



## Montaj kılavuzu eki

EKHBRD011ADV1  
EKHBRD014ADV1  
EKHBRD016ADV1

EKHBRD011ADY1  
EKHBRD014ADY1  
EKHBRD016ADY1

## İçerik

Sayfa

Genel bilgiler .....	1
Kombinasyon .....	1
İndirimli elektrik tarifi güç kaynağına bağlantı .....	1
EMRQ dış üniteye bağlantı .....	1
Saha ayarları .....	1
Saha boruları .....	1
EKHBRD*AD ünitesine atanacak kapasite indeksi .....	1
Saha ayarları tablosu .....	2

Asıl kılavuz İngilizce dilinde yazılmıştır. Diğer tüm diller asıl talimatların çevirileridir.

## İTHALATÇI FIRMA

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.  
Hürriyet Mah. D-100 Kuzey Yanol No: 49/1-2  
Kartal-İSTANBUL / TÜRKİYE

## Genel bilgiler

Bu üniteyi satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Bu ünite EKBRD serisinin özel bir ünitesidir: EKHBRD\*AD. Bu ünite bir EMRQ dış üniteye bağlanabilir. Genel montaj ve kullanım bilgileri için, ürünle birlikte verilen montaj ve kullanım kılavuzlarına başvurabilirsiniz.

Bu ekte bazı ilave hususlara dikkat çekilecektir. Bu hususlar bir EMRQ dış üniteye birlikte kullanılan EKHBRD\*AD serisi ünitelere özeldir. Lütfen, bu bilgileri dikkatli bir şekilde okuyun. Bu bilgiler montaj ve kullanım kılavuzunda verilen standart bilgilerin yerini alacaktır.

## Kombinasyon

Bu ünite havadan suya ısı pompasının iç ünitesidir. Ünite yalnızca ERSQ, ERRQ veya EMRQ dış üniteyle birlikte kullanılabilir.

## İndirimli elektrik tarifi güç kaynağına bağlantı

EKHBRD\*AD iç ünitesi ve ERSQ ve ERRQ dış ünitesi indirimli elektrik tarifi güç kaynağına bağlanabilir.

Kompresör güvenilirlik nedenlerinden dolayı, EMRQ dış ünitesi indirimli elektrik tarifi güç kaynağına **bağlanamaz**.

## EMRQ dış üniteye bağlantı

EKHBRD\*AD iç ünitesinin bir EMRQ dış ünitesine bağlanması ve montajı için, EMRQ dış ünitesinin montaj kılavuzunda verilen talimatları takip edin. Dikkat edilmesi gereken hususlar aşağıda açıklanmıştır.

## Saha ayarları

Saha ayarı [7-01] alt plaka ısıtıcısı kullanılamaz.

## Saha boruları

## Soğutucu bransman kiti ile iç ünite arasındaki boru

Doğrudan iç üniteye bağlantı için boru boyutu mutlaka iç ünitenin bağlantı boyutuyla aynı olmalıdır.

EKHBRD*AD	
Deşarj gazı borusu	Sıvı borusu
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

## EKHBRD\*AD ünitesine atanacak kapasite indeksi

Aşağıdaki tabloda açıklanan indeks, bağlantı oranlarının kontrol edilmesi ve soğutucu akışkan bransman kitlerinin seçilmesi için kullanılabilir.

