

R2 SERİSİ

PURY-EP YNW-A2/TR2 (-BS)

Yüksek Verimli



► Teknik Özellikler

Model	PURY-EP200YNW-A2/TR2 (-BS)		PURY-EP250YNW-A2/TR2 (-BS)		PURY-EP300YNW-A2/TR2 (-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	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz
Sogutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	22.4	28.0	33.5		
	BTU / s	76,400	95,500	114,300		
Çekilen güç	kW	6.38	9.75	11.20		
Çekilen akım	A	10.7-10.2-9.8	16.4-15.6-15.0	18.9-17.9-17.3		
EER	kW / kW	3.51	2.87	2.99		
SEER	kW / kW	7.45	7.05	6.48		
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı *4	Y.T. -5.0~52.0°C (23~126°F)	15.0~24.0°C (59~75°F) -5.0~52.0°C (23~126°F)	15.0~24.0°C (59~75°F) -5.0~52.0°C (23~126°F)	15.0~24.0°C (59~75°F) -5.0~52.0°C (23~126°F)	
Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2 kW	25.0	31.5	37.5		
	BTU / s	85,300	107,500	128,000		
Çekilen güç	kW	6.72	9.51	10.90		
Çekilen akım	A	11.3-10.7-10.3	16.0-15.2-14.7	18.4-17.4-16.8		
COP	kW / kW	3.72	3.31	3.44		
(Nominal)	*3 kW	22.4	28.0	33.5		
	BTU / s	76,400	95,500	114,300		
Çekilen güç	kW	5.37	7.31	9.59		
Çekilen akım	A	9.0-8.6-8.3	12.3-11.7-11.2	16.1-15.3-14.8		
COP	kW / kW	4.17	3.83	3.49		
SCOP	kW / kW	3.51	3.51	3.54		
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı *4	K.T. Y.T.	15.0~27.0°C (59~81°F) -20.0~15.5°C (-4~60°F)	15.0~27.0°C (59~81°F) -20.0~15.5°C (-4~60°F)	15.0~27.0°C (59~81°F) -20.0~15.5°C (-4~60°F)	
Baglanabilir iç ünite	Toplam kapasite Model / Adet		Diş ünite kapasitesinin %50~150'si P10~P250, M20~M140/1~20	Diş ünite kapasitesinin %50~150'si P10~P250, M20~M140/1~25	Diş ünite kapasitesinin %50~150'si P10~P250, M20~M140/1~30	
Ses basıncı seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür)	*5,6 dB <A>	59.0/59.0	60.5/61.0	61.0/67.0		
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür)	*5 dB <A>	76/76	78/80	80/86		
Soğutucu akişkan boru çapı	Yüksek basınç mm (in.)	15.88 (5/8) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı		
	Alçak basınç mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı		
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 1		
	Hava debisi m³/dk	170	185	240		
	L/sn	2,833	3,083	4,000		
	cfm	6,003	6,532	8,474		
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tarihik	Inverter-kontrol, Direkt tarihik	Inverter-kontrol, Direkt tarihik		
	Motor gücü kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1		
	*7 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 kW	4.9	7.5	8.8		
	Karter ısıtıcı kW	—	—	—		
Dış gövde		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boyası) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boyası) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boyası) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>		
Dış boyutlar YxGxD	mm	1.858 (1.798 ayaksız) x 920 x 740	1.858 (1.798 ayaksız) x 920 x 740	1.858 (1.798 ayaksız) x 920 x 740		
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36-1/4 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 akım koruması	Aşırı akım koruması	Aşırı akım koruması		
	Kompresör	—	—	—		
	Fan motoru	—	—	—		
Soğutucu akişkan	Tip x fabrika şartı	R410A x 5.2 kg (12 lbs)	R410A x 5.2 kg (12 lbs)	R410A x 5.2 kg (12 lbs)		
	Net ağırlık kg (lbs)	219 (483)	228 (503)	230 (508)		
İslı deşifträci		Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		
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		

Notlar:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'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.)
İslıtma	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 -10 °C KT. (14 °F KT.)-11 °C YT. (12 °F YT.) den 21 °C KT. (70 °F KT.)/15,5 °C YT. (60 °F YT.) ye kadar soğutma/isıtma karışık çalışması ile.

*5 Soğutma modu / İslıtma modu

*6 Ses basıncı seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*7 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğiinde, lütfen bayinize başvurunuz.

