

# ALDAPUMP



## SU KAYNAKLI ISI POMPASI

ALIŐVERIŐ MERKEZLERİ, OFİS KATLARI, İNŐAAT VE YAPI SEKTÖRÜ  
SOSYAL TESİSLER

 **ALDAĞ**  
İklimlendirme Sistemleri



## SU KAYNAKLI ISI POMPASI

Aldapump su kaynaklı ısı pompası 7-20 kw soğutma kapasitesi aralığında 7 değişik tipte üretilmektedir. AVM, iş merkezleri, ofis katları v.b. alanlarda her kullanıcının harcadığı kadar enerji bedeli ödediği mekanların ısıtma ve soğutmasını sağlayan cihazlardır.



## SU KAYNAKLI ISI POMPASI

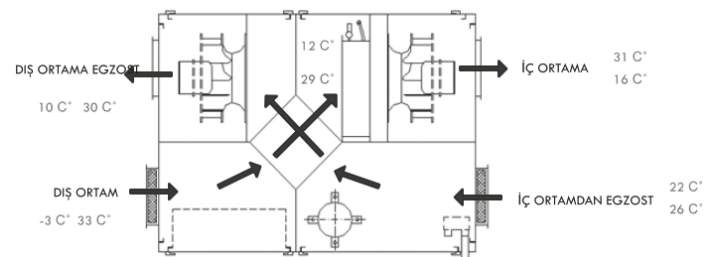
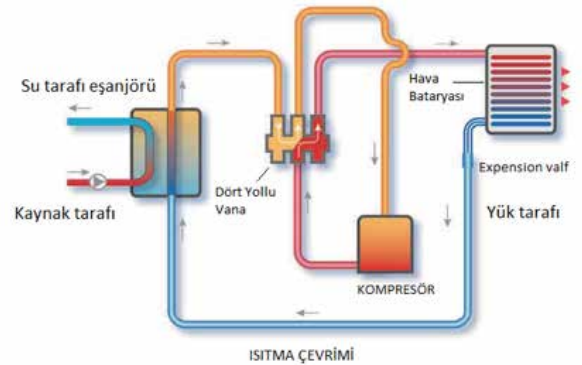


## TEKNİK ÖZELLİKLER

### Isı Pompası

Dışarıdan enerji verilmesi ile düşük sıcaklıktaki bir ortamdan aldığı ısıyı yüksek sıcaklıktaki ortama veren sistemdir. Sudan havaya ısı pompaları ısıtma çevriminde kaynak tarafında kule / kazan, yer altı suyu, toprak altı devresindeki ISI, soğutucu akışkan çevrimine, buradan da yük tarafındaki fan vasıtası ile mekanlara aktarılır.

Her kullanıcı birbirinden bağımsız olarak soğutma ve ısıtma yapabilir. Her kullanıcı harcadığı kadar enerji bedeli öder. Kullanıma uygun şekilde kolaylıkla kapasite artırımı ve azaltılması mümkündür. Yüksek verim, düşük enerji harcaması sayesinde minimum kullanım maliyeti sağlar. Düşük bakım maliyeti vardır. Sistem komple devre dışı kalmamış olur. Basit, iki borulu su hattı uygulaması ile 4 borulu sistem konforu sağlar. Aynı anda ısıtma ve soğutma izolasyona ihtiyaç duyulmaz. Tesisat sistemi bakır borulu bir sistem olmadığından, kaynak problemi yoktur. Her kullanıcı iç dizaynına göre yerleşim yapabilir. Geniş kanal şartlarına ihtiyaç yoktur. Dış ünite olmadığından binada yerden tasarruf sağlar.



