

► Teknik Özellikler

KB1 TİP / CMB-M V-KB1

R32

R410A

			CMB-M104V-KB1(-TR)		CMB-M108V-KB1(-TR)	
Çıkış sayısı			4		8	
Güç kaynağı			1-faz220-230-240 V			
			50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Güç tüketimi (220/230/240)	Soğutma	kW	0.060/0.068/0.076	0.048/0.054/0.060	0.119/0.135/0.151	0.096/0.108/0.119
	Isıtma	kW	0.030/0.034/0.038	0.024/0.027/0.030	0.060/0.068/0.076	0.048/0.054/0.060
Akım girişi (220/230/240)	Soğutma	A	0.28/0.30/0.32	0.22/0.24/0.25	0.55/0.59/0.63	0.44/0.47/0.50
	Isıtma	A	0.14/0.15/0.16	0.11/0.12/0.13	0.28/0.30/0.32	0.22/0.24/0.25
Dış gövde			Galvaniz çelik levha (Alt drenaj tavası: Önceden kaplanmış galvanizli sac + toz boya)			
Bağlanabilir Ana BC akış kontrol üniteleri			CMB-M108/1012/1016V-JA1(-TR), CMB-P1016V-KA1(-TR)			
Bağlanabilir Ana BC akış kontrol üniteleri			11			
Bağlanabilir Yard. BC akış kontrol üniteleri maksimum sayısı			Her biri için P/M350			
Dış boyutlar YxGxD			250 x 596 x 476		250 x 596 x 476	
			9-7/8 x 23-1/2 x 18-3/4		9-7/8 x 23-1/2 x 18-3/4	
Soğutucu akışkan boru tesisatı çapları	Diş/ısı kaynağı ünitesine Bağlanabilir ünite kapasitesi		Yüksek basınç hattı	Düşük basınç hattı	Yüksek basınç hattı	Düşük basınç hattı
		mm(in.) D.Ç.				
İç cihaz	mm(in.) D.Ç.		Likit borusu	Gaz borusu	Likit borusu	Gaz borusu
			İç ünite Model 50 veya daha düşük 6.35 (1/4) Kaynak, 50'den büyük 9.52 (3/8) Kaynak	İç ünite Model 50 veya daha düşük 12.7 (1/2) Kaynak, 50'den büyük 15.88 (5/8) Kaynak (19.05 (3/4), 22.2 (7/8) opsiyonel bağlantı borusu kullanılır.)	İç ünite Model 50 veya daha düşük 6.35 (1/4) Kaynak, 50'den büyük 9.52 (3/8) Kaynak	İç ünite Model 50 veya daha düşük 12.7 (1/2) Kaynak, 50'den büyük 15.88 (5/8) Kaynak (19.05 (3/4), 22.2 (7/8) opsiyonel bağlantı borusu kullanılır.)
Diğer BC akış kontrol ünitelerine			Yüksek basınç hattı	Sıvı hattı	Düşük basınç hattı	Yüksek basınç hattı
Kendisinden sonraki toplam iç ünite kapasitesi						
P200/M200'e	mm(in.) O.D.	15.88 (5/8) Kaynak	9.52 (3/8) Kaynak	19.05 (3/4) Kaynak	15.88 (5/8) Kaynak	9.52 (3/8) Kaynak
P201 ile P300	mm(in.) O.D.	19.05 (3/4) Kaynak	9.52 (3/8) Kaynak	22.2 (7/8) Kaynak	19.05 (3/4) Kaynak	9.52 (3/8) Kaynak
P301 ile P350	mm(in.) O.D.	19.05 (3/4) Kaynak	12.7 (1/2) Kaynak	28.58 (1-1/8) Kaynak	19.05 (3/4) Kaynak	12.7 (1/2) Kaynak
P351 ile P400	mm(in.) O.D.	22.2 (7/8) Kaynak	12.7 (1/2) Kaynak	28.58 (1-1/8) Kaynak	22.2 (7/8) Kaynak	12.7 (1/2) Kaynak
P401 ile P600	mm(in.) O.D.	22.2 (7/8) Kaynak	15.88 (5/8) Kaynak	28.58 (1-1/8) Kaynak	22.2 (7/8) Kaynak	15.88 (5/8) Kaynak
P601 ile P650	mm(in.) O.D.	28.58 (1-1/8) Kaynak	15.88 (5/8) Kaynak	28.58 (1-1/8) Kaynak	28.58 (1-1/8) Kaynak	15.88 (5/8) Kaynak
P651 ile P800	mm(in.) O.D.	28.58 (1-1/8) Kaynak	19.05 (3/4) Kaynak	34.93 (1-3/8) Kaynak	28.58 (1-1/8) Kaynak	19.05 (3/4) Kaynak
P801 ile P1000	mm(in.) O.D.	28.58 (1-1/8) Kaynak	19.05 (3/4) Kaynak	41.28(1-5/8) Kaynak	28.58 (1-1/8) Kaynak	19.05 (3/4) Kaynak
P1001 veya üzeri	mm(in.) O.D.	34.93 (1-3/8) Kaynak	19.05 (3/4) Kaynak	41.28(1-5/8) Kaynak	34.93 (1-3/8) Kaynak	19.05 (3/4) Kaynak
M201 ile M300	mm(in.) O.D.	15.88 (5/8) Kaynak	9.52 (3/8) Kaynak	22.2 (7/8) Kaynak	15.88 (5/8) Kaynak	9.52 (3/8) Kaynak
M301 ile M350	mm(in.) O.D.	15.88 (5/8) Kaynak	12.7 (1/2) Kaynak	28.58 (1-1/8) Kaynak	15.88 (5/8) Kaynak	12.7 (1/2) Kaynak
M351 ile M400	mm(in.) O.D.	19.05 (3/4) Kaynak	12.7 (1/2) Kaynak	28.58 (1-1/8) Kaynak	19.05 (3/4) Kaynak	12.7 (1/2) Kaynak
M401 ile M450	mm(in.) O.D.	19.05 (3/4) Kaynak	15.88 (5/8) Kaynak	28.58 (1-1/8) Kaynak	19.05 (3/4) Kaynak	15.88 (5/8) Kaynak
Alan drenaj borusu ölçüleri			mm (in.)		D.Ç. 32 (1-1/4)	
Net ağırlık			kg (lbs)		23 (51)	
Ses gücü seviyesi			dB <A>		59	
(yankı yapmayan bir odada ölçülmüştür)			Defrost Çalışması		71	
Ses basıncı seviyesi			dB <A>		40	
(yankı yapmayan bir odada ölçülmüştür) *15			Defrost Çalışması		53	
Aksesuarlar			Drenaj Bağlantısı, Pul, Sıkma bandı			