İç ünite	Kapasite indeksi
EKHBRD011*AD	100
EKHBRD014*AD	125
EKHBRD016*AD	140

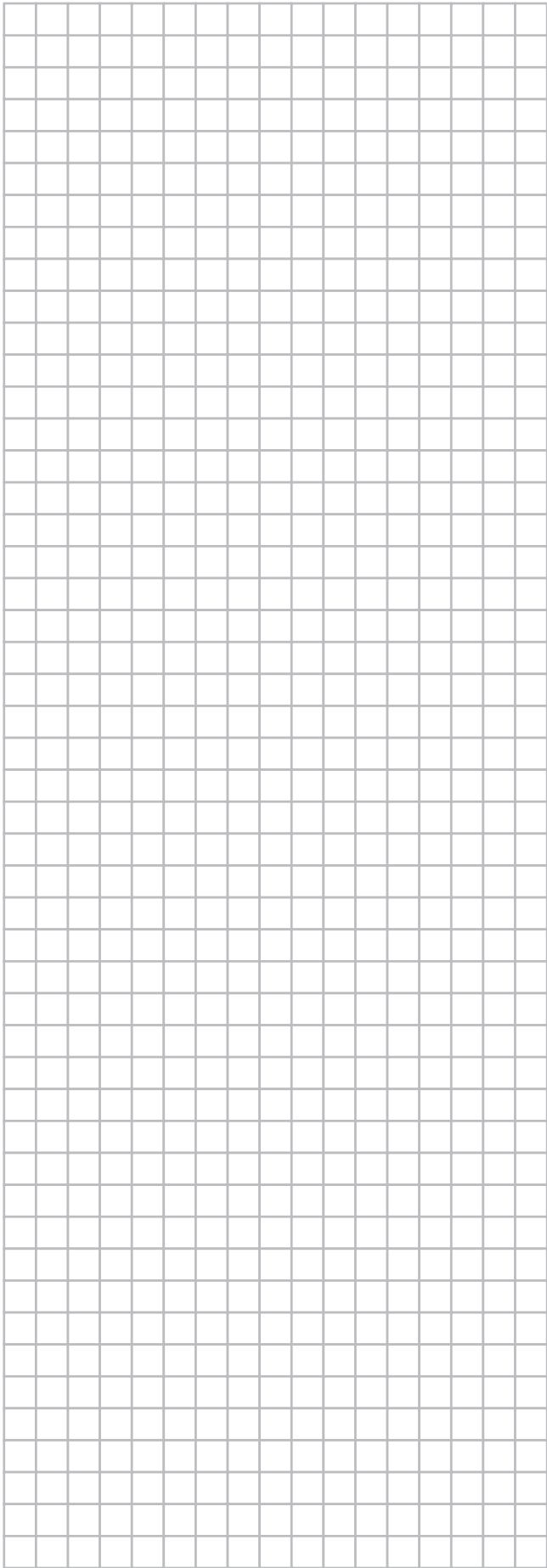
## Saha ayarları tablosu

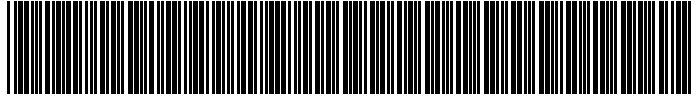
Birinci kod	İkinci kod	Ayar adı	Ön tanım değerinden farklı montajcı ayarı				Ön tanım değeri	Aralık	Adım	Birim
			Tarih	Değer	Tarih	Değer				
0	<b>Uzaktan kumanda kurulumu</b>									
00		Kullanıcı izin seviyesi				2	2~3	1	—	
01		Oda sıcaklığı telafi değeri				0	-5~5	0,5	°C	
02		Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.				1	—	—	—	
03		Durum: hacim ısıtma program zamanlayıcı modu Yöntem 1=1 / Yöntem 2=0				1 (AÇIK)	0/1	—	—	
04		Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.				1	—	—	—	
1	<b>Kullanım suyu ısıtma için otomatik depolama zamanı</b>									
00		Durum: gece depolama				1 (AÇIK)	0/1	—	—	
01		Gece depolama başlangıç saati				1:00	0:00~23:00	1:00	saat	
02		Durum: gündüz depolama				0 (KAPALI)	0/1	—	—	
03		Gündüz depolama başlangıç saati				15:00	0:00~23:00	1:00	saat	
2	<b>Otomatik gerileme fonksiyonu</b>									
00		Durum: gerileme işletimi				1 (AÇIK)	0/1	—	—	
01		Gerileme işletimi başlama zamanı				23:00	0:00~23:00	1:00	saat	
02		Gerileme işletimi durdurma zamanı				5:00	0:00~23:00	1:00	saat	
3	<b>Hava durumuna bağlı ayar noktası</b>									
00		Düşük ortam sıcaklığı (Lo_A)				-10	-20~5	1	°C	
01		Yüksek ortam sıcaklığı (Hi_A)				15	10~20	1	°C	
02		Düşük ortam sıcaklığında ayar noktası (Lo_Ti)				70	25~80	1	°C	
03		Yüksek ortam sıcaklığında ayar noktası (Hi_Ti)				45	25~80	1	°C	
4	<b>Dezenfeksiyon fonksiyonu</b>									
00		Durum: dezenfeksiyon işlemi				1 (AÇIK)	0/1	—	—	
01		Dezenfeksiyon işlemi gün seçimi				Fri	Mon~Sun	—	—	
02		Dezenfeksiyon işlemi başlangıç saati				23:00	0:00~23:00	1:00	saat	
5	<b>Otomatik gerileme ve dezenfeksiyon ayar noktası</b>									
00		Ayar noktası: dezenfeksiyon işlemi sıcaklığı				70	60~75	5	°C	
01		Dezenfeksiyon işlemi süresi				10	5~60	5	dak	
02		Çıkış suyu gerileme sıcaklığı				5	0~10	1	°C	
03		Oda gerileme sıcaklığı				18	17~23	1	°C	
04		Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.				0	—	—	—	
6	<b>Opsiyon kurulumu</b>									
00		Kullanım sıcak suyu deposu takılıdır				0 (KAPALI)	0/1	—	—	
01		Opsiyonel oda termostatu takılıdır				0 (KAPALI)	0/1	—	—	
02		Opsiyonel yardımcı ısıtıcı takılıdır				0 (KAPALI)	0/1	—	—	
03		Opsiyonel güneş enerjisi kiti takılıdır				0 (KAPALI)	0/1	—	—	
04		İndirimli elektrik tarifesi güç beslemesi modu				0	0/2	1	—	
7	<b>Opsiyon kurulumu</b>									
00		Opsiyonel alt plaka ısıtıcı takılıdır				1 (AÇIK)	0/1	—	—	
01		Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.				0	—	—	—	
02		Çoklu ayar noktası modeli				0 (A)	0/1	—	—	
03		Çoklu ayar noktası 1				0 (KAPALI)	0/1	—	—	
04		Çoklu ayar noktası 2				0 (KAPALI)	0/1	—	—	