*Geliştirme çalışmaları kapsamında yukarıda belirtilen özellikler önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir.

R2 SERİSİ

PURY-EP YNW-A2/TR2 (-BS)

Yüksek Verimli



► Teknik Özellikler

Model	PURY-EP350YNW-A2/TR2 (-BS)		PURY-EP400YNW-A2/TR2 (-BS)		PURY-EP450YNW-A2/TR2 (-BS)		PURY-EP500YNW-A2/TR2 (-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	56.0			
	BTU / s	136,500	153,500	170,600	191,100			
Cekilen güç	kW	14.23	18.75	18.93	21.78			
Cekilen akım	A	24.0-22.8-21.9	31.6-30.0-28.9	31.9-30.3-29.2	36.7-34.9-33.6			
EER	kW / kW	2.81	2.40	2.64	2.57			
SEER	kW / kW	6.03	6.10	6.58	6.38			
Soğutma çalışma aralığı *4	İç ortam sıcaklığı Dış ortam sıcaklığı	Y.T. K.T.	15.0~24.0°C (59~75°F) -5.0~52.0°C (23~126°F)	15.0~24.0°C (59~75°F) -5.0~52.0°C (23~126°F)	15.0~24.0°C (59~75°F) -5.0~52.0°C (23~126°F)	15.0~24.0°C (59~75°F) -5.0~52.0°C (23~126°F)	15.0~24.0°C (59~75°F) -5.0~52.0°C (23~126°F)	15.0~24.0°C (59~75°F) -5.0~52.0°C (23~126°F)
İşitme kapasitesi (Maks.)	*2 kW	45.0	50.0	56.0	63.0			
	BTU / s	153,500	170,600	191,100	215,000			
Cekilen güç	kW	13.39	16.33	18.36	21.00			
Cekilen akım	A	22.6-21.4-20.6	27.5-26.1-25.2	30.9-29.4-28.3	35.4-33.6-32.4			
COP	kW / kW	3.36	3.06	3.05	3.00			
(Nominal)	*3 kW	40.0	45.0	50.0	56.0			
	BTU / s	136,500	153,500	170,600	191,100			
Cekilen güç	kW	10.63	13.15	14.61	16.66			
Cekilen akım	A	17.9-17.0-16.4	22.1-21.0-20.3	24.6-23.4-22.5	28.1-26.7-25.7			
COP	kW / kW	3.76	3.42	3.42	3.36			
SCOP	kW / kW	3.56	3.57	3.56	3.54			
İşitme çalışma aralığı *4	İç ortam sıcaklığı Dış ortam sıcaklığı	K.T. Y.T.	15.0~27.0°C (59~81°F) -20.0~15.5°C (-4~60°F)	15.0~27.0°C (59~81°F) -20.0~15.5°C (-4~60°F)	15.0~27.0°C (59~81°F) -20.0~15.5°C (-4~60°F)	15.0~27.0°C (59~81°F) -20.0~15.5°C (-4~60°F)	15.0~27.0°C (59~81°F) -20.0~15.5°C (-4~60°F)	15.0~27.0°C (59~81°F) -20.0~15.5°C (-4~60°F)
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50~150'si	Dış ünite kapasitesinin %50~150'si	Dış ünite kapasitesinin %50~150'si	Dış ünite kapasitesinin %50~150'si	Dış ünite kapasitesinin %50~150'si	Dış ünite kapasitesinin %50~150'si	Dış ünite kapasitesinin %50~150'si
Ses basıncı seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüşür)	5,6 dB <A>	62.5/64.0	65.0/69.0	65.5/70.0	63.5/64.5			
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüşür)	*5 dB <A>	81/83	83/88	83/89	82/84			
Soğutucu akişkan boru çapı	Yüksek basınç mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	22.2 (7/8) 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	28.58 (1-1/8) Kaynaklı			
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2			
	Hava debisi	m³/dk	250	315	315	295		
		L/sn	4,167	5,250	5,250	4,917		
		cfm	8,828	11,123	11,123	10,416		
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tıhrik	Inverter-kontrol, Direkt tıhrik	Inverter-kontrol, Direkt tıhrik	Inverter-kontrol, Direkt tıhrik			
	Motor gücü	kW	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	0.92 x 2		
	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH₂O)	0 Pa (0 mmH₂O)	0 Pa (0 mmH₂O)	0 Pa (0 mmH₂O)			
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter			
	Motor gücü	kW	11.4	15.3	15.5	17.0		
	Karter ısıtıcı	kW	—	—	—	—		
Dış 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>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	
Dış boyutlar 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	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 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	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16		
Sistem koruma elementleri	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)	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	Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması	Aşırı ısı koruması, Aşırı akım koruması		
	Kompressor	—	—	—	—	—		
	Fan motoru	—	—	—	—	—		
Soğutucu akişkanı Tip x fabrika şarjı	R410A x 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)			
Net ağırlık kg (lbs)	275 (607)	276 (609)	301 (664)	346 (763)				
İsı deştiştirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık			
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	Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1			

