



Airfel Havlupan

Havlupan

Havlupan

Kromlu (Düz-Oval)

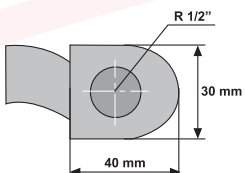
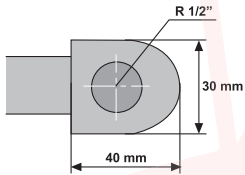
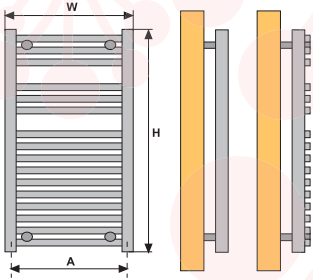
Boyalı (Düz-Oval)



- Estetik dizayn
- Yüksek kaplama kalınlığı
- Kusursuz yüzey kalitesi
- Yüksek korozyon direnci

- 32 standart tip
- 13 bar test basıncı
- Yüksek çalışma basıncı (10 bar)
- Yüksek çalışma sıcaklığı (Max. 120 °C)

- Yüksek ısı güç
- Dekoratif aksesuarlar ile duvara montaj
- Tüm kapalı ısıtma sistemlerine uygunluk
- 5 yıl garanti



Boyut		Boru Çapı A (mm)	Bağlantı Eksenli A (mm)	Boru Sayısı	DÜZ				OVAL			
En-W(mm)	Boy-H(mm)				Net Ağırlık (mm)	Su Hacmi (lt)	Isıl Güç (kcal/h)		Net Ağırlık (mm)	Su Hacmi (lt)	Isıl Güç (kcal/h)	
						Boyalı	Kromlu			Boyalı	Kromlu	
400	700	19 x 1	355	15	4,7	2,38	272	196	4,8	2,41	276	198
400	750	19 x 1	355	16	5,0	2,54	291	210	5,1	2,57	295	212
400	800	19 x 1	355	17	5,3	2,71	310	223	5,4	2,74	314	226
400	1000	19 x 1	355	21	6,5	3,37	386	278	6,5	3,41	390	281
400	1100	19 x 1	355	23	7,1	3,70	423	305	7,1	3,74	428	308
400	1200	19 x 1	355	26	7,8	4,10	469	338	7,9	4,15	475	342
400	1400	19 x 1	355	29	8,8	4,68	537	386	8,9	4,74	543	391
400	1600	19 x 1	355	33	10,0	5,34	612	441	10,1	5,40	619	446
400	1800	19 x 1	355	38	11,3	6,08	696	501	11,4	6,14	704	507
500	700	19 x 1	455	15	5,4	2,72	311	224	5,5	2,75	316	227
500	750	19 x 1	455	16	5,7	2,91	333	240	5,8	2,94	337	243
500	800	19 x 1	455	17	6,1	3,09	354	255	6,1	3,13	359	259
500	1000	19 x 1	455	21	7,4	3,84	440	317	7,5	3,89	446	321
500	1100	19 x 1	455	23	8,1	4,22	483	348	8,2	4,27	490	352
500	1200	19 x 1	455	26	8,9	4,69	537	387	9,0	4,75	544	392
500	1400	19 x 1	455	29	10,1	5,34	612	441	10,2	5,41	620	446
500	1600	19 x 1	455	33	11,4	6,09	698	503	11,6	6,17	707	509
500	1800	19 x 1	455	38	12,9	6,94	795	572	13,1	7,03	805	580
600	700	19 x 1	555	15	6,0	3,06	350	252	6,1	3,10	356	256
600	750	19 x 1	555	16	6,4	3,27	375	270	6,5	3,32	380	274
600	800	19 x 1	555	17	6,8	3,48	399	287	6,9	3,53	404	291
600	1000	19 x 1	555	21	8,3	4,32	495	356	8,4	4,38	502	361
600	1100	19 x 1	555	23	9,1	4,74	543	391	9,2	4,81	551	397
600	1200	19 x 1	555	26	10,1	5,28	605	435	10,2	5,36	613	442
600	1400	19 x 1	555	29	11,4	6,00	687	495	11,5	6,09	697	502
600	1600	19 x 1	555	33	12,9	6,84	784	564	13,1	6,94	795	572
600	1800	19 x 1	555	38	14,6	7,80	894	643	14,8	7,91	906	653
700	700	19 x 1	655	15	6,7	3,40	389	280	6,8	3,45	396	285
700	750	19 x 1	655	16	7,1	3,63	416	300	7,2	3,69	423	304
700	800	19 x 1	655	17	7,5	3,87	443	319	7,7	3,93	450	324
700	1000	19 x 1	655	21	9,2	4,80	550	396	9,4	4,87	558	402
700	1100	19 x 1	655	23	10,1	5,26	603	434	10,2	5,34	612	441
700	1200	19 x 1	655	26	11,2	5,87	672	484	11,4	5,96	683	492
700	1400	19 x 1	655	29	12,6	6,66	763	549	12,8	6,76	775	558
700	1600	19 x 1	655	33	14,3	7,59	870	626	14,6	7,71	883	636
700	1800	19 x 1	655	38	16,3	8,66	992	714	16,6	8,80	1.008	726