Notlar

- Kurulum / montaj çalışması, elektrik bağlantısı, yalıtım, güç kaynağı bağlantısı ve diğer öğeler için Montaj Kılavuzu'na bakılmalıdır.
- Bu ürün, hem R410A hem de R32 soğutucu akışkanlı sistemlere uyumludur.
- Bu ürün, ünite tarafından yayılan ses (Soğutucu akışkan sesi) çevreyi rahatsız etmeyeceği bir yere monte edilmelidir. (Sessiz ortamlarda kullanmak için, BC akış kontrol ünitesi, herhangi bir iç üniteden en az 5 m uzakta konumlandırılmalıdır.)
- Ses basıncı veya güç seviyeleri, kullanılan dış ünite kapasitesine ve çalışma moduna bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Nominal ses seviyeleri soğutma modundaki değerlerdir.
- Ses basıncı/güç değerleri, yankı yapmayan bir odada elde edilmiştir. Gerçek ses basıncı seviyesi genellikle ortam gürültüsü ve yankı sesi nedeniyle yankısız odada ölçülen ses seviyesinden daha yüksektir.
- Ses basıncı seviyesi değerleri ünitenin 1,5 m altındaki bir noktadan ölçülmüştür.
- Selenoid vana konum değiştirme sesi, ünite modeline bakılmaksızın 56 dB'dir (Ses basıncı seviyesi).
- P100, P125, P140 iç üniteleri 1 bransmana bağlanabilir. (Bu durumda soğutma kapasitesi biraz azalır).
- Birden fazla iç ünitenin 1 bransman ile bağlanması amacıyla soğutucu akışkan boru çapı için Montaj Kılavuzu'na bakılmalıdır.
- Bu ürün dış ortam montajı için uygun değildir.
- Boruları kaynatırken, yalıtım malzemesinin ısı ile yanma ve küçülmesini önlemek için ıslak bir bezle ünitelerin yalıtım malzemesini kapattıktan sonra kaynak yapmaya dikkat edin.
- BC kutularının bulunduğu ortamın bağıl nem miktarı %80'in altında olmalıdır.
- İç ünite tipi ve bağlantı yöntemine göre bir tane BC kutusuna bağlanabilen iç ünite kapasitesi değiştirilir. Daha fazla bilgi için Lütfen Montaj Kılavuzu'na bakın.
- Soğutucu akışkan boru çapları için dış ünitelerin montaj kılavuzuna bakınız.
- Ses basıncı seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemle yapılmaktadır.