

ALDAPUMP



SU KAYNAKLI ISI POMPASI

ALİŐVERİŐ 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

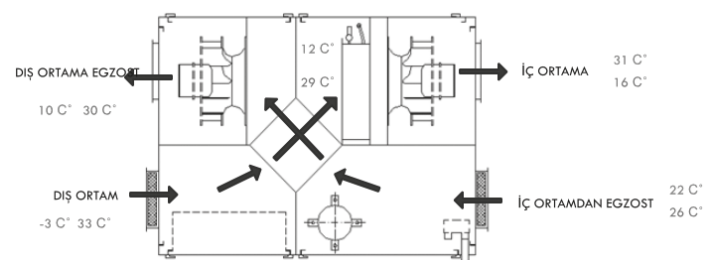
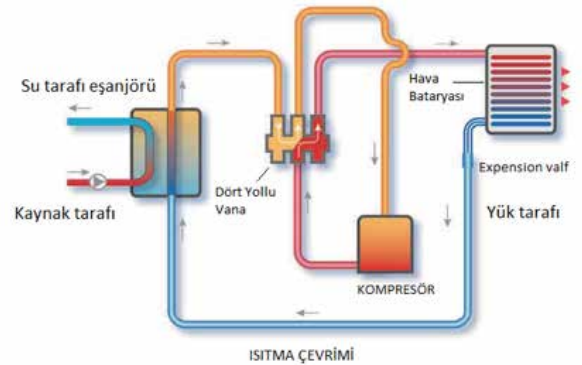


TEKNİK ÖZELLİKLER

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 ısı, 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 imkanı sağlar). Tesisat sistemi bakır borulu bir sistem olmadığından, kaynak problemi yoktur. Her kullanıcı iç dizaynına göre yerleşim yapabilir. Geniş kanal şaftlarına ihtiyaç yoktur. Dış ünite olmadığından binada yerden tasarruf sağlanır.



Isı Geri Kazanımlı Tip

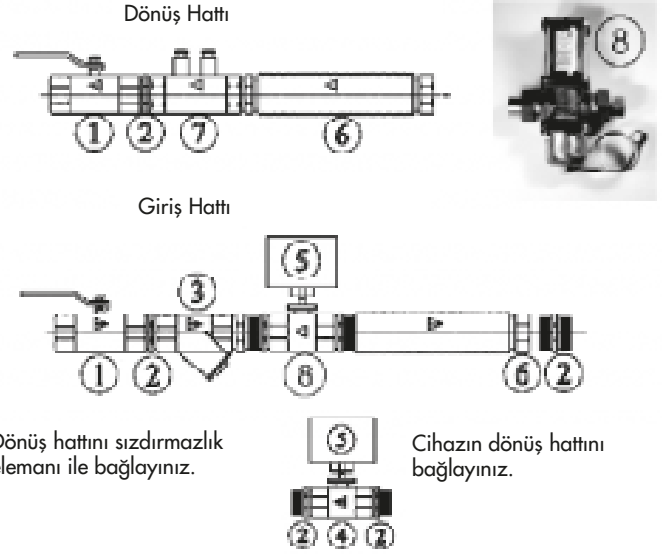
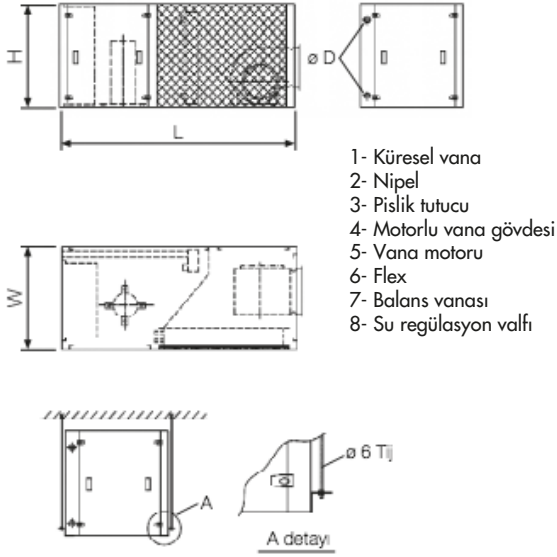


TEKNİK ÖZELLİKLER (STANDART TİP)

TİP	Debi m ³ /h	Nominal Soğutma Kapasitesi (kW)	Kule suyu sıcaklığı ve YT. sıcaklığına göre cihaz Soğutma Kapasitesi (kW)			Nominal Soğutma Kapasitesi (kW)	Kule Su Debisi (m ³ /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

