MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
KLİMA SİSTEMLERİ

EZY MONOBLOK ISI POMPASI



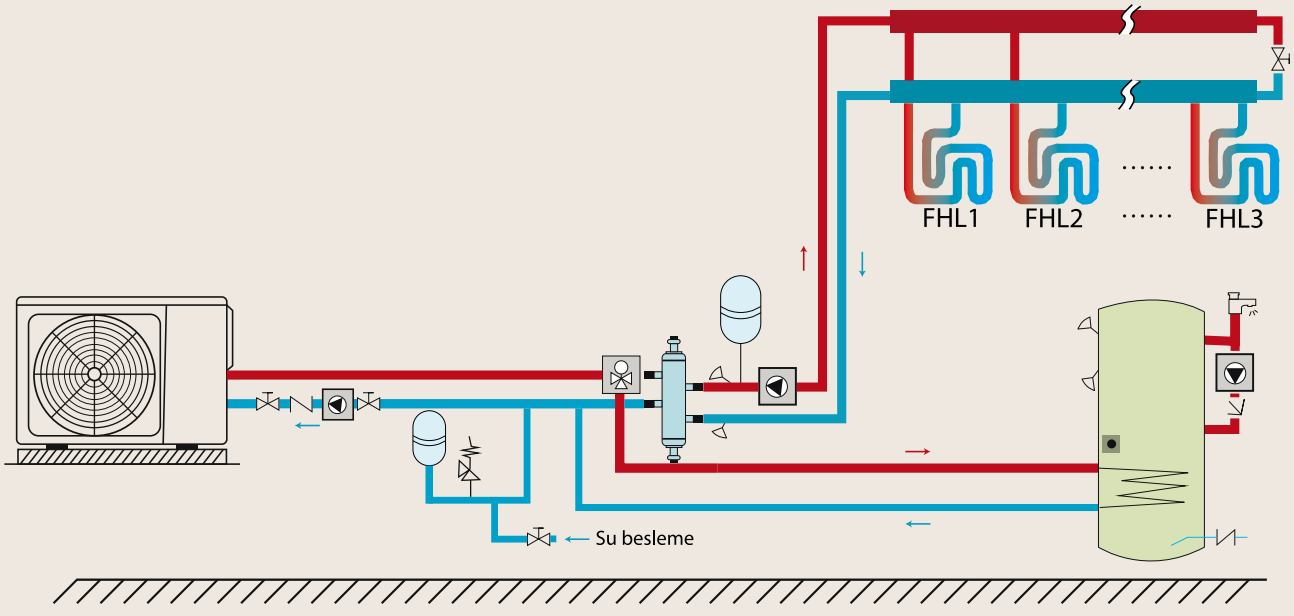
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
KLİMA SİSTEMLERİ

Isıtma, Soğutma Ve Sıcak Su Üretiminde Tek Cihazda Çözüm FDCM

- 12 ve 16 kW 2 model seçeneği
- Kolay montaj, kompakt tasarım
- Monoblok yapı ile %100 hidrolik Sistem
- 8 adede kadar kaskad bağlantı imkânı*
- Kışın -25°C'ye, yazın ise 43°C'ye kadar çalışabilen sistem her mevsime uygun ısıtma ve soğutma çözümleri sunar
- Havuz, güneş enerjisi, fotovoltaik sistemlere entegrasyon
- MyUplink ile IOS ve Android Akıllı cihazlar üzerinden izleme ve kontrol**

*RC-HY40-W ile mümkündür.
**Kontrol yıllık ücrete tabidir.

myUplink



Aksesuarlar



HR10M

ME1030M için röle

Yağ brülörleri, daldırma ısıtıcıları ve pompalar gibi harici 1 ila 3 faz yüklerini kontrol etmek için kullanılır.

PT300 PT500



MODBUS40M

Isı pompasını harici Modbus donanımlı ekipmanla kontrol etme ve izleme

RC-HY40-W



EME20M

Güneş panelleri ve ısı pompası/inverter için iletişim ve kontrol sağlar.

RC-HY20-W RC-HY40-W

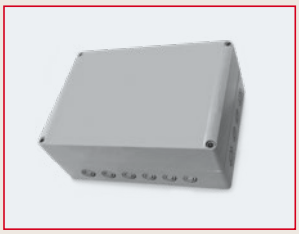


RTS40M

Oda sensörü

RC-HY40-W bir sensörü içerir.

RC-HY20-W RC-HY40-W



AXC30M

Aksesuar kartı

RC-HY40-W



RMU40M

Renkli ekranlı oda kontrol kumandası ve sensörü

RC-HY40-W



VST05M / VST11M / VST20M

Kullanım sıcak suyu ve ısıtma önceliklendirilmesi için 3 yollu vana.

VST05M (Ø 22mm)

VST11M (Ø 28mm)

VST20M (DN32, (1¼")

RC-HY20-W RC-HY40-W

		Kontrol Ünitesi	Monoblok (İÜ+DÜ)	Elektrikli Isıtıcı	Pompa	3 Yollu Vana
Flexible	Kombinasyon 1 ①	RC-HY20-W	FDCM100VNX-W	ELK9M1	CPD11-25M/65	VST05M VST11M VST20M
	Kombinasyon 2 ②	RC-HY40-W	FDCM140VNX-W		CPD11-25M/75	

1



Kombinasyon 1

- Isıtma ve soğutma için kompakt sistem
- 12 kW'a kadar ısıtma kapasitesi
- 7 ° C'ye kadar soğutma

2



Kombinasyon 2

- Isıtma ve soğutma için kompakt sistem
- 16 kW'a kadar ısıtma kapasitesi
- 7 ° C'ye kadar soğutma

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model			FDCM100VNX-W	FDCM140VNX-W
Güç kaynağı			1 faz 230V 50 Hz	
Isıtma nominal kapasitesi	Koşul 1	kW	10.0	14.5
	Koşul 2	kW	10.0	14.0
COP (Performans Katsayısı)	Koşul 1		3.45	3.40
	Koşul 2		4.29	4.50
Soğutma nominal kapasitesi	Koşul 1	kW	8.50	12.5
	Koşul 2	kW	11.0	16.5
EER (Enerji Verimlilik Oranı)	Koşul 1		2.85	2.90
	Koşul 2		3.70	3.80
Mevsimsel Alan Isıtma			A+++/A++	A+++/A++
Mevsimsel Alan Isıtma Verimliliği (W35/W55)		%	191/136	181/133
Mevsimsel Alan Isıtma Enerji Verimlilik Sınıfı (W35/W55)			A+++/A++	A+++/A++
Mevsimsel Alan Isıtma Enerji Verimliliği (W35/W55)		%	195/140	185/137
Çalışma aralığı (Ortam sıcaklığı)	Isıtma		-25°C-43°C	
	Soğutma		15°C-43°C	
Çalışma aralığı (Su sıcaklığı)	Isıtma		25-60	
	Soğutma		7-25	
Maksimum akım		A	21	28
Ses gücü seviyesi		db(A)	60	63
Ses basınç seviyesi		db(A)	45	48
Soğutucu akışkan			R32	
Soğutucu akışkan miktarı (kg)			2.0	2.9
Boyutlar (Y × G × D)			1120 x 1160 x 440	
Ağırlık			104	118
Su borusu bağlantısı			G1" dış dişli	

FORM MHI KLİMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Joint Venture Company of MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.

www.form-mhiklima.com

0850 203 76 44

Yetkili Satıcı

Sürekli iyileştirme politikamızdan dolayı, tüm özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutarız.