

R2-Serisi

Hava Soğutmalı

Isı geri kazanımlı

Standart

YENİ

PURY-P YNW-A(-BS)



## ► Teknik Özellikler

Model	PURY-P350YNW-A (-BS)	PURY-P400YNW-A (-BS)	PURY-P450YNW-A (-BS)	PURY-P500YNW-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	10.04	11.59	12.37
	Çekilen akım	16.9-16.1-15.5	19.5-18.5-17.9	20.8-19.8-19.1
	EER	3.98	3.88	4.04
Soğutma çalışma aralığı	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)
	Diş 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	215,000
	Çekilen güç	10.68	13.65	15.28
	Çekilen akım	18.0-17.1-16.5	23.0-21.8-21.0	22.7-21.6-20.8
	COP	4.21	3.66	4.15
	(Nominal) *3 kW	40.0	45.0	50.0
	*3 BTU / s	136,500	153,500	170,600
	Çekilen güç	8.84	10.29	10.91
	Çekilen akım	14.9-14.1-13.6	17.3-16.5-15.9	18.4-17.4-16.8
	COP	4.52	4.37	4.58
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)
	Diş 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	Diş ünite kapasitesinin %50-150'si P15-P250/1~35	Diş ünite kapasitesinin %50-150'si P15-P250/1~40	Diş ünite kapasitesinin %50-150'si P15-P250/1~45
	Ses basıncı seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	62.5/64.0	65.0/69.0
Ses gücü seviyesi (Sağır odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	81.0/83.0	83.0/88.0	83.0/89.0
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç	mm (in.) 19.05 (3/4) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı
	Alçak basınç	mm (in.) 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 <sup>3</sup> /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	kW 0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2
	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	kW 10.2	10.9	12.4
	Karter ısıtıcı	kW -	-	-
Diş gövde		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>
	Diş 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
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)	273 (602)	273 (602)	293 (646)
Isı değiştirici		Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatlık	Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatlık	Tuza dayanıklı Bakır boru & Alüminyum kanatlık
Opsiyonel parçalar	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
	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	Ana BC Kontrolör: CMB-P108,1012,1016V-JA, CMB-P1016V-KA
	Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104,108V-KB	Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104,108V-KB	Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104,108V-KB	Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104,108V-KB
	Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104,108V-KB	Yardımcı BC kontrolör: CMB-P104,108V-KB	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	Diş 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 mmH<sub>2</sub>O, 6.1 mmH<sub>2</sub>O, 8.2 mmH<sub>2</sub>O).

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