

YERYÜZÜNÜN ENERJİSİNİ HİSSET

Isı Pompası

Monoblok



Özellikler



Günlük & haftalık programla ve fotovoltaik sistemlerle çalışma özelliği sayesinde,
**tek sistemle,
4 mevsim konfor**



Tamamı DC
Inverter Tasarımı
Enerji Tasarrufu Sağlar



Yüksek
Verimlilik



Dahili Wifi
Modülü



R32 Çevresel
Soğutucu Gaz



Maksimum 65°C
Su Sıcaklığı



ECO ve AUTO
Modu



Geniş Kapasite
Aralığı (8~16kw)



USB ile Kolay Veri
Transferi



Uzaktan
Kumanda



Enerji Tüketimi
(Hesaplama Değeri)
Gösterimi Güncelleme



Kaskad bağlantı ile
96kW'a kadar
kapasite



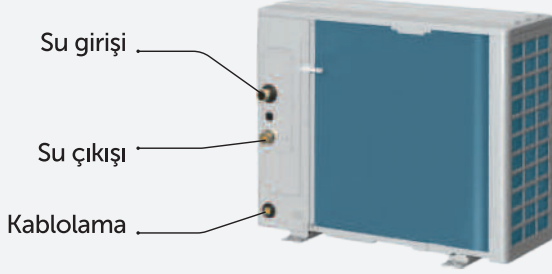
Legionella
Modu



Özellikler

Kolay Kurulum

Soğutucu boru tesisatı gerektirmez.



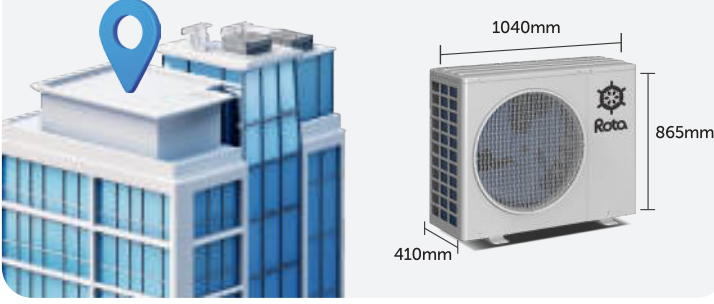
Kolay Taşıma

Tek ünite boyutu: 0.4m³.



Alan Tasarrufu

Küçük boyut, büyük güç. Sadece 0,4m²'lik alanı kaplar!