Her Mekanda Airfel



Havlupan

Tavsiye Edilen Perakende Satış Fiyat Listesi (YTL)

Sirküler No: HAVLUPAN 2007-01

Tip	En mm	Yükseklik mm	Boyalı					Kromajlı				
			Peşin	Vadeli Fiyat				Peşin	Vadeli Fiyat			
				30 Gün	60 Gün	90 Gün	120 Gün		30 Gün	60 Gün	90 Gün	120 Gün
AHP 4/7	400	700	59,69	60,89	62,11	63,35	64,61	102,73	104,78	106,88	109,02	111,20
AHP 4/75	400	750	63,16	64,43	65,72	67,03	68,37	108,28	110,45	112,66	114,91	117,21
AHP 4/8	400	800	66,64	67,97	69,33	70,71	72,13	112,45	114,70	116,99	119,33	121,72
AHP 4/10	400	1000	79,13	80,71	82,33	83,97	85,65	132,58	135,23	137,93	140,69	143,51
AHP 4/11	400	1100	85,38	87,08	88,83	90,60	92,41	142,99	145,85	148,76	151,74	154,78
AHP 4/12	400	1200	93,01	94,87	96,77	98,70	100,68	155,48	158,59	161,76	165,00	168,30
AHP 4/14	400	1400	104,12	106,20	108,32	110,49	112,70	173,53	177,00	180,54	184,15	187,83
AHP 4/16	400	1600	118,00	120,36	122,77	125,22	127,73	197,13	201,07	205,09	209,20	213,38
AHP 4/18	400	1800	133,96	136,64	139,38	142,16	145,01	219,34	223,73	228,20	232,77	237,42
AHP 5/7	500	700	65,25	66,55	67,88	69,24	70,63	109,67	111,86	114,10	116,38	118,71
AHP 5/75	500	750	68,72	70,09	71,49	72,92	74,38	115,22	117,53	119,88	122,28	124,72
AHP 5/8	500	800	72,19	73,63	75,10	76,61	78,14	121,47	123,90	126,38	128,91	131,48
AHP 5/10	500	1000	86,76	88,50	90,27	92,08	93,92	143,68	146,56	149,49	152,48	155,53
AHP 5/11	500	1100	93,71	95,58	97,49	99,44	101,43	154,79	157,88	161,04	164,26	167,55
AHP 5/12	500	1200	102,73	104,78	106,88	109,02	111,20	169,36	172,75	176,21	179,73	183,33
AHP 5/14	500	1400	114,53	116,82	119,16	121,54	123,97	188,80	192,58	196,43	200,36	204,36
AHP 5/16	500	1600	130,49	133,10	135,77	138,48	141,25	213,79	218,06	222,43	226,87	231,41
AHP 5/18	500	1800	147,85	150,80	153,82	156,90	160,03	239,47	244,26	249,15	254,13	259,21
AHP 6/7	600	700	70,11	71,51	72,94	74,40	75,88	117,31	119,65	122,05	124,49	126,98
AHP 6/75	600	750	74,27	75,76	77,27	78,82	80,39	123,55	126,02	128,54	131,12	133,74
AHP 6/8	600	800	78,44	80,00	81,60	83,24	84,90	129,80	132,40	135,04	137,74	140,50
AHP 6/10	600	1000	94,40	96,29	98,21	100,18	102,18	154,09	157,18	160,32	163,53	166,80
AHP 6/11	600	1100	102,04	104,08	106,16	108,28	110,45	166,59	169,92	173,32	176,78	180,32