Notlar:

*1, *2, *3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

Soğutma	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.)
İşitme	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 -10 °C KT. (14 °F KT.)-11 °C YT. (12 °F YT.) den 21 °C KT. (70 °F KT.)/15,5 °C YT. (60 °F YT.) ye kadar soğutma/ıshitma karışık çalışması ile.

*5 Soğutma modu / İshitme modu

*6 Ses basıncı seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*7 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri mevcuttur (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektirginde, lütfen bayinize başvurunuz.

*Geliştirme çalışmaları kapsamında yukarıda belirtilen özellikler önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir.

R2 SERİSİ

PURY-EP YNW-A2/TR2 (-BS)

Yüksek Verimli



► Teknik Özellikler

Model	PURY-EP550YNW-A2/TR2 (-BS)						
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolulu 380-400-415 V 50/60 Hz						
(Nominal) Soğutma kapasitesi *1	kW	60.0					
	BTU / s	204,700					
	Çekilen güç kW	25.70					
	Cekilen akım A	43.3-41.2-39.7					
	EER kW / kW	2.33					
Soğutma çalışma aralığı *4	SEER kW / kW	6.40					
	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 *2 (Maks.)	69.0					
	BTU / s	235,400					
(Nominal)	Çekilen güç kW	23.87					
	Cekilen akım A	40.2-38.2-36.8					
	COP kW / kW	2.89					
	SCOP kW / kW	63.0					
	BTU / s	215,000					
Isıtma çalışma aralığı *4	Çekilen güç kW	19.81					
	Cekilen akım A	33.4-31.7-30.6					
	COP kW / kW	3.18					
	SCOP kW / kW	3.51					
	İç ortam sıcaklığı K.T.	15.0~27.0°C (59~81°F)					
Bağlanabilir iç ünite	Dış ortam sıcaklığı Y.T.	-20.0~15.5°C (4~60°F)					
	Toplam kapasite Model / Adet	Dış ünite kapasitesinin %50~150'si P10-P250, M20~M140/2~50					
Ses basinci seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *5,6	dB <A>	70.0/70.0					
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *5	dB <A>	89/89					
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı (1-1/8 (28.58) Kaynaklı 65 m' den daha uzun mesafeler için					
	Alçak basınç mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı					
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2					
Kompresör	Hava debisi m³/dk	410					
	L/sn	6,833					
	cfm	14,477					
	Kontrol tahrif mekanizması	Inverter-kontrol, Direkt tahrif					
*7 Cihaz dışı statik basınç	Motor gücü kW	0.92 x 2					
		0 Pa (0 mmH₂O)					
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac(-BS tipi için + toz boyası) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>						
Dış boyutlar 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 akım koruması					
Soğutucu akışkan	Kompresör	-					
	Fan motoru	-					
Net ağırlık	Tip x fabrika şarjı	R410A x 10.8 kg (24 lbs)					
	kg (lbs)	346 (763)					
İşle degeştirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık						
	Joint: CMY-Y102SS-G2, CMY-Y102LS-G2, CMY-R160-J1						
Opsiyonel parçalar							

Notlar:

**1,2,3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'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 -10 °C KT. (14 °F KT.)-11 °C YT. (12 °F YT.) den 21 °C KT. (70 °F KT.)/15,5 °C YT. (60 °F YT.) ye kadar soğutma/isıtma karışık çalışması ile.

*5 Soğutma modu / Isıtma modu

*6 Ses basinci seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*7 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri mevcuttur (30 Pa/3.1 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiği, lütfen bayinize başvurunuz.

*Geliştirme çalışmaları kapsamında yukarıda belirtilen özellikler önceden haber verilmeksiz değiştirilebilir.