Harici Elektrik Isıtıcı



Isıtma Sistemi Kapasitesini Artırın

Güç Kaynağı	(V/Ph/Hz)	380-415/3/50			220-240/1/50	
Kapasite	kW	4.5	6	9	3	4.5



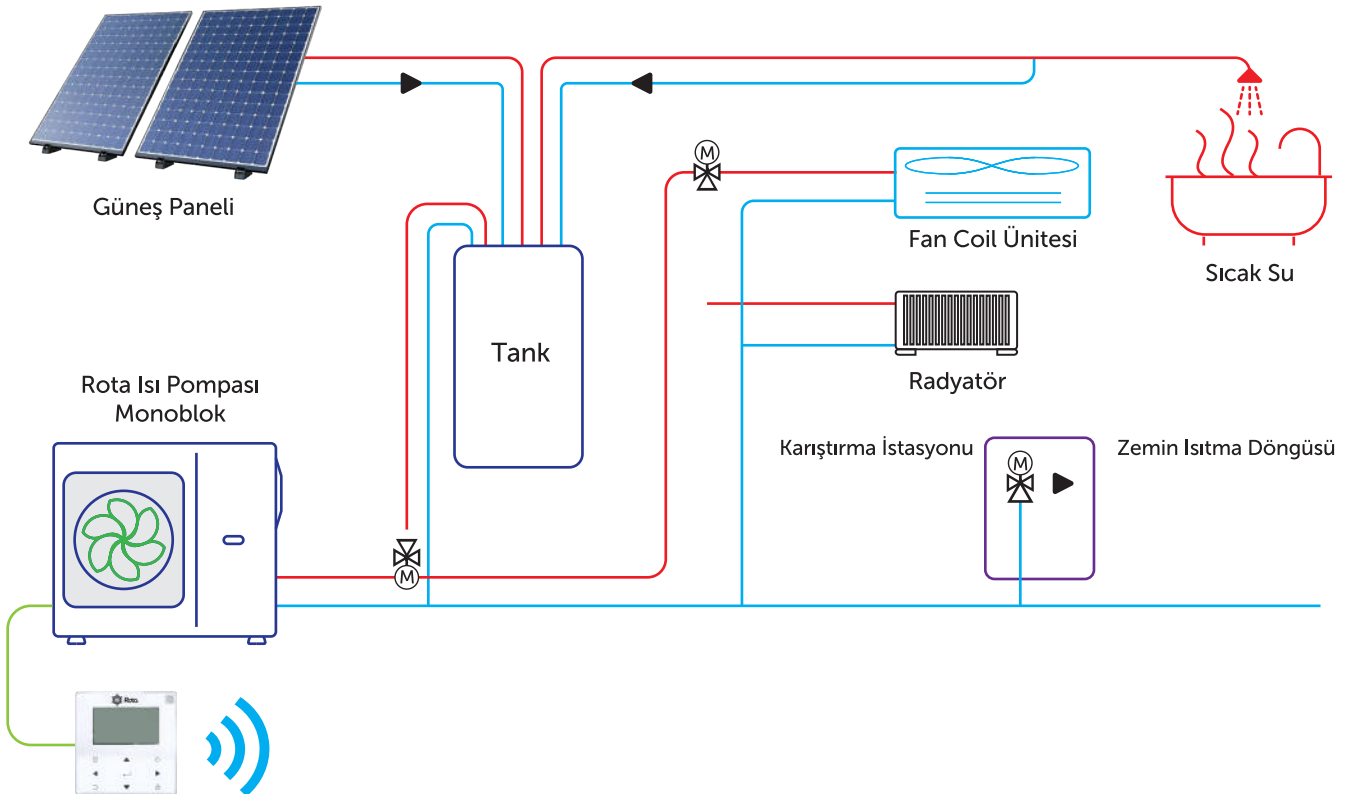
DOĞANIN AKIŞIYLA EVİNİZE
ENERJİ KATIN



Uygulama

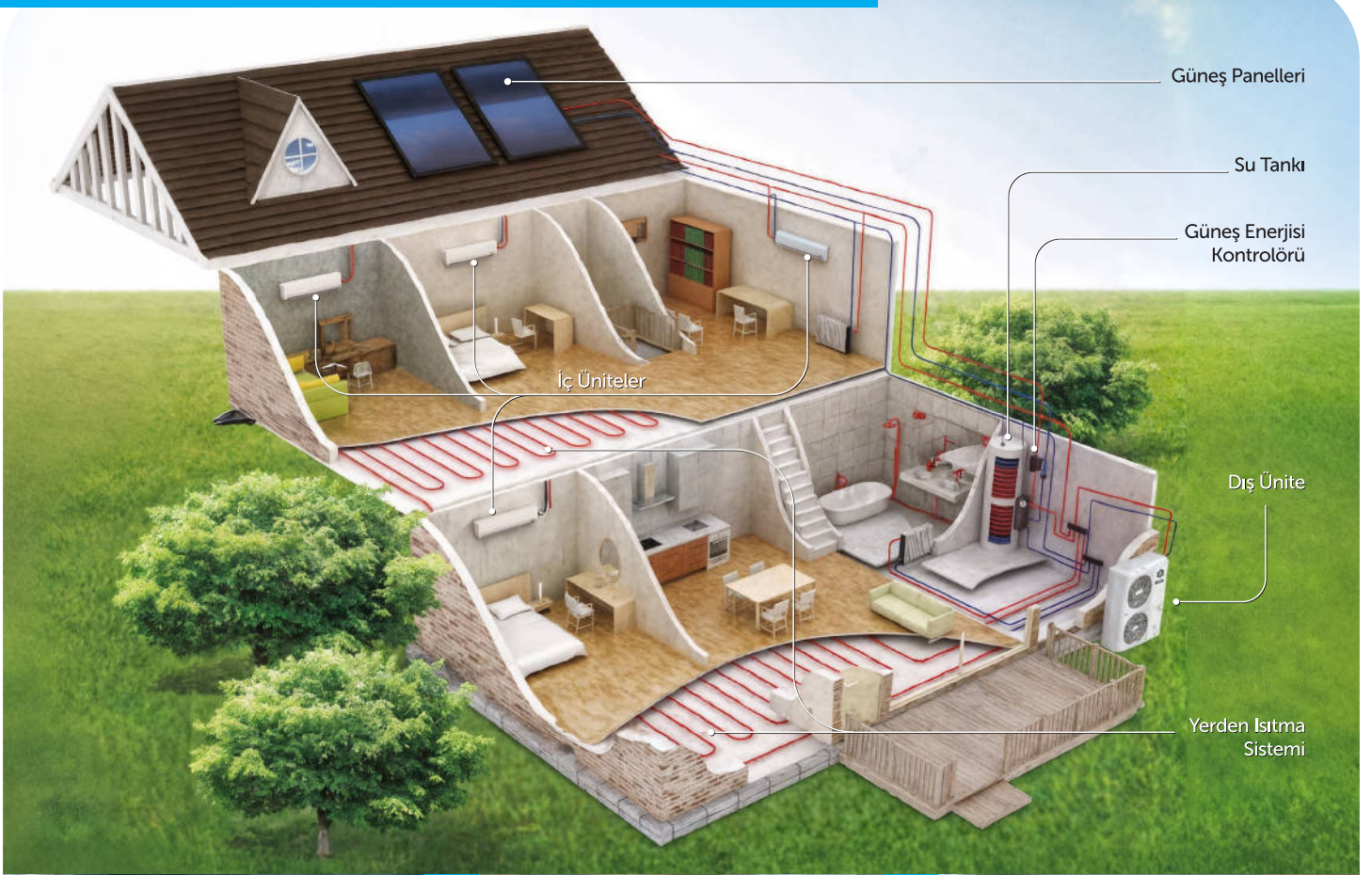
Tam kapsamlı, tüm yıl boyunca geçerli bir çözüm.