Isı Geri Kazanımlı Tip

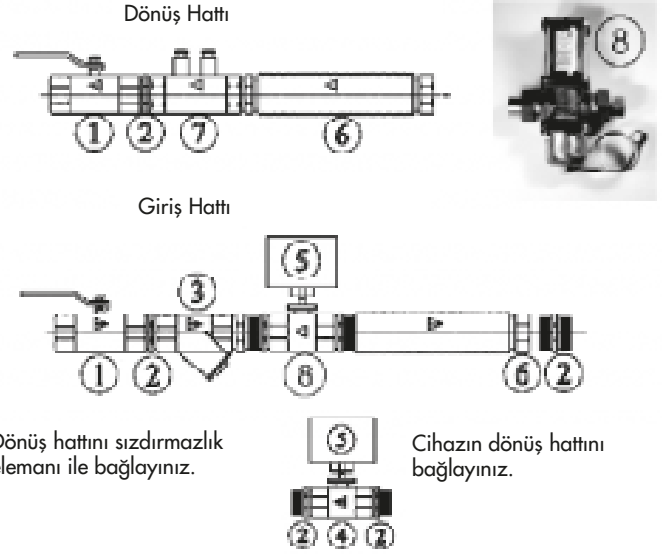
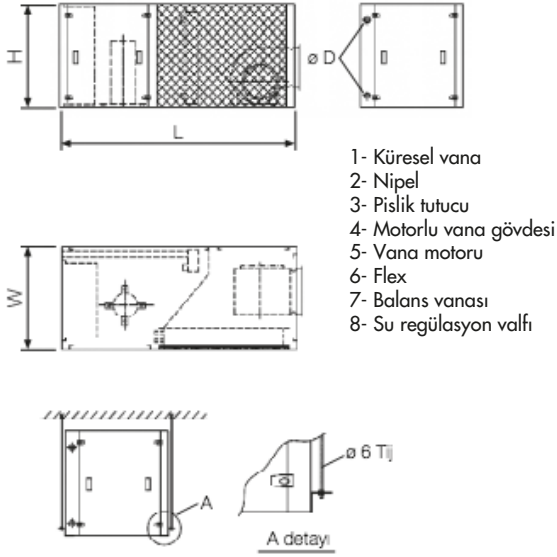


## TEKNİK ÖZELLİKLER (STANDART TİP)

TİP	Debi m <sup>3</sup> /h	Nominal Soğutma Kapasitesi (kW)	Kule suyu sıcaklığı ve YT. sıcaklığına göre cihaz Soğutma Kapasitesi (kW)			Nominal Soğutma Kapasitesi (kW)	Kule Su Debisi (m <sup>3</sup> /h)	Toplam Çekilen Güç (kW)	COP
			25/30-YT 20°C	30/35-YT 24°C	35/40-YT 28°C				
AP-10	1000	6,9	8,2	7,7	7,1	8,4	1,44	1,55	5,16
AP-20	1750	8,9	10,4	9,7	8,9	10,7	1,84	2,3	4,99
AP-30	2200	10,5	12,3	11,4	10,6	13,1	2,24	3,23	4,09
AP-40	2500	12	13,9	12,9	12,1	14,6	2,52	3,19	4,54
AP-50	3000	15,8	18,6	17,3	16,0	19,3	3,32	4,22	4,73
AP-55	3500	17,3	20,2	18,7	17,4	20,7	3,57	3,99	5,04
AP-60	4500	20,3	23,6	21,9	20,3	24,4	4,10	4,87	4,95

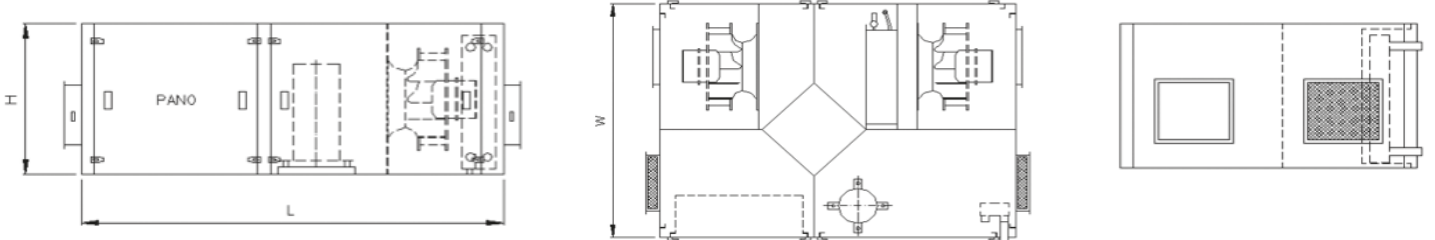
TİP	H (mm)	W (mm)	L (mm)	D ø
AP-10	600	600	1350	26.9
AP-20	600	600	1350	26.9
AP-30	600	600	1350	33.7
AP-40	600	600	1350	33.7
AP-50	600	700	1350	42.4
AP-55	600	700	1450	42.4
AP-60	700	800	1450	42.4

