

R2-Serisi

Hava Soğutmalı

İsı geri kazanımlı

Yüksek verimli

YENİ

PURY-EP YNW-A(-BS)



► Teknik Özellikler

Model	PURY-EP350YNW-A (-BS)	PURY-EP400YNW-A (-BS)	PURY-EP450YNW-A (-BS)	PURY-EP500YNW-A (-BS)
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	40.0	45.0	50.0
	*1 BTU / s	136,500	153,500	170,600
	Çekilen güç	8.81	11.33	10.72
	Çekilen akım	14.8-14.1-13.6	19.1-18.1-17.5	18.0-17.1-16.5
	EER	4.54	3.97	4.66
Temp. range of Soğutma	İç ortam sıcaklığı	Y.T. 15.0~24.0°C (59~75°F)	15.0~24.0°C (59~75°F)	15.0~24.0°C (59~75°F)
	Dış ortam sıcaklığı	K.T. -5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C (23~126°F)
Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2 kW	45.0	50.0	56.0
	*2 BTU / s	153,500	170,600	191,100
	Çekilen güç	10.24	12.98	13.14
	Çekilen akım	17.2-16.4-15.8	21.9-20.8-20.0	22.1-21.0-20.3
	COP	4.39	3.85	4.26
	(Nominal) *3 kW	40.0	45.0	50.0
	*3 BTU / s	136,500	153,500	170,600
	Çekilen güç	8.78	10.24	10.01
	Çekilen akım	14.8-14.0-13.5	17.2-16.4-15.8	16.8-16.0-15.4
	COP	4.55	4.39	4.99
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T. 15.0~27.0°C (59~81°F)	15.0~27.0°C (59~81°F)	15.0~27.0°C (59~81°F)
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T. -20.0~15.5°C (-4~60°F)	-20.0~15.5°C (-4~60°F)	-20.0~15.5°C (-4~60°F)
Bağlanabilir iç ünite	Model / Adet	P15-P250/1~35	P15-P250/1~40	P15-P250/1~45
	Toplam kapasite	50~150%	50~150%	50~150%
Ses basıncı seviyesi ölçülmüştür *4	Sağır odada	62.5/64.0	65.0/69.0	65.5/70.0
	Sağır odada	81.0/83.0	83.0/88.0	83.0/89.0
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç	19.05 (3/4) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı
	Alçak basınç	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı
FAN	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2
	Hava debisi	m ³ /dk	250	315
	L/sn	4,167	5,250	5,250
	cfm	8,828	11,123	11,123
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik	Inverter-kontrol, Direkt tahrik	Inverter-kontrol, Direkt tahrik
	Motor gücü	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2
	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	10.2	10.9	12.4
	Karter ısıtıcı	-	-	-
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)
	<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>
Dış ünite boyutları YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)
	Inverter devresi (KOMP./FAN)	Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması	Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması	Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması
	Kompresör	-	-	-
	Fan motoru	-	-	-
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)
Net ağırlık	kg (lbs)	279 (616)	282 (622)	306 (675)
Isı değiştirici	Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1	Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1	Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1	Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1
Opsiyonel parçalar	BC Kontrolör:	CMB-P104,106,108,1012,1016V-J	Ana BC Kontrolör: : CMB-P108,1012,1016V-JA, CMB-P1016V-KA	Ana BC Kontrolör: : CMB-P108,1012,1016V-JA, CMB-P1016V-KA
	Yardımcı BC kontrolör:	CMB-P108,1012,1016V-JA, CMB-P1016V-KA	Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104,108V-KB	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