- Alan Isıtma
- Alan Soğutma
- Evsel Sıcak Su



Uygulama

Tam kapsamlı, tüm yıl boyunca geçerli bir çözüm.



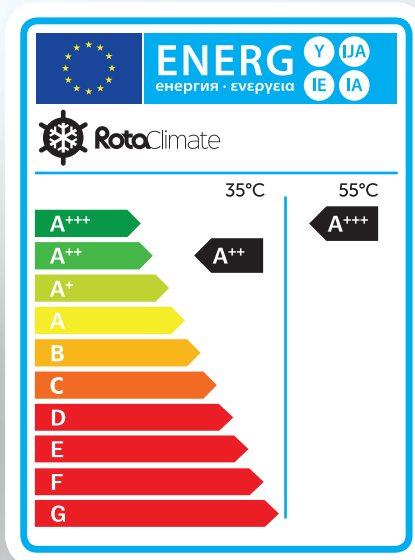
• Evsel Sıcak Su



• Alan Isıtma



• Alan Soğutma



RotaClimate HP serisi, hidrolik bileşenlerin iç ya da dış mekâna kurulabilmesi açısından esnek bir yapı sunar.

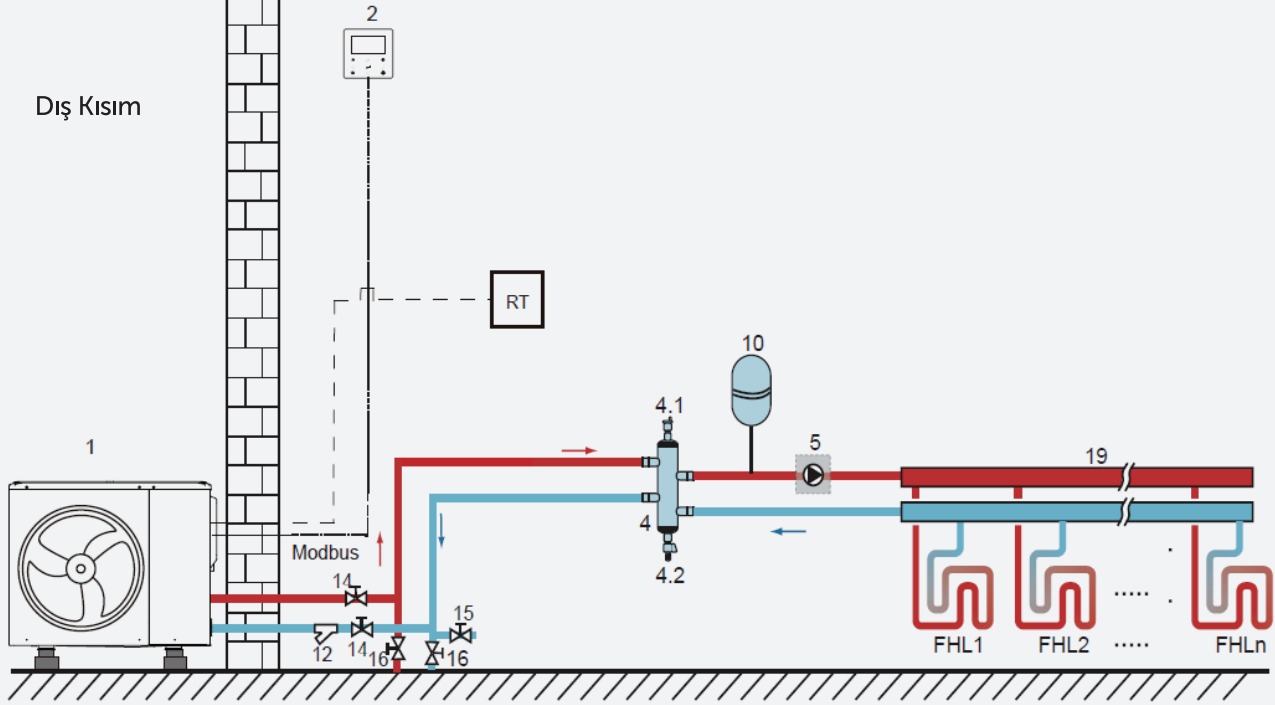
RotaClimate HP-Mono modelinde, hidronik bileşenler dış ünite içerisine entegre edilmiştir. Bu sayede kolay ve pratik kurulum avantajı sağlar ve montajda daha fazla esneklik ve alternatif çözümler sunar.

Enerji verimliliğinde A+++ sınıfına sahiptir ve çevresel etkilerin azaltılmasına önemli katkı sağlar.