R2 SERİSİ

PURY-EP YSNW-A2 (-BS)

Yüksek Verimli



► Teknik Özellikler

Model	PURY-EP400YSNW-A2/TR2 (-BS)				PURY-EP450YSNW-A2/TR2 (-BS)				
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolulu 380-400-415 V 50/60 Hz				Trifaze 4 kablolulu 380-400-415 V 50/60 Hz				
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	44.8				50.4			
	BTU / s	152,900				172,000			
Çekilen güç	kW	13.17				16.31			
Çekilen akım	A	22.2-21.1-20.3				27.5-26.1-25.2			
EER	kW / kW	3.40				3.09			
SEER	kW / kW	7.23				7.03			
Soğutma çalışma aralığı *4	İç ortam sıcaklığı Y.T.	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)			
İşitme kapasitesi (Maks.)	*2 kW	50.0				56.5			
	BTU / s	170,600				192,800			
Çekilen güç	kW	13.85				16.56			
Çekilen akım	A	23.3-22.2-21.4				27.9-26.5-25.5			
COP	kW / kW	3.61				3.41			
(Nominal)	*3 kW	44.8				50.4			
	BTU / s	152,900				172,000			
Çekilen güç	kW	11.08				12.98			
Çekilen akım	A	18.7-17.7-17.1				21.9-20.8-20.0			
COP	kW / kW	4.04				3.88			
SCOP	kW / kW	3.51				3.51			
İşitme çalışma aralığı *4	İç ortam sıcaklığı K.T.	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)			
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite Model / Adet	Dış ünite kapasitesinin %50~150'si (kW)				Dış ünite kapasitesinin %50~150'si (kW)			
Ses basıncı seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *5,6	dB <A>	62.0/62.0				63.0/63.5			
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *5	dB <A>	79/79				81/82			
Soğutucu akışkanı boru çapı	Yüksek basınç mm (in.)	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			

Set Model

Model	PURY-EP200YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP200YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP200YNW-A2/TR2/-BS	PURY-EP250YNW-A2/TR2 (-BS)				
Fan	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 1				
	Hava debisi m³/dk	170	170	170				
	L/sn	2,833	2,833	2,833				
	cfm	6,003	6,003	6,003				
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tarihik						
	Motor gücü kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1				
	*7 Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)				
Kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör						
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter			
	Motor gücü kW	4.9	4.9	4.9	7.5			
	Karter ıstıacı kW	—	—	—	—			
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boyası) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boyası) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			
Dış boyutlar YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740			
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36- 1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36- 1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36- 1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36- 1/4 x 29-3/16			
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)						
	İnverter devresi (KOMP/FAN)	Aşırı akım koruması						
	Kompresör	—	—	—	—			
	Fan motoru	—	—	—	—			
Soğutucu akışkanı	Tip x fabrika şartı	R410A x 5.2 kg (12 lbs)	R410A x 5.2 kg (12 lbs)	R410A x 5.2 kg (12 lbs)	R410A x 5.2 kg (12 lbs)			
	Net ağırlık kg (lbs)	219 (483)	219 (483)	219 (483)	228 (503)			
İslı deşiftirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık				Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık			
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Yüksek basınç mm (in.)	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı			
	Alçak basınç mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı			
Opsiyonel parçalar	Dış ünite bağlantı kiti: CMY-R100VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1				Dış ünite bağlantı kiti: CMY-R100VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1			

Notlar:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B6815-2'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.)
İşitme	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 -10 °C KT. (14 °F KT.)-11 °C YT. (12 °F YT.) den 21 °C KT. (70 °F KT.)/15,5 °C YT. (60 °F YT.) ye kadar soğutma/ıstıma karışık çalışması ile.

*5 Soğutma modu / İstıma modu

*6 Ses basıncı seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmalıdır.

*7 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri mevcuttur (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayrıntı gerektiginde, lütfen bayinize başvurunuz.

*Geliştirme çalışmaları kapsamında yukarıda belirtilen özellikler önceden haber verilmeksız değiştirilebilir.