AHP 6/12	600	1200	111,75	113,99	116,27	118,59	120,96	182,55	186,20	189,93	193,73	197,60
AHP 6/14	600	1400	124,94	127,44	129,99	132,59	135,24	204,07	208,15	212,32	216,56	220,89
AHP 6/16	600	1600	142,29	145,14	148,04	151,00	154,02	231,14	235,76	240,48	245,29	250,19
AHP 6/18	600	1800	161,73	164,96	168,26	171,63	175,06	259,60	264,79	270,09	275,49	281,00
AHP 7/7	700	700	75,66	77,17	78,72	80,29	81,90	125,64	128,15	130,71	133,33	135,99
AHP 7/75	700	750	80,52	82,13	83,77	85,45	87,15	131,88	134,52	137,21	139,95	142,75
AHP 7/8	700	800	85,38	87,08	88,83	90,60	92,41	138,82	141,60	144,43	147,32	150,27
AHP 7/10	700	1000	102,04	104,08	106,16	108,28	110,45	165,20	168,50	171,87	175,31	178,82
AHP 7/11	700	1100	110,36	112,57	114,82	117,12	119,46	178,39	181,96	185,60	189,31	193,09
AHP 7/12	700	1200	121,47	123,90	126,38	128,91	131,48	196,44	200,36	204,37	208,46	212,63
AHP 7/14	700	1400	136,05	138,77	141,54	144,37	147,26	219,34	223,73	228,20	232,77	237,42
AHP 7/16	700	1600	154,79	157,88	161,04	164,26	167,55	249,19	254,17	259,26	264,44	269,73
AHP 7/18	700	1800	176,31	179,83	183,43	187,10	190,84	279,73	285,32	291,03	296,85	302,79

1 - Fiyatlarımız YTL cinsinden net satış fiyatları olup %18 KDV dahildir.

Yeni gelebilecek vergiler, fonlar ile mevcut fon ve vergi oranlarındaki değişiklikler, değişiklik tarihinden itibaren fiyatlarımıza aynen yansıtılacaktır.

2 - Herhangi bir nedenle ödeme planı dışına çıkılan ödemelerde aylık % 4 vade farkı uygulanacaktır.

3 - Yukarıdaki fiyatlarımız 19.03.2007 tarihinden itibaren geçerli olup, bir önceki fiyat listesini geçersiz kılar.

4 - Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini ve tasarımlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

5 - Satışlarımız stoklarla sınırlıdır. Firmamız önceden haber vermeksizin fiyat değiştirme hakkını saklı tutar.



Airfel Alüminyum Radyatör

Alüminyum Radyatör

Alüminyum Radyatör

AR I



Sınırsız ölçü ve renk seçeneği sayesinde şık yaşam ortamları oluşturmanızı sağlayan, yüksek verimi, çok kısa sürede yüksek ısı ve yakıt tasarrufu sağlayan dizaynı ile farklı beğeni gruplarına hitap eder. Montajı bütün AIRFEL ürünlerinde olduğu gibi çok kolaydır.

Dilim Geniřlięi : 80 mm
Radyatör Kalınlığı : 40 mm
Radyatör Boyu : n x 80 mm
Bağlantı Çapı : 1/2 "
Eksenler Arası Ölçü : Yükseklik - 25 mm
Duvar-Eksen Ölçüsü : 75 mm
Duvar-Radyatör Önü : 95 mm

Tip No:	Yükseklik	Eksenler Arası Ölçü	Su Hacmi (lt)	Su Hacmi (m³)	90°C-70°C (tM= 80 C)							75°C-65°C (tM= 70 C)						
					SU SICAKLIęINDAKİ ISIL GÜÇLER (kCal/h)							SU SICAKLIęINDAKİ ISIL GÜÇLER (kCal/h)						
	mm	mm		mm	10°C	15°C	18°C	20°C	22°C	24°C	26°C	10°C	15°C	18°C	20°C	22°C	24°C	26°C
275	300	275	0,091	0,15	70	63	60	57	55	52	50	57	51	47	45	43	40	38
345	370	345	0,103	0,184	91	82	77	74	71	68	64	74	66	61	58	55	52	49
350	375	350	0,104	0,188	92	83	78	75	72	69	65	75	67	62	59	56	53	50
400	425	400	0,113	0,21	104	94	89	86	81	78	74	85	78	71	67	64	60	57
425	450	425	0,117	0,222	110	100	94	90	86	82	78	90	80	75	71	67	64	60
445	470	445	0,121	0,232	115	104	98	94	90	88	82	94	84	78	74	70	66	63
500	525	500	0,13	0,259	131	119	112	107	102	98	93	107	96	89	84	80	76	71
545	570	545	0,138	0,28	141	128	120	115	110	105	100	115	103	95	91	88	81	77
575	600	575	0,144	0,295	147	133	125	120	115	110	105	120	107	100	95	90	85	80
725	750	725	0,17	0,368	180	163	153	147	141	134	128	147	131	122	116	110	104	98
800	825	800	0,183	0,404	195	177	166	159	152	145	139	159	142	132	125	119	112	106
845	870	845	0,191	0,426	206	187	175	168	161	153	146	168	150	139	132	126	119	112
875	900	875	0,197	0,44	212	192	181	173	165	158	151	173	155	144	136	129	122	115
975	1000	975	0,214	0,489	237	215	203	194	186	177	169	194	173	161	153	145	137	129
1225	1250	1225	0,258	0,61	288	261	245	235	225	215	205	235	210	195	185	176	166	157
1475	1500	1475	0,303	0,731	337	305	287	275	263	251	240	275	246	228	217	206	194	183
1725	1750	1725	0,347	0,852	387	351	330	316	303	289	275	318	282	262	249	236	223	211
1975	2000	1975	0,391	0,973	449	408	383	367	351	335	320	367	328	305	289	274	259	245
2225	2250	2225	0,435	1,094	499	453	426	408	390	373	355	408	364	339	322	305	288	272

AR II



Farklı beğeni gruplarına hitap etmek amacıyla tasarlanmış, üzeri delikli kapakla donatılmıştır. özel ventilli (alttan giriş-çıkış) bağlantısı sayesinde her mekana rahatlıkta takılmaktadır.

Dilim Geniřlięi : 80 mm
Radyatör Kalınlığı : 60 mm
Radyatör Boyu : n x 80 mm
Bağlantı Çapı : 1/2 "
Eksenler Arası Ölçü : Yükseklik - 30 mm
Duvar-Eksen Ölçüsü : 75 mm
Duvar-Radyatör Önü : 105 mm

