



Neden Daikin Altherma Yüksek Sıcaklıklı Flex HT EMRQ Serisini tercih etmeliyim?

Daikin Altherma Yüksek Sıcaklıklı Flex HT EMRQ Serisi, konut binaları veya ticari alanlar vb. için yüksek kullanım sıcak suyu gereksinimlerinin karşılanması açısından idealdir.

✓ Konfor

Kullanım sıcak suyu

- › Havadan suya ısı pompası teknolojisiyle donatılmıştır
- › Yüksek sıcak su gereksinimlerinin karşılanması için en iyi sistemdir
- › Isı pompasından elde edilen yenilenebilir enerjiyi kullanan sistem bir elektrikli ısıtıcı kullanmaksızın 75°C'ye kadar sıcak su üretebilir

✓ Enerji verimliliği

- › Yüksek enerji verimliliği sayesinde sürdürülebilirliği yüksek ve işletme maliyetleri düşüktür
- › Inverter kompresör, gerçek talebi karşılamak üzere kompresör devrini sürekli olarak ayarlar. Daha az güç tüketen başlatma ve durdurma işlemleri, enerji tüketimini (%30'a kadar) azaltır ve daha sabit sıcaklıklar sağlar.

✓ Güvenirlik

Modüler sistem

Birden fazla iç üniteye bir veya daha fazla sayıda dış ünite bağlanabilir
(dış ünite başına maksimum 10 iç ünite)



Daikin Altherma Flex HT EMRQ Serisi

- › Düşük elektrik faturaları ve düşük CO₂ emisyonları
- › Kolay montaj ve bakım
- › Binanızın ihtiyaçlarını karşılamak üzere özelleştirilmiştir: 1 dış üniteye 10 adede kadar iç ünite bağlanabilir



Dış Ünite				EMRQ	8AB	10AB	12AB	14AB	16AB		
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW	22,4 (1)	28 (1)	33,6 (1)	39,2 (1)	44,8 (1)		
Sezonsal verimlilik	Kullanım sıcak suyu ısıtma	Genel Ortalama iklim	Açıklanan yük profili ηwh (su ısıtma verimliliği)	%	XL						
					93	83,7	93				
					Su ısıtma enerji verimliliği sınıfı						
					A						
Gövde	Renk	Daikin Beyazı									
	Malzeme	Boyalı galvanizli çelik levha									
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm								
		1.680 x 1.300 x 765									
Ağırlık	Birim	kg									
		331				339					
Çalışma sıcaklık aralığı	Kullanım sıcak suyu	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks. °C KT								
			-20~35								
Soğutucu akışkan	Tipi	GWP	Şarj	kg	R-410A						
					2.087,5						
					TCO ₂ eş	10,3	10,6	10,8	11,1		
					21,5	22,1	22,5	23,2			
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm								
			9,52				12,7				
	Emiş	DÇ	mm								
			19,1	22,2		28,6					
	Yüksek ve alçak basınçlı gaz	DÇ	mm								
		15,9	19,1				22,2				
Boru uzunluğu	DÜ - İÜ	Maks. Sistem Eşdeğer	m								
			100								
			120								
Toplam boru uzunluğu	Sistem Gerçek	m									
		300									
Ses gücü seviyesi	Isıtma	Nom.	dBA								
			78				80		83		84
Ses basıncı seviyesi	Isıtma	Nom.	dBA								
			58				60		62		63
Güç beslemesi	Faz/Gerilim	V									
		3~/380-415									
Akım	Önerilen sigortalar	A									
		20		25			40				

(1) Koşul: Ta=7°C KT/6°C YT, %100 bağlantı oranı

(2) Florlu sera gazları içerir

İç Ünite				EKHB RD	011ADV17	014ADV17	016ADV17	011ADY17	014ADY17	016ADY17	
Gövde	Renk	Metalik gri									
	Malzeme	Ön kaplamalı metal levha									
Boyutlar	Birim	Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm								
		705 x 600 x 695									
Ağırlık	Birim	kg									
		144				147					
Çalışma sıcaklık aralığı	Kullanım sıcak suyu	Ortam sıcaklığı	Min.-Maks. °C KT								
			-20,0~35,0								
Soğutucu akışkan	Tipi	Şarj	°C								
			25~80								
			R-134a								
			kg								
			TCO ₂ eş								
			2,60								
			3,718								
			1.430								
Ses basıncı seviyesi	Nom.	dBA									
		43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	
	Gece sessiz modu Seviye 1	dBA									
		40 / 0 / 0		43 / 0 / 0		45 / 0 / 0		40 / 0 / 0		43 / 0 / 0	45 / 0 / 0

Bu ürün florlu sera gazları içerir.

Seçenekler

Tipi	Malzeme adı	EMRQ-AB
Drenaj	Merkezi tahliye kabı kiti	KWC25C450
Refnet	Refnet başlığı	KHRQ(M)22M29H8
	Refnet başlığı	KHRQ(M)22M64H8
	Refnet bağlantısı	KHRQ(M)22M20T8
	Refnet bağlantısı	KHRQ(M)22M29T8
	Refnet bağlantısı	KHRQ(M)22M64T8