



Galaxy M
Isı Pompası



Galaxy M

Isı Pompası

Galaxy M Serisi, yüksek verimli DC inverter teknolojisi ve A++ enerji sınıfı ile ticari ısıtma-soğutma ihtiyaçlarına sürdürülebilir çözümler sunar.

-25°C'ye kadar düşük dış ortam sıcaklıklarında dahi güvenle çalışan bu seri, sıcak kullanım suyu üretimi, alan ısıtma ve soğutma gibi tüm yıl boyunca konfor sağlar. Kompakt tasarımı sayesinde dar alanlara kolayca monte edilebilirken, dokunmatik ekranlı akıllı kontrol paneli sayesinde kullanım kolaylığı sağlar.

Wi-Fi bağlantısı, çift bölge kontrolü ve enerji tüketim takibi gibi gelişmiş özelliklerle donatılan Galaxy M, modern işletmelerin hem verimli hem de çevreci tercihi olmaya adaydır. Sessiz çalışması ve dayanıklı yapısıyla uzun ömürlü bir iklimlendirme deneyimi sunar.



Legionella
Modu

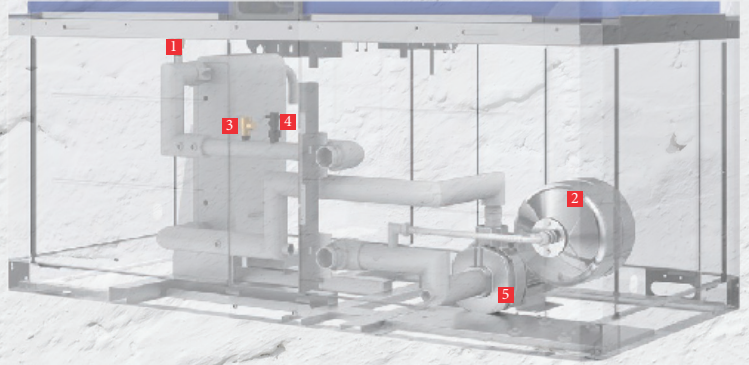
1 Hava Tahliye Vanası

2 Genleşme Tankı

3 Güvenlik Vanası

4 Su Akış Şalteri

5 İntertörlü Su Pompası



Sessiz Mod



Çevreci R32 Gazı



Geniş Sıcaklık
Değerlerinde Çalışma



Usb ile Güncelleme



Gelişmiş Koruma
Sistemleri



Enerji İzleme



Yüksek Hava
Debisi



Kaskad



Kolay Bakım & Servis



Zamanlayıcı
Fonksiyonu



Soğutma ve Isıtma



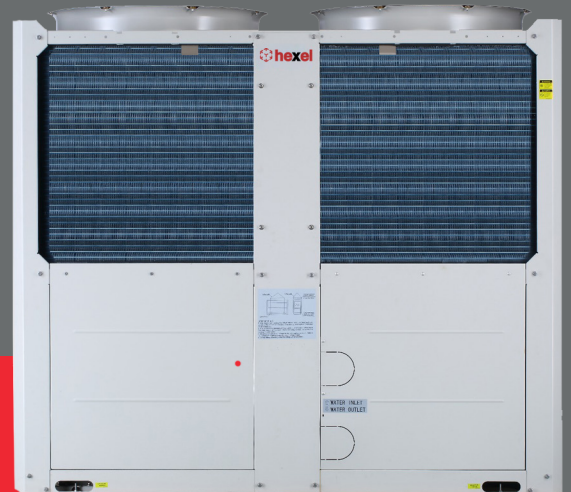
Yedekli Çalışma

Galaxy M Teknik Tablo

MODEL			Galaxy M 75	Galaxy M 140
Enerji beslemesi		V/Ph/Hz	380~415/3/50	380~415/3/50
Soğutma (A35W 7)	Kapasite	kW	70	130
	Nominal giriş	kW	2.680	5.000
	EER		261	260
Soğutma (A35W 18)	Kapasite	kW	86	138
	Nominal giriş	kW	2.312	3.632
	EER		372	380
SEER			500	480
Isıtma (A7W35)	Kapasite	kW	77	142
	Nominal giriş	kW	1.974	3.817
	COP		390	372
Isıtma (A7W45)	Kapasite	kW	75	140
	Nominal giriş	kW	2.206	4.473
	COP		340	313
Isıtma (A7W55)	Kapasite	kW	66	126
	Nominal giriş	kW	2.215	4.922
	COP		298	256
Isıtma (A7W65)	Kapasite	kW	61	110
	Nominal giriş	kW	2.675	5.000
	COP		228	220
SCOP(55) Ortalama			340	325
SCOP(35) Ortalama			450	425
Fan	Tip		DC motor	DC motor
	Adet		2	2
Kondanser	Tip		Kanatçıklı boru	Kanatçıklı boru
Eşanjör	Tip		Plakalı	Plakalı
	Su basınç kaybı	kPa	65	65
	Su hacmi	L	517	111
	Nominal debi	m3/h	129	2.408
	Debi aralığı	m3/h	3~14	5~26
Soğutucu gaz sistemi	Tip		R32	R32
			Elektronik	Elektronik
Ses gücü seviyesi		dB(A)	86	92
Ses basıncı seviyesi		dB(A)	69	73
Net ölçüler (GxYxD)		mm	2.000x1.770x96	2.220x2.300x11
Paketli ölçüler (GxYxD)		mm	2.085x1.890x10	2.250x2.445x11
Net / Bürüt ağırlık		kg	440 / 455	670 / 690
Su bağlantı çap		mm	DN50	DN65
Dış ortam çalışma aralığı	Soğutma	°C	-15 ile 48	-15 ile 48
	Isıtma	°C	-25 ile 43	-25 ile 43
	Sıcak su (DHW)	°C	-20 ile 43	-20 ile 43
Su çıkış sıcaklığı aralığı	Soğutma2	°C	0 ile 20	0 ile 20
	Isıtma	°C	25 ile 65	25 ile 65
	Sıcak su (DHW)	°C	30 ile 62	30 ile 62
	Sıcak su (DHW3)	°C	30 ile 70	30 ile 70

Galaxy M Özellikler

- Yüksek verimli R32 soğutucu akışkan ile çevre dostu performans
- -25°C'ye kadar düşük dış ortam sıcaklıklarında ısıtma yeteneği
- DC inverter kompresör ile enerji tasarrufu ve sessiz çalışma
- Modüler yapı sayesinde 16 üniteye kadar paralel bağlanabilme ve 2240 kW'a kadar kapasite
- Plaka tipi ısı eşanjörü ile hızlı ve etkili ısı transferi
- Geniş su çıkış sıcaklık aralığı: Isıtma için 25°C - 65°C
- Sessiz, Süper Sessiz ve Gece Modu gibi düşük ses seviyesi seçenekleri
- Elektrikli yardımcı ısıtıcı bağlantısı ile aşırı soğuk havalarda yedekleme desteği
- -15°C ile +48°C arasında geniş soğutma çalışma sıcaklık aralığı
- EER ve COP değerlerinde yüksek performans
- Plaka ısı eşanjörü üzerindeki düşük su basınç kaybı ile enerji tasarrufu
- Kolay sistem tasarımı ve seçim rehberi ile mühendislik desteği
- EN14825'e göre SCOP değerleriyle Avrupa standartlarına uygunluk
- 0-10V kontrol ile hassas pompa yönetimi
- Fan coil, yerden ısıtma ve düşük sıcaklıklı radyatörlerle uyumlu çalışma



İklimini Seç