\*Cihaz dışı statik basınç kaybı 100-250 Pa arasındır.



## TEKNİK ÖZELLİKLER (ISI GERİ KAZANIMLI TİP)

TİP	Debi m <sup>3</sup> /h	Cihaz Dışı Basınç Pa	Toplam Soğutma Kapasitesi kW	Toplam Isıtma Kapasitesi kW	Toplam Çekilen Güç (kW)	Soğutma EER	Isıtma COP	Taze Hava °C		Egzost Hava °C		Üfleme Sıcaklığı	Kondenser Su Sıc. Giriş / Çıkış	Ölçü Tablosu				
								Kış / Yaz	Kış / Yaz	Kış / Yaz	Kış / Yaz			H (mm)	W (mm)	L (mm)	D ø	
AP-IG 10	1000	300	8,24	13,36	2,26	3,65	5,91	Dış Sıc.	Rec Çkş.	Orta Sıc.	Rec Çkş.	Kış / Yaz	Kış	Yaz	600	1250	1695	3/4"
AP-IG 20	1750	300	11,11	19,37	2,80	3,97	6,92	-3/33	12/29	22/26	10/30	31/16	17/12	30/35	600	1250	1850	3/4"
AP-IG 40	2500	300	15,76	28,1	3,75	4,20	7,49								600	1345	2000	1"



Her hakkı mahfuzdur. Kapasite ve ölçüler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

# ALDAĞ

ISITMA SOĞUTMA KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.



- ✓ Dizaynda esneklik
- ✓ Enerjide verimlilik
- ✓ Üretimde kalite
- ✓ Hizmette müşteri mutluluğu



TSEK

MEMBER OF EUROVENT



ISKID

[www.aldag.com.tr](http://www.aldag.com.tr)

**İstanbul Merkez Müdürlüğü ve Fabrika:**  
Cumhuriyet Mah. Abdi İpekçi Cad.  
No:1 (34876) Yakacak - Kartal  
İstanbul - TÜRKİYE  
T: +90 (216) 451 62 04 Pbx  
F: +90 (216) 451 62 05

**Ankara Bölge Müdürlüğü:**  
Cevizlidere Mah.1226 Sok.  
No:15/12 (06520) Balgat - Çankaya  
Ankara - TÜRKİYE  
T: +90 (312) 472 31 53 Pbx  
F: +90 (312) 472 31 54

**İzmir Bölge Müdürlüğü:**  
1203/2 Sok. No:22/318 Yener İş Merkezi  
Gıda Çarşısı (35220) Halkapınar  
Konak - İzmir - TÜRKİYE  
T: +90 (232) 449 00 88 Pbx  
F: +90 (232) 449 87 88

**Bursa Bölge Müdürlüğü:**  
Yeni Yalova Yolu 4. Km. Buttım İş Merkezi  
C Blok 5. Kat No:1475 (16200) Osmangazi  
Bursa - TÜRKİYE  
T: +90 (224) 211 15 36 Pbx  
F: +90 (224) 211 15 38

**Adana Bölge Müdürlüğü:**  
Yeşilyurt Mah. 70154 Sok. Küpeli Apt.  
A Blok Kat:2 D:3 (01150) Seyhan  
Adana - TÜRKİYE  
T: +90 (322) 456 00 99 Pbx  
F: +90 (322) 456 01 30