

R2-Serisi

Hava Soğutmalı

Isı geri kazanımlı

Yüksek verimli

YENİ

PURY-EP YNW-A (-BS)



Dış Üniteler

R2-Serisi

► Teknik Özellikler

Model		PURY-EP550YNW-A (-BS)		
Güç kaynağı		Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	63.0		
	*1 BTU / s	215,000		
	Çekilen güç kW	15.98		
	Çekilen akım A	26.9-25.6-24.7		
EER	kW / kW		3.94	
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı Y.T.	15.0~24.0°C (59~75°F)		
	Dış ortam sıcaklığı K.T.	-5.0~52.0°C (23~126°F)		
Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2 kW	69.0		
	*2 BTU / s	235,400		
	Çekilen güç kW	17.59		
	Çekilen akım A	29.6-28.2-27.1		
	COP	kW / kW		3.92
	(Nominal) *3 kW	63.0		
	*3 BTU / s	215,000		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı K.T.	15.0~27.0°C (59~81°F)		
	Dış ortam sıcaklığı Y.T.	-20.0~-15.5°C (-4~60°F)		
	Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite		
	Model / Adet	50~150% P15~P250/2~50		
Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4 dB <A>	66.0/70.0		
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür)	*4 dB <A>	83.5/89.0		
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç	mm (in.)		
	Alçak basınç	mm (in.)		
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2		
	Hava debisi	m ³ /dk	410	
		L/sn	6,833	
		cfm	14,477	
	Kontrol tahrik mekanizması	Inverter-kontrol, Direkt tahrik		
	Motor gücü	kW		
	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)		
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		
	Kalkış sistemi	Inverter		
	Motor gücü	kW		
	Karter ısıtıcı	kW		
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac(-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740		
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16		
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		
	Inverter devresi (KOMP./FAN)	Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		
	Kompresör	-		
Soğutucu akışkan	Fan motoru	-		
	Tip x fabrika şarjı	R410A x 10.8 kg (24 lbs)		
Net ağırlık	kg (lbs)	345 (761)		
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı alüminyum boru & Alüminyum kanatçık			
Opsiyonel parçalar	Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1 Ana BC Kontrolör: : CMB-P108, 1012, 1016V-JA, CMB-P1016V-KA Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104, 108V-KB			

Not:

**1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B86115-2'yi baz almaktadır)

	İç ortam	Dış ortam sıcaklığı	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27°C KT/19°C YT (81°F KT/66°F YT)	35°C KT/24°C YT (95°F KT/75°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Isıtma	20°C KT(68°F KT)	7°C KT/6°C YT(45°F KT/43°F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Eurovent standartları ile test edildiğinde,

*4 Soğutma modu / Isıtma modu

*5 Cihaz dışı statik basınç ayarlanabilme özelliği mevcuttur (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğinde, lütfen Mitsubishi Electric Turkey Elektrik Ürünleri A.Ş'ye başvurunuz.

*Sürekliliği geliştirme çalışmaları nedeniyle yukarıda belirtilen spesifikasyonlar önceden haber vermeksizin değiştirilebilir

*Yüksek basınç hattı uzunluğu 65m veya daha kısa olduğunda, 7/8 (22.2) çapındaki boru kullanılmalıdır. Yüksek basınç hattı uzunluğu 65m'yi geçerse,

65m'ye kadar 7/8 (22.2) çapındaki boru, 65m üzerindeki mesafeler için ise 1-1/8(28.58) çapındaki boru kullanılmalıdır.