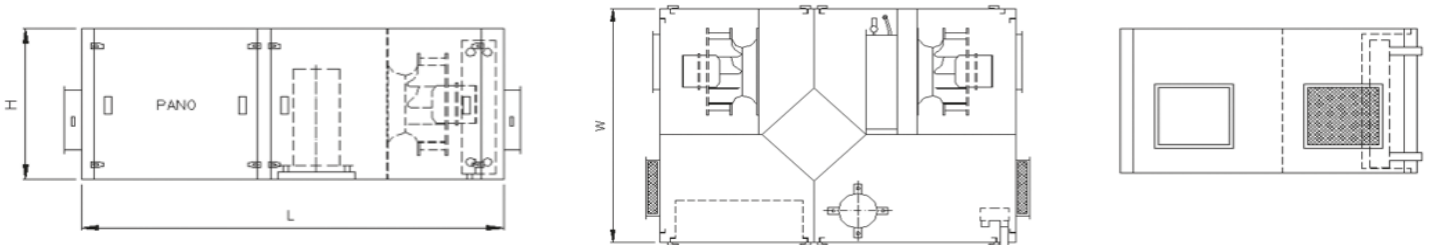
TİP	H (mm)	W (mm)	L (mm)	D ø
AP-10	600	600	1350	26.9
AP-20	600	600	1350	26.9
AP-30	600	600	1350	33.7
AP-40	600	600	1350	33.7
AP-50	600	700	1350	42.4
AP-55	600	700	1450	42.4
AP-60	700	800	1450	42.4

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



TEKNİK ÖZELLİKLER (ISI GERİ KAZANIMLI TİP)

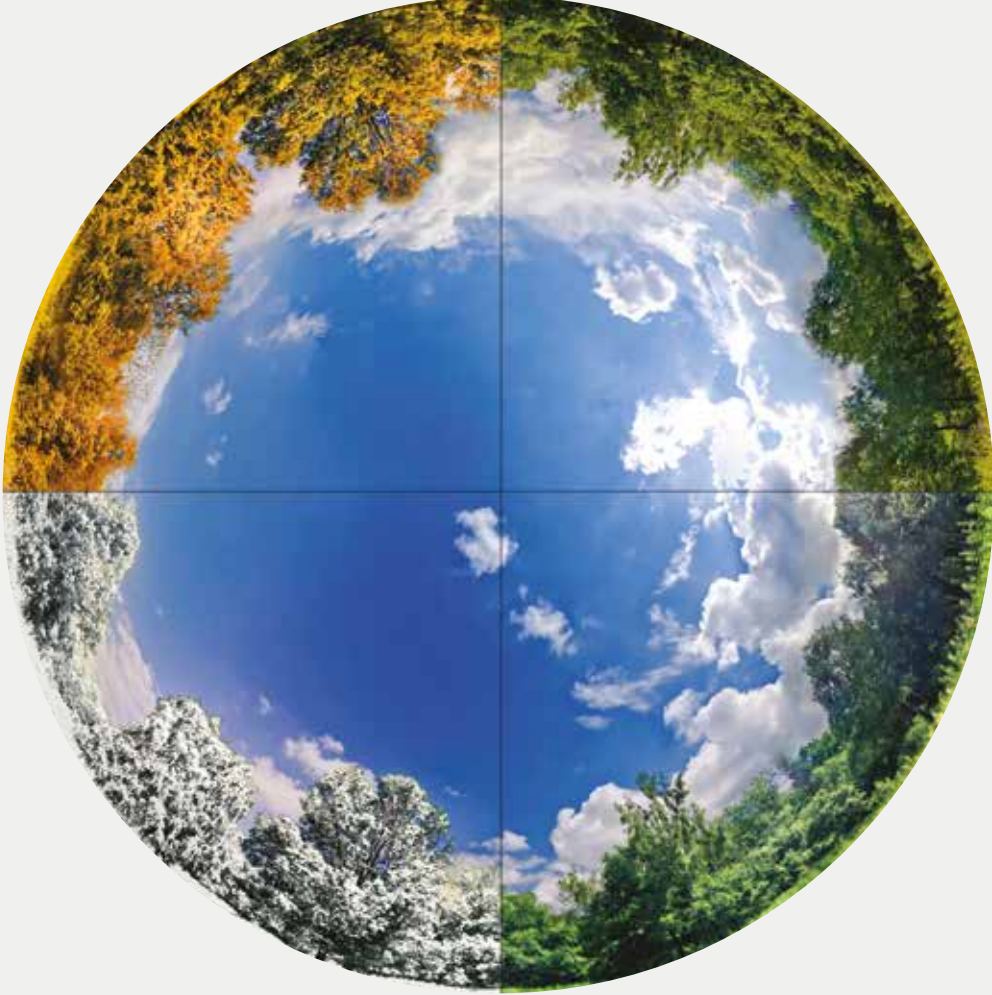
TİP	Debi m ³ /h	Cihaz Dışı Basınç Pa	Toplam Soğutma Kapasitesi kW	Toplam Isıtma Kapasitesi kW	Toplam Çekilen Güç (kW)	Soğutma EER	Isıtma COP	Taze Hava °C		Egzost Hava °C		Üfleme Sıcaklığı	Kondenser Su Sıc. Giriş / Çıkış	Ölçü Tablosu				
								Kış / Yaz	Kış / Yaz	Kış / Yaz	Kış / Yaz			H (mm)	W (mm)	L (mm)	D ø	
AP-IG 10	1000	300	8,24	13,36	2,26	3,65	5,91	Dış Sic.	Rec Çkş.	Orta Sic.	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



www.aldag.com.tr

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

İstanbul Bölge Müdürlüğü / Fabrika 2:
Ramazanoğlu Mah. Sanayi Cad.
No:11 (34906)
Pendik - İstanbul - TÜRKİYE
T: +90 (216) 595 10 60 Pbx
F: +90 (216) 595 10 68

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. Buttim 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