R2 SERİSİ

PURY-EP YSNW-A2/TR2 (-BS)

Yüksek Verimli



► Teknik Özellikler

Model	PURY-EP500YSNW-A2/TR2 (-BS)			PURY-EP550YSNW-A2/TR2 (-BS)
Güç kaynağı	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	56.0		61.5
	BTU / s	191,100		209,800
Çekilen güç	kW	20.14		21.65
Çekilen akım	A	33.9-32.2-31.1		36.5-34.7-33.4
EER	kW / kW	2.78		2.84
SEER	kW / kW	6.84		6.56
Soğutma çalışma aralığı *4	İç ortam sıcaklığı Y.T.	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)
Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2 kW	63.0		69.0
	BTU / s	215,000		235,400
Çekilen güç	kW	19.62		21.10
Çekilen akım	A	33.1-31.4-30.3		35.6-33.8-32.6
COP	kW / kW	3.21		3.27
(Nominal)	*3 kW	56.0		61.5
	BTU / s	191,100		209,800
Çekilen güç	kW	15.05		17.32
Çekilen akım	A	25.4-24.1-23.2		29.2-27.7-26.7
COP	kW / kW	3.72		3.55
	SCOP	kW / kW	3.51	3.51
Isıtma çalışma aralığı *4	İç ortam sıcaklığı K.T.	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)
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite Model / Adet	Diş ünite kapasitesinin %50~150'si P10~P250, M20~M140/1~50		Diş ünite kapasitesinin %50~150'si P10~P250, M20~M140/2~50
Ses basinci seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *5,6	dB <A>	63.5/64.0		64.0/68.0
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *5	dB <A>	81/83		83/87
Soğutucu akişkanı boru çapı	Yüksek basınç mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kayaklı (1-1/8 (28.58) Kaynaklı 65 m' den daha uzun mesafeler için)	
	Alçak basınç mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	

Set Model

Model	PURY-EP250YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP250YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP250YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP300YNW-A2/TR2(-BS)
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 1
	Hava debisi	m³/dk	185	185
		L/sn	3,083	3,083
		cfm	6,532	6,532
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tarihik		
	Motor gücü	kW	0.92 x 1	0.92 x 1
	*7 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		
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	kW	7.5	7.5
	Karter ısıtıcı	kW	—	—
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boyası) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			
Dış boyutlar YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36- 1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36- 1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36- 1/4 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 akım koruması		
	Kompresör	—	—	—
	Fan motoru	—	—	—
Soğutucu akişkanı	Tip x fabrika şartı	R410A x 5.2 kg (12 lbs)	R410A x 5.2 kg (12 lbs)	R410A x 5.2 kg (12 lbs)
Net ağırlık	kg (lbs)	228 (503)	228 (503)	228 (503)
İşİ deİğıstırıcı	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık			
Ünİte ve dağıtıcı arasındaki boru	Yüksek basınç mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı
	Alçak basınç mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı
Opsiyonel parçalar	Dış ünite bağlantı kiti: CMY-R100VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1			
	Dış ünite bağlantı kiti: CMY-R100VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1			

Notlar:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'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.)
İşİma	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 -10 °C KT. (14 °F KT.)-11 °C YT. (12 °F YT.) den 21 °C KT (70 °F KT.)/15,5 °C YT. (60 °F YT.) ye kadar soğutma/isıtma karışık çalışması ile.

*5 Soğutma modu / İşİma modu

*6 Ses basinci seviye ölçümü JIS yönetmeligiindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*7 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğiinde, lütfen bayinize başvurunuz.

*Geliştirme çalışmaları yukarıda belirtilen özellikler önceki haber verilmeksizin değiştirilebilir.

R2 SERİSİ

PURY-EP YSNW-A2/TR2 (-BS)