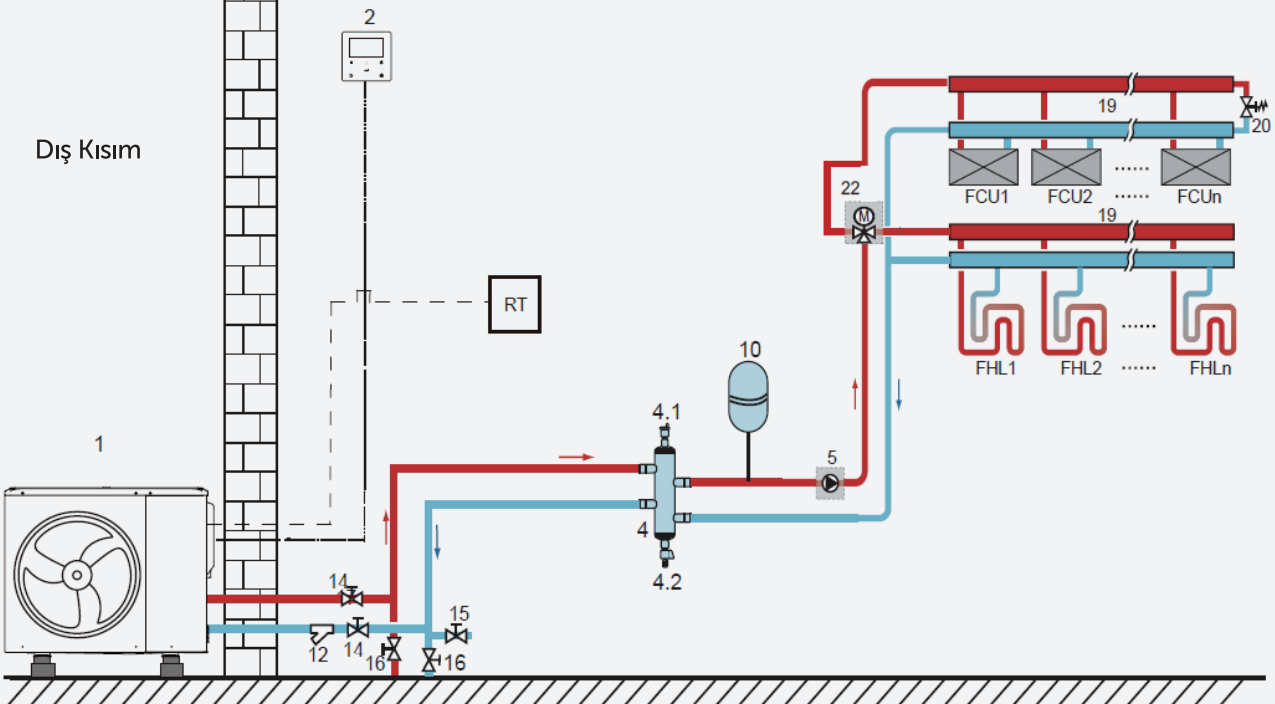
Uygulama

Kontrol Şeması

TEK BÖLGE KONTROLÜ



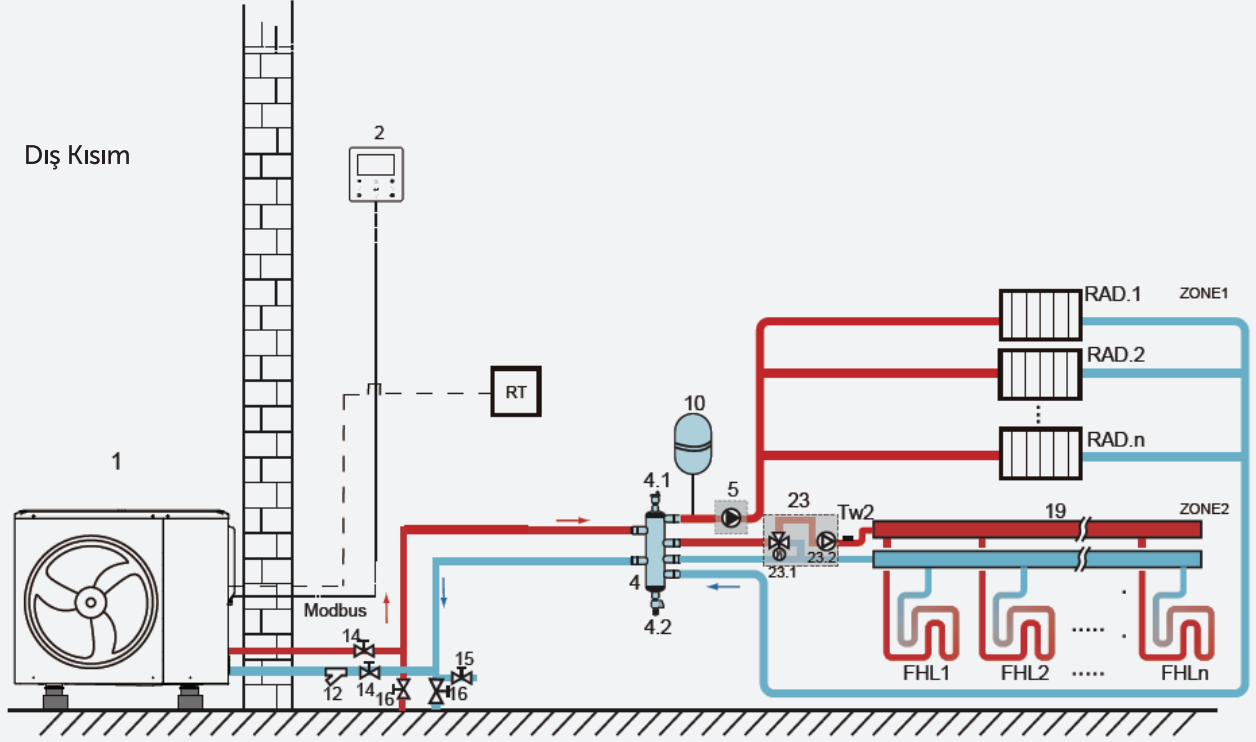
HAZIR MOD KONTROLÜ



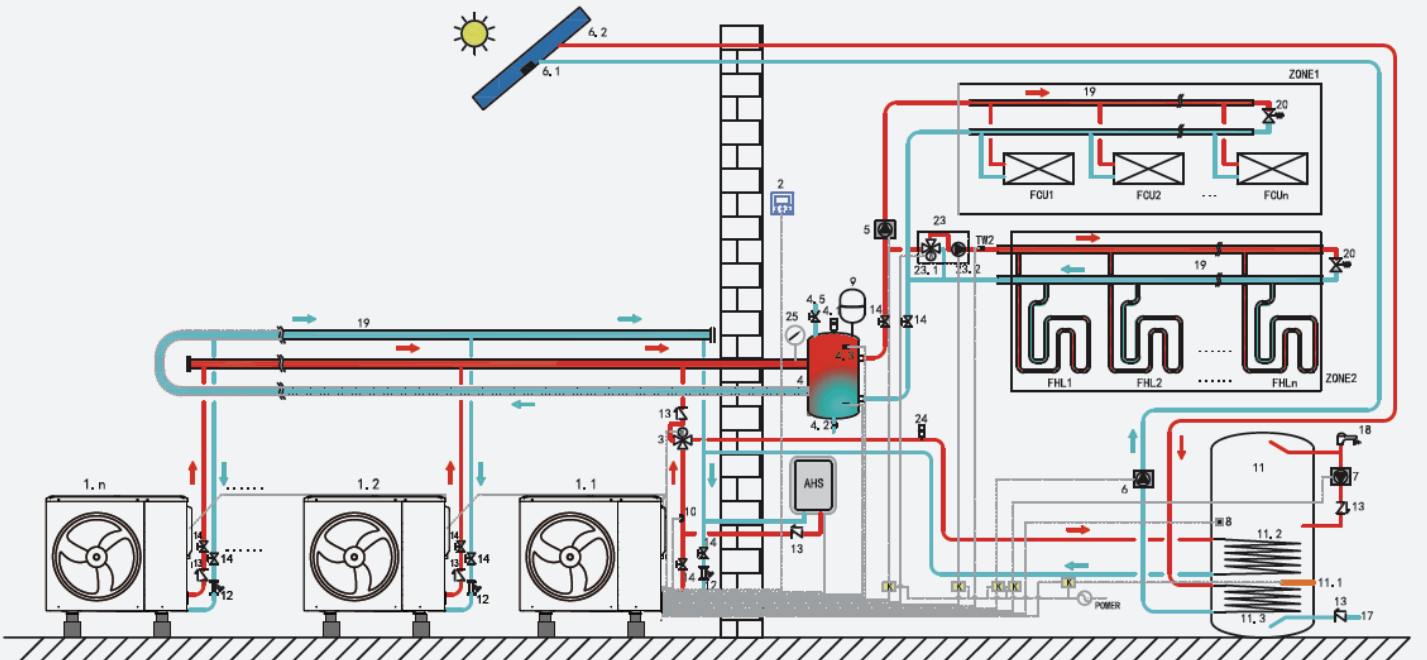
Uygulama

Kontrol Şeması

ÇİFT BÖLGE KONTROLÜ



KASKAD SİSTEMİ





Isı Pompası Monoblok

MODEL			ROTA HP-MB 8	ROTA HP-MB 10	ROTA HP-MB 12	ROTA HP-MB 16
Güç Kaynağı (V/Ph/Hz)			220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Isıtma A7W35	Kapasite	W	8400	10000	12200	16000
	Giriş Gücü	W	1663	2128	2490	3556
	COP		5.05	4.70	4.90	4.50
Isıtma A7W45	Kapasite	W	8500	10200	12500	16200
	Giriş Gücü	W	2237	2795	3378	4696
	COP		3.80	3.65	3.70	3.45
Isıtma A7W55	Kapasite	W	8200	9400	12000	16000
	Giriş Gücü	W	2603	3032	4000	5614
	COP		3.15	3.10	3.00	2.85
Isıtma A2W35	Kapasite	W	7100	8200	12300	14500
	Giriş Gücü	W	1797	2158	3417	4462
	COP		3.95	3.80	3.60	3.25
Isıtma A2W45	Kapasite	W	7500	8500	12000	14300
	Giriş Gücü	W	2459	2881	4138	5296
	COP		3.05	2.95	2.90	2.70
Isıtma A2W55	Kapasite	W	7600	8400	12000	13500
	Giriş Gücü	W	2815	3170	5106	5870
	COP		2.70	2.65	2.35	2.30
Isıtma A-7W35	Kapasite	W	7100	8000	11600	13500
	Giriş Gücü	W	2254	2667	4070	5000
	COP		3.15	3.00	2.85	2.70
Isıtma A-7W45	Kapasite	W	6800	7400	11500	13500
	Giriş Gücü	W	2720	3083	4792	6000
	COP		2.50	2.40	2.40	2.25
Isıtma A-7W55	Kapasite	W	6600	7200	10800	12800
	Giriş Gücü	W	3143	3512	5143	6244
	COP		2.10	2.05	2.10	2.05
Soğutma A35W18	Kapasite	W	8300	10000	12200	15400
	Giriş Gücü	W	1711	2326	2652	3667
	EER		4.85	4.30	4.60	4.20
Soğutma A35W7	Kapasite	W	7400	9000	11600	14000
	Giriş Gücü	W	2349	3103	3742	4828
	EER		3.15	2.90	3.10	2.90
Mevsimsel Enerji Verimliliği	Su çıkışı	35°C	A+++	A+++	A+++	A+++
	Su çıkışı	55°C	A++	A++	A++	A++
SCOP	Sıcak iklim	35°C	6.94	7.05	6.63	6.46
		55°C	4.74	4.91	4.55	4.72
	Ortalama iklim	35°C	5.18	5.12	5.08	4.84
		55°C	3.67	3.71	3.62	3.59
	Soğuk iklim	35°C	4.44	4.44	4.30	4.35
		55°C	3.02	3.14	3.23	3.18
SEER	Su çıkışı 7°C		5.19	5.08	5.07	5.11
	Su çıkışı 18°C		8.09	8.31	7.79	7.49
Ses Gücü Seviyesi 2	Isıtma A7W35	dB	63	65	70	72
	Isıtma max	dB	66	68	74	74
	Isıtma sessiz modu 1	dB	61	63	66	67
	Isıtma sessiz modu 2	dB	58	60	64	64
	Soğutma A35W18	dB	63	65	69	71
	Soğutma max	dB	66	68	74	74
	Soğutma sessiz modu1	dB	61	63	66	67
	Soğutma sessiz modu2	dB	58	60	63	64
Kompresör	Tip		DC twin rotary	DC twin rotary	DC twin rotary	DC twin rotary
	Tip		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
Fan	Numara		1	1	1	1
	Hava akışı	m3/h	4500	4500	5200	5200
Hava tarafı ısı değiştirici	Tip		Fin coil	Fin coil	Fin coil	Fin coil
	Tip		Elektronik Genleşme Valfi	Elektronik Genleşme Valfi	Elektronik Genleşme Valfi	Elektronik Genleşme Valfi
Soğutucu	Tip		R32	R32	R32	R32
	Şarj kapasite	kg	1.25	1.25	1.80	1.80
Su tarafı ısı eşanjörü	Tip		Plakalı	Plakalı	Plakalı	Plakalı