Birinci kod	İkinci kod	Ayar adı	Ön tanımlanmış değerlerden farklı montajcı ayarı				Ön tanımlanmış değeri	Aralık	Adım	Birim
			Tarih	Değer	Tarih	Değer				
8	<b>Opsiyon kurulumu</b>									
00	Uzaktan kumanda sıcaklık kontrolü					1 (AÇIK)	0/1	—	—	
01	Yardımcı ısıtıcı kiti opsiyonel ayarı					1 (AÇIK)	0/1	—	—	
02	Acil durum modu					0 (KAPALI)	0/1	—	—	
03	Durum: düşük çalışma sesi seviyesi					1	1~3	1	—	
04	Durum: donma önleme fonksiyonu					0	0~2	1	—	
9	<b>Otomatik sıcaklık telafisi</b>									
00	Çıkış suyu sıcaklığı telafi değeri (ısıtma)					0	-2~2	0,2	°C	
01	Kullanım sıcak suyu deposu telafi değeri					0	-5~5	0,5	°C	
02	Termo AÇMA/KAPATMA kabulü					0	-5~5	0,5	°C	
03	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—	
04	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—	
A	<b>Opsiyon kurulumu</b>									
00	Akım sınırlandırma.					0	0~2	1	—	
01	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—	
02	Ayar noktası: ısıtma modunda gerekli çıkış ve dönüş suyu sıcaklık farkı					10	3~15	1	°C	
03	Ayar noktası: çoklu ayar noktası 1 için gerekli sıcaklık değeri					35	25~80	1	°C	
04	Ayar noktası: çoklu ayar noktası 2 için gerekli sıcaklık değeri					65	25~80	1	°C	
b	<b>Kullanım sıcak suyu ayar noktaları</b>									
00	Ayar noktası: yeniden ısıtma minimum sıcaklığı					35	35~65	1	°C	
01	Ayar noktası: yeniden ısıtma maksimum sıcaklığı					45	35~75	1	°C	
02	Durum: hava durumuna bağlı kullanım suyu ısıtma					1 (AÇIK)	0/1	—	—	
03	Ayar noktası: depolama sıcaklığı					70	45~75	1	°C	
04	Otomatik maksimum kullanım sıcak suyu depolama sıcaklığı					70	55~75	1	°C	
C	<b>Çıkış suyu sıcaklık sınırları</b>									
00	Ayar noktası: ısıtma modunda maksimum çıkış suyu sıcaklığı					80	37~80	1	°C	
01	Ayar noktası: ısıtma modunda minimum çıkış suyu sıcaklığı					25	25~37	1	°C	
02	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					20	—	—	—	
03	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					5	—	—	—	
04	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—	
d	<b>Kullanım suyu ısıtma tutma süreleri</b>									
00	Ayar noktası: kullanım suyu ısıtma işlemi için minimum çalışma süresi					10	5~20	1	—	
01	Ayar noktası: kullanım suyu ısıtma işlemi için maksimum çalışma süresi					30	10~60	5	—	
02	Ayar noktası: kullanım suyu ısıtma modu için minimum aralık durdurma süresi					15	5~30	5	—	
03	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					15	—	—	—	
04	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					40	—	—	—	
E	<b>Servis modu</b>									
00	R134a boşaltma modu					0	0/1	—	—	
01	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—	
02	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—	
03	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					1	—	—	—	
04	Yalnızca pompa işletimi					0	0~25	1	—	

Birinci kod	İkinci kod	Ayar adı	Ön tanım değerinden farklı montajcı ayarı				Ön tanım değeri	Aralık	Adım	Birim
			Tarih	Değer	Tarih	Değer				
F		<b>Seçenek kurulumu (devamı)</b>								
	00	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					5	—	—	—
	01	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					0	—	—	—
	02	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					1	—	—	—
	03	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					10	—	—	—
	04	Uygulanamaz. Varsayılan değeri değiştirmeyin.					50	—	—	—







\*4P402187-1 000000K\*

Copyright 2015 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P402187-1 2015.04