Yüksek Verimli



► Teknik Özellikler

Model	PURY-EP600YSNW-A2/TR2 (-BS)			PURY-EP650YSNW-A2/TR2 (-BS)
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolulu 380-400-415 V 50/60 Hz			Trifaze 4 kablolulu 380-400-415 V 50/60 Hz
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	67.0		73.5
	BTU / s	228,600		250,800
Çekilen güç	kW	23.10		26.15
Çekilen akım	A	38.9-37.0-35.7		44.1-41.9-40.4
EER	kW / kW	2.90		2.81
SEER	kW / kW	6.29		6.07
Soğutma çalışma aralığı *4	İç ortam sıcaklığı Dış ortam sıcaklığı	Y.T. K.T.	15.0~24.0°C (59~75°F) -5.0~-52.0°C (23~-126°F)	15.0~24.0°C (59~75°F) -5.0~-52.0°C (23~-126°F)
Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2 kW	75.0		82.5
	BTU / s	255,900		281,500
Çekilen güç	kW	22.45		25.00
Çekilen akım	A	37.8-36.0-34.7		42.2-40.0-38.6
COP	kW / kW	3.34		3.30
(Nominal)	*3 kW	67.0		73.5
	BTU / s	228,600		250,800
Çekilen güç	kW	19.76		20.88
Çekilen akım	A	33.3-31.6-30.5		35.2-33.4-32.2
COP	kW / kW	3.39		3.52
	SCOP kW / kW	3.54		3.54
Isıtma çalışma aralığı *4	İç ortam sıcaklığı Dış ortam sıcaklığı	K.T. Y.T.	15.0~27.0°C (59~81°F) -20.0~-15.5°C (-4~60°F)	15.0~27.0°C (59~81°F) -20.0~-15.5°C (-4~60°F)
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite Model / Adet	Diş ünite kapasitesinin %50-150'u (kW)		Diş ünite kapasitesinin %50-150'u (kW)
Ses basinci seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüşür)	*5,6 dB <A>	64.0/70.0		65.0/69.0
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüşür)	*5 dB <A>	83/89		84/88
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç mm (in.) Alçak basınç mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı (1-1/8 (28.58) Kaynaklı 65 m' den daha uzun mesafeler için 28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı 28.58 (1-1/8) Kaynaklı

Set Model

Model	PURY-EP300YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP300YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP300YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP350YNW-A2/TR2 (-BS)
Fan	Tip x.Adet	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 1	Aksiyal fan x 1
	Hava debisi m ³ /dk	240	240	240
	L/sn	4,000	4,000	4,000
	cfm	8,474	8,474	8,474
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tarihik		
	Motor gücü kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1
*7	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		
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü kW	8.8	8.8	8.8
	Karter ısıtıcı kW	—	—	—
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boyası) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			
Dış boyutlar YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 x 740
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36- 1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36- 1/4 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 36- 1/4 x 29-3/16
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması Inverter devresi (KOMP/FAN)	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		
	Kompresör	Aşırı akım koruması		
	Fan motoru	—		
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarji	R410A x 5.2 kg (12 lbs)	R410A x 5.2 kg (12 lbs)	R410A x 5.2 kg (12 lbs)
Net ağırlık	kg (lbs)	230 (508)	230 (508)	230 (508)
İsi değışterici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık			
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Yüksek basınç mm (in.) Alçak basınç mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı 22.2 (7/8) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı 22.2 (7/8) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı 22.2 (7/8) Kaynaklı
Opsiyonel parçalar	Diş ünite bağlantı kiti: CMY-R100VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1			
	Diş ünite bağlantı kiti: CMY-R100VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1			

Notlar:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B6815-2'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.)
İsteme	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 -10 °C KT. (14 °F K.T.)-11 °C YT. (12 °F Y.T.) den 21 °C KT (70 °F K.T.)/15,5 °C YT. (60 °F Y.T.) ye kadar soğutma/isteme karışık çalışması ile.

*5 Soğutma modu / İsteme modu

*6 Ses basinci seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*7 Cihaz dışı statik basınç sezenekleri mevcuttur (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayrı gerektiginde, lütfen bayinize başvurunuz.

*Geliştirme çalışmaları kapsamında yukarıda belirtilen özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

R2 SERİSİ

PURY-EP YSNW-A2/TR2 (-BS)

Yüksek Verimli



► Teknik Özellikler

Model	PURY-EP700YSNW-A2/TR2 (-BS)				PURY-EP750YSNW-A2/TR22 (-BS)
Güç kaynağı	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	80.0			85.0
	BTU / s	273,000			290,000
	Çekilen güç	29.30			33.59
	Cekilen akım	A	49.4-46.9-45.2		56.7-53.8-51.9
	EER	kW / kW	2.73		2.53
	SEER	kW / kW	5.85		5.88
Soğutma çalışma aralığı *4	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	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)
	Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2 kW	90.0		95.0
	BTU / s	307,100			324,100
	Çekilen güç	kW	27.60		30.54
	Cekilen akım	A	46.5-44.2-42.6		51.5-48.9-47.2
(Nominal)	COP	kW / kW	3.26		3.11
	*3 kW	80.0			85.0
	BTU / s	273,000			290,000
	Çekilen güç	kW	21.91		24.42
	Cekilen akım	A	36.9-35.1-33.8		41.2-39.1-37.7
	COP	kW / kW	3.65		3.48
Isıtma çalışma aralığı *4	SCOP	kW / kW	3.56		3.56
	İç ortam sıcaklığı	K.T.	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)
	Baglanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50~150'u (kW)		Dış ünite kapasitesinin %50~150'u (kW)
	Model / Adet		P10-P250, M20-M140/2~50		P10-P250, M20~M140/2~50
Ses basinci seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür)	*5,6	dB <A>	65.5/67.0		67.0/70.5
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür)	*5	dB <A>	84/86		86/90
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç mm (in.)		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı
	Alçak basınç mm (in.)		34.93 (1-3/8) Kaynaklı		34.93 (1-3/8) Kaynaklı

