektir.

Hızlı seçim için “Sabit Ölçü Performans Verileri” tablosundan[Tablo 3] uygun debi ve atış mesafesi değerlerine karşılık gelen ölçüler seçilir.

Buna göre 450x450 ölçüsündeki kare anemostatta efektif alan 0,079 m², efektif hız 3 m/s, basınç kaybı 8,64 Pa, atış mesafesi 3,9 m, ses gücü seviyesi 32,4 dB[A] olmaktadır.

Atış Mesafesi Düzeltme Tablosu

Bir önceki örnekte atış mesafesi ısıtma modu 8K için 4 m bulunmuştu. Isıtma modu 10 K için Atış Mesafesi Düzeltme Tablosu-na[Tablo 5] bakılır. Çarpın değeri 0.9 olmaktadır.

Düzeltilmiş atış mesafesi = 3,9m x 0.9 = 3.51 m

Filtre Durumu

Poliüretan veya Elyaf filtre seçiminde uygulanması gereken basınç kaybı hesapları için Filtre Basınç Kaybı tablosu[Tablo 7] kullanılmalıdır.

Örneğin 1000 m³/h debi, ve boğaz ölçüsü 450mm x 450mm seçiminde basınç kaybı 8,64 Pa çıkmaktadır. Filtre hesabı için boğaz hızı baz alınmaktadır. Buna göre boğaz hızı:

$$Hız \left(\frac{m}{s} \right) = \frac{1000 \text{ m}^3/h}{450 \text{ mm} \times 450 \text{ mm}} \times \left(\frac{1 \text{ h}}{3600 \text{ s}} \right) \times \left(\frac{1 \text{ mm}}{0.001 \text{ m}} \right) \times \left(\frac{1 \text{ mm}}{0.001 \text{ m}} \right) = 1,37 \text{ m/s}$$

Buna göre filtre basınç kaybı tablosunda[Tablo 7] 1,37 m/s hızda poliüretan filtre için +4 Pa, elyaf filtre için +37 Pa basınç kaybı oluşacağı okunur. Toplam basınç kaybı,

Poliüretan Filtreli : 8,64+4 = 12,64 Pa

Elyaf Filtreli: 8,64 + 37 = 45,64 Pa

Zıt Kanatlı Damper Durumu

Damperli üründe basınç kaybı ve ses gücü seviyesi değişmektedir. Damper Düzeltme Tablosu[Tablo 6] kullanılmalıdır.

Örneğin damper %50 kapalı konumdaki damperli üründe basınç çarpanı tabloda karşılık gelen 2.48 ve eklenmesi gereken ses üretimi +14 dB[A] olmaktadır.

Toplam basınç kaybı: 8,64 x 2.48 = 21,4 Pa

Toplam ses üretimi: 32,4+14 = 46,4 dB[A]

ÜRÜN SİPARİŞ KODU

Siparişlerinizi aşağıdaki kodlama biçimine göre verebilirsiniz.

< A > . < B > . < C > . < D > . < E > . < F > . < G >

A	Ürün Tipi	
	OAK	Tablo 1. Standart Ölçüler Tablo 2. Malzeme Seçenekleri Tablosu
	OAB	
	OAG	
	OAL	
	OAP	
	O6	
B	Hava Dağılım Yönleri	
	50	4 Yönlü
	51	3 Yönlü
	52	2 Yönlü
	53	1 Yönlü
C	Damper Seçeneği	
	ZD	Zıt Kanatlı Damper
	DZ	Dampersiz
D	Montaj Şekli	
	VD	Vidalı
	KR	Karolaj
	KL	Klipin
	MN	Mandallı
	KM	Köşelerden Montajlı [Hepa Box İçin]
	MD	Montaj Deliksiz
E	Aksesuar [mm]	
	00	Aksesuarsız
	BD	Boğaz Daraltma
	EF	Elyaf Fitre
F	Ölçü [mm]	
	0000.0000	Tablo 1. Standart Ölçüler
G	Boya	
	00	Boyasız
	S1	Standart Boyalı - RAL 9010
	S2	Standart Boyalı - RAL 9016
	XX	Özel Boyalı