Nominal su akışı	m3/h		1.44	1.72	2.10	2.75
Su akış aralığı	m3/h		0.40~1.65	0.40~2.10	0.70~2.50	0.70~3.00
Su pompası	Tip		DC	DC	DC	DC
	Max pompa başma gücü	m	9	9	9	9
Genleşme kabı	Hacim	L	5	5	5	5
	Max çalışma basıncı	bar	8	8	8	8
Emniyet valfi	MPa		0.3	0.3	0.3	0.3
Akış anahtarları	m3/h		0.36	0.36	0.6	0.6
Su tarafı bağlantısı			G1"BSP	G1"BSP	G5/4"BSP	G5/4"BSP
Ünite boyutu (Y×G×D)	mm		865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410	865×1040×410
Paketleme boyutu (Y×G×D)	mm		970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560	970×1190×560
Net ağırlık	kg		87	87	106	106
Brüt ağırlık	kg		103	103	122	122
Ortam sıcaklığı aralığı	Soğutma	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	Isıtma	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	Evsel Kullanım Suyu	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
	Soğutma	°C	5~25	5~25	5~25	5~25
Su ayanı sıcaklık aralığı	Isıtma	°C	25~65	25~65	25~65	25~65
	Evsel Kullanım Suyu	°C	20~60	20~60	20~60	20~60

1.Yukarıdaki veri test referans standardı EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No:811/2013; (EU)No:813/2013; OJ 2014/C 207/02.
2.Ses gücü test koşulu: EN12102-1

Üretici firmanın haber vermesinin ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkı vardır.
Katalogta yer alan tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.
Enerji değerleri bölgesel değişiklikler gösterebilir.

06/2025