Set Model

Model	PURY-EP350YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP350YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP350YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP400YNW-A2/TR2 (-BS)
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2
	Hava debisi	m³/dk	250	250
		L/sn	4,167	4,167
		cfm	8,828	8,828
	Kalkış sistemi			
	Inverter-kontrol, Direkt tarihik			
Kompresör	Motor gücü	kW	0.46 x 2	0.46 x 2
	*7 Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)
		Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter
		Motor gücü	11.4	11.4
		Karter ısıtıcı	kW	—
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boyası) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			
	Dış boyutlar YxGxD	mm	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
	Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü	Yüksek basınç sensörü
		Inverter devresi (KOMP/FAN)	Aşırı akım koruması	Aşırı akım koruması
		Kompresör	—	—
Soğutucu akışkan	Fan motoru	—	—	—
	Tip x fabrika şartı	R410A x 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 8.0 kg (18 lbs)	R410A x 8.0 kg (18 lbs)
	Net ağırlık	kg (lbs)	275 (607)	275 (607)
	İslı değdiricili			
	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık			
	Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Yüksek basınç mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı
Opsiyonel parçalar	Alçak basınç mm (in.)		19.05 (3/4) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı
			28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı
			Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1	Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1

Notlar:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B6815-2'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 -10 °C KT. (14 °F KT.)-11 °C YT. (12 °F YT.) den 21 °C KT. (70 °F KT.)-15,5 °C YT. (60 °F YT.) ye kadar soğutma/isıtma karışık çalışması ile.

*5 Soğutma modu / Isıtma modu

*6 Ses basinci seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*7 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayarı gereklidir, bayinize başvurunuz.

*Geliştirme çalışmaları kapsamında yukarıda belirtilen özellikler önceden haber verilmeksiz değiştirilebilir.

R2 SERİSİ

PURY-EP YSNW-A2/TR2 (-BS)