Tip No:	Yükseklik	Eksenler Arası Ölçü	Su Hacmi (lt)	Su Hacmi (m³)	90°C-70°C (tM= 80 C)							75°C-65°C (tM= 70 C)						
					SU SICAKLIęINDAKİ ISIL GÜÇLER (kCal/h)							SU SICAKLIęINDAKİ ISIL GÜÇLER (kCal/h)						
	mm	mm		(m³)	10°C	15°C	18°C	20°C	22°C	24°C	26°C	10°C	15°C	18°C	20°C	22°C	24°C	26°C
275	305	275	0,091	0,187	84	76	72	69	66	63	60	69	62	58	55	52	49	47
345	375	345	0,103	0,229	104	95	90	86	82	79	75	86	77	72	68	65	62	58
350	380	350	0,104	0,233	106	96	91	87	83	80	76	87	78	73	69	66	62	59
400	430	400	0,113	0,266	117	106	100	96	92	88	84	98	86	80	76	73	69	65
425	455	425	0,117	0,282	123	112	105	101	97	93	88	101	91	84	80	76	72	68
445	475	445	0,121	0,295	127	118	109	105	101	96	92	105	94	88	84	79	75	71
500	530	500	0,13	0,331	140	128	120	116	111	106	101	116	104	97	92	87	83	78
545	575	545	0,138	0,361	150	137	129	124	119	114	109	124	111	104	99	94	89	84
575	605	575	0,144	0,381	158	144	135	130	125	119	114	130	117	109	103	98	93	88
725	755	725	0,17	0,479	184	168	158	152	146	139	133	152	136	127	121	115	109	103
800	830	800	0,183	0,528	199	181	171	164	157	150	144	164	147	137	130	124	117	111
845	875	845	0,191	0,558	208	189	178	171	164	157	150	171	153	143	136	129	122	116
875	905	875	0,197	0,578	215	196	184	177	170	162	155	177	159	148	141	134	127	120
975	1005	975	0,214	0,643	232	211	199	191	183	175	167	191	171	160	152	144	137	129
1225	1255	1225	0,258	0,808	279	254	240	230	220	211	201	230	206	192	183	174	165	156
1475	1505	1475	0,303	0,972	319	291	274	263	252	241	230	263	236	220	209	199	188	178
1725	1755	1725	0,347	1,136	362	330	311	298	286	273	261	298	267	249	237	225	213	202
1975	2005	1975	0,391	1,3	397	362	341	327	313	300	286	327	293	273	260	247	234	221
2225	2255	2225	0,435	1,464	427	389	367	352	337	323	308	352	316	294	280	266	252	238



Her Mekanda Airfel

Alüminyum Radyatör

Sirküler No: ALÜMİNYUM RADYATÖR 2007-01
Tavsiye Edilen Perakende Satış Fiyat Listesi (YTL)