Örnek Kodlama: OAK.ALM.50.DZ.VD.00.0450.0450.XX

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE DOĞU İKLİMLENDİRME ÇÖZÜMLERİ

3 SAĞLIK VE
KALİTELİ YAŞAM



Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam kapsamında sağlıklı yaşamı teşvik etmek amacıyla çalışanlarımıza tamamlayıcı sağlık sigortası imkanı sunuyoruz. Ayrıca sigarayı bırakma programları gibi çalışanlarımız için sağlık odaklı proje girişimlerini de planlamaktayız.

4 NİTELİKLİ
EĞİTİM



DOĞU HVAC CLUB projesiyle 2022'de başlattığımız çalışmalar kapsamında, fabrikamıza teknik geziler düzenliyor, kariyer etkinliklerine katılıyor ve sponsorluklarla destek veriyoruz. Böylece üniversite ve teknik lise öğrencilerinin mesleki beceri gelişimlerine katkı sağlıyoruz.

5 TOPLUMSAL
CİNSİYET EŞİTLİĞİ



2024 yılında fabrikamızda, idari ve üretim departmanlarında çalışan kadın istihdamını artırdık. Bu adımla toplumsal cinsiyet eşitliğine katkı sağlayarak, çalışanlarımıza eşit haklara sahip bir çalışma ortamı sunmayı amaçlıyoruz.

7 ERİŞİLEBİLİR VE
TEMİZ ENERJİ



Ar-Ge Merkezi binamızın çatısında kurulu olan 2.500 m² alana sahip güneş enerjisi panelleri ve yılda 0,6 MW kapasiteli güneş enerjisi sistemleri sayesinde karbon ayak izimizi azaltıyoruz. Kendi elektrik üretimimizi sağlayarak güvenilir, sürdürülebilir ve erişilebilir temiz enerji kaynağına ulaşıyoruz.

8 İNSANA YAKIŞIR
İŞ VE EKONOMİK
BÜYÜME



İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme kapsamında öncelikli hedefimiz, bir işveren markası olarak çalışanlarımızın haklarını korumak ve tüm çalışanlarımız için eşitlik ve adalet temelinde bir çalışma ortamı oluşturmaktır.

11 SÜRDÜRÜLEBİLİR
ŞEHİRLER VE
TOPLULUKLAR



Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar kapsamında ürettiğimiz çevre dostu ve enerji verimli ürünlerle iç ortam hava kalitesini artırıyoruz. Tüm ürünlerimizde Avrupa standartlarının korunmasına özen gösteriyoruz.

12 SORUMLU ÜRETİM
VE TÜKETİM



Sorumlu Üretim ve Tüketim maddesi kapsamında, şirket içerisinde yalın üretim politikaları izleyerek israfı en aza indiriyoruz. Bu çerçevede, geri dönüşüme büyük önem veriyor ve üretim süreçlerimizdeki verimliliği eş zamanlı olarak artırıyoruz.

13 İKLİM
EYLEMİ



Doğaya verdiğimiz önemi çevre dostu, teknolojik, sürdürülebilir, enerji verimliliği yüksek ürün gruplarımız ve iklim değişikliğine neden olabilecek atıkların azaltılmasına yönelik Ar-Ge çalışmalarımız ile destekliyoruz.

16 BARIŞ, ADALET
VE GÜÇLÜ
KURUMLAR



Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar kapsamında şeffaf ve hesap verilebilir değerlere önem veriyoruz. Bu kapsamda İSKAV vb. dernekler ile sektörde yolsuzluk ve rüşvetin önlenmesi, haksız rekabet gibi konulara odaklanarak, sektör etik değerlerine uygun çalışıyoruz.



Mekânlar bizimle nefes alıyor!



Tanıtım videomuzu
izlemek için okutunuz