AR I / Merkür								AR II / Venüs							
Tip	Isıtma Yüzeyi m ² /Dil	Isıl Güç Kcal/h 900C-700C	Peşin	Vadeli Fiyat				Tip	Isıtma Yüzeyi m ² /Dil	Isıl Güç Kcal/h 900C-700C	Peşin	Vadeli Fiyat			
				30 Gün	60 Gün	90 Gün	120 Gün					30 Gün	60 Gün	90 Gün	120 Gün
275	0,150	57	13,72	14,00	14,28	14,56	14,85	275	0,187	69	17,04	17,38	17,73	18,08	18,44
345	0,184	74	15,23	15,54	15,85	16,17	16,49	345	0,229	86	19,09	19,47	19,86	20,26	20,67
350	0,186	75	15,41	15,72	16,03	16,35	16,68	350	0,233	87	19,18	19,56	19,95	20,35	20,76
400	0,210	85	15,80	16,12	16,44	16,77	17,10	400	0,266	96	20,60	21,01	21,44	21,86	22,30
425	0,222	90	17,09	17,43	17,78	18,13	18,49	425	0,282	101	21,18	21,60	22,04	22,48	22,93
445	0,232	94	17,62	17,97	18,33	18,70	19,07	445	0,295	105	21,91	22,35	22,80	23,25	23,72
500	0,259	107	18,89	19,27	19,66	20,05	20,45	500	0,331	116	23,40	23,87	24,34	24,83	25,33
545	0,280	115	19,84	20,23	20,64	21,05	21,47	545	0,361	124	24,63	25,12	25,62	26,13	26,66
575	0,295	120	20,60	21,01	21,44	21,86	22,30	575	0,381	130	25,72	26,24	26,76	27,30	27,84
725	0,368	147	25,10	25,60	26,11	26,63	27,17	725	0,479	152	30,88	31,50	32,13	32,77	33,43
800	0,404	159	27,22	27,77	28,32	28,89	29,47	800	0,528	164	34,01	34,69	35,38	36,09	36,81
845	0,426	168	28,67	29,25	29,83	30,43	31,04	845	0,558	171	35,52	36,23	36,95	37,69	38,45
875	0,440	173	29,36	29,95	30,54	31,16	31,78	875	0,578	177	36,60	37,34	38,08	38,84	39,62
975	0,489	194	32,14	32,79	33,44	34,11	34,79	975	0,643	191	40,16	40,96	41,78	42,61	43,47
1225	0,610	235	38,62	39,39	40,18	40,99	41,81	1225	0,808	230	48,33	49,30	50,29	51,29	52,32
1475	0,731	275	45,43	46,34	47,27	48,21	49,17	1475	0,972	263	56,46	57,59	58,74	59,92	61,12
1725	0,852	316	55,48	56,59	57,73	58,88	60,06	1725	1,136	298	65,24	66,55	67,88	69,24	70,62
1975	0,973	367	63,52	64,79	66,09	67,41	68,76	1975	1,300	327	75,23	76,73	78,26	79,83	81,43
2225	1,094	408	71,17	72,59	74,04	75,52	77,03	2225	1,464	352	83,70	85,37	87,08	88,82	90,60

- 1- Fiyatlarımız YTL cinsinden net satış fiyatları olup, **%18 KDV dahildir.**
- 2- Yeni gelebilecek vergiler , fonlar ile mevcut fon ve vergi oranlarındaki değişiklikler, değişiklik tarihinden itibaren fiyatlarımıza aynen yansıtılacaktır
- 3- Nakliye bedeli fiyatlarımıza dahil değildir. Araçtan indirme alıcıya aittir.
- 4- Herhangi bir nedenle ödeme planı dışına çıkılan ödemelerde aylık % 4 vade farkı uygulanacaktır.
- 5- Yukarıdaki fiyatlarımız 19.03.2007 tarihinden itibaren geçerli olup, bir önceki fiyat listesini geçersiz kılar.
- 6- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini ve tasarımlarını değiştirme hakkını saklı tutar.
- 7- Satışlarımız stoklarla sınırlıdır. Firmamız önceden haber vermeksizin fiyat değiştirme hakkını saklı tutar.
- 8- Tesiilat bağlantısının alt karıştı uçlardan yapılacak olması halinde talebin sipariş anında belirtilmesi gerekmektedir.
- 9- Renk farkları:
 - A) standart renkler ral 9010 (beyaz) ve ral 1013 (krem) dir.
 - B) renk kartelasında bulunan diğer renkler için fiyatlara %10 ilave edilir.
 - C) aynı radyatör grubunda birden fazla renk bulunması halinde fiyatlara %10 ilave edilir, her ayrı renk için %10 üzerine %5 ilave edilir.
 - D) ahşap desen radyatörlerde fiyatlara %30 ilave edilir.
- 10- Fiyatlara alttan özel giriş -çıkış için grup başına ilave olarak 12,00 YTL bedel eklenecektir.
- 11- Su giriş/çıkışı eksenler arası 275 mm den küçük olan radyatörlerde fiyatı için, seri 275 fiyatına %15 ilave edilecektir.
- 12- Montaj aksesuarları fiyatlara dahildir.