Yüksek Verimli



► Teknik Özellikler

Model	PURY-EP800YSNW-A2/TR2 (-BS)				PURY-EP850YSNW-A2/TR2 (-BS)				
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz				Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz				
Sogutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	90.0				95.0			
	BTU / s	307,100				324,100			
Çekilen güç	kW	38.62				38.93			
Çekilen akım	A	65.1-61.9-59.6				65.7-62.4-60.1			
EER	kW / kW	2.33				2.44			
SEER	kW / kW	5.92				6.15			
Soğutma çalışma aralığı *4	İç ortam sıcaklığı Dış ortam sıcaklığı	Y.T. K.T.	15.0~24.0°C (59~75°F) -5.0~52.0°C (23~126°F)			15.0~24.0°C (59~75°F) -5.0~52.0°C (23~126°F)			
Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2 kW	100.0				106.0			
	BTU / s	341,200				361,700			
Çekilen güç	kW	33.67				35.81			
Çekilen akım	A	56.8-53.9-52.0				60.4-57.4-55.3			
COP	kW / kW	2.97				2.96			
(Nominal)	*3 kW	90.0				95.0			
	BTU / s	307,100				324,100			
Çekilen güç	kW	27.10				28.61			
Çekilen akım	A	45.7-43.4-41.8				48.2-45.8-44.2			
COP	kW / kW	3.32				3.32			
SCOP	kW / kW	3.57				3.56			
Isıtma çalışma aralığı *4	İç ortam sıcaklığı Dış ortam sıcaklığı	K.T. Y.T.	15.0~27.0°C (59~81°F) -20.0~15.5°C (4~60°F)			15.0~27.0°C (59~81°F) -20.0~15.5°C (4~60°F)			
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite Model / Adet	Dış ünite kapasitesinin %50-150'u (kW)				Dış ünite kapasitesinin %50-150'u (kW)			
Ses basinci seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür)	*5,6 dB <A>	68.0/72.0				68.5/72.5			
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür)	*5 dB <A>	86/91				86/92			
Soğutucu akışkanı boru çapı	Yüksek basınç mm (in.) Alçak basınç mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı 34.93 (1-3/8) Kaynaklı				28.58 (1-1/8) Kaynaklı 41.28 (1-5/8) Kaynaklı			
Set Model									
Model	PURY-EP400YNW-A2/TR2/RU2 (-BS)		PURY-EP400YNW-A2/TR2/RU2 (-BS)		PURY-EP400YNW-A2/TR2/RU2 (-BS)		PURY-EP450YNW-A2/TR2/RU2 (-BS)		
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi	m³/dk	315		315		315		315
		L/sn	5,250		5,250		5,250		5,250
		cfm	11,123		11,123		11,123		11,123
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tarihik				Inverter-kontrol, Direkt tarihik			
	Motor gücü	kW	0.46 x 2		0.46 x 2		0.46 x 2		0.46 x 2
*7	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH₂O)		0 Pa (0 mmH₂O)		0 Pa (0 mmH₂O)		0 Pa (0 mmH₂O)	
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör				Inverter scroll hermetik kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW	15.3		15.3		15.3		15.5
	Karter ıstıacı	kW	-		-		-		-
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boyası) <UNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boyası) <UNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>				
Dış boyutlar YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaklı) x 1,240 x 740		1,858 (1,798 ayaklı) x 1,240 x 740		1,858 (1,798 ayaklı) x 1,240 x 740		1,858 (1,798 ayaklı) x 1,240 x 740	
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaklı) x 48- 7/8 x 29-3/16		73-3/16 (70-13/16 ayaklı) x 48- 7/8 x 29-3/16		73-3/16 (70-13/16 ayaklı) x 48- 7/8 x 29-3/16		73-3/16 (70-13/16 ayaklı) x 48- 7/8 x 29-3/16	
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması Inverter devresi (KOMP/FAN)	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)				Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)			
	Kompresör	-				-			
	Fan motoru	-				-			
Soğutucu akışkanı	Tip x fabrika şartı	R410A x 8.0 kg (18 lbs)		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)	276 (609)		276 (609)		276 (609)		301 (664)	
İslı değidişirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık				Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık				
Ünite ve dağıtıçı arasındaki boru	Yüksek basınç mm (in.) Alçak basınç mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı 28.58 (1-1/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı 28.58 (1-1/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı 28.58 (1-1/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı 28.58 (1-1/8) Kaynaklı	
Opsiyonel parçalar	Dış ünite bağlantı kit: CMY-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1				Dış ünite bağlantı kit: CMY-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1				

Notlar:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B6815-2'yi baz almaktadır)

	İç ortam	Dis 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.)
İsteme	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 -10 °C KT. (14 °F KT.)-11 °C YT. (12 °F YT.) den 21 °C KT. (70 °F KT.)/15,5 °C YT. (60°F YT.) ye kadar soğutma/isteme karışık çalışması ile.

*5 Soğutma modu / İsteme modu

*6 Ses basinci seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*7 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri mevcuttur (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayrı gerekliyinde, lütfen bayinize başvurunuz.

*Geliştirme çalışmaları kapsamında yukarıda belirtilen özellikler önceden haber verilmeksız değiştirilebilir.

R2 SERİSİ

PURY-EP YSNW-A2/TR2 (-BS)

Yüksek Verimli



► Teknik Özellikler

Model	PURY-EP900YSNW-A2/TR2 (-BS)				PURY-EP950YSNW-A2/TR2 (-BS)			
Güç kaynağı	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	100.0				106.0		
	BTU / s	341,200				361,700		
	Çekilen güç	kW	39.06			41.89		
	Çekilen akım	A	65.9-62.6-60.3			70.7-67.1-64.7		
	EER	kW / kW	2.56			2.53		
	SEER	kW / kW	6.38			6.29		
Soğutma çalışma aralığı *4	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	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)		
	Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2 kW	112.0			119.0		
	BTU / s	382,100				406,000		
Isıtma kapasitesi (Nominal)	Çekilen güç	kW	37.83			40.61		
	Çekilen akım	A	63.8-60.6-58.4			68.5-65.1-62.7		
	COP	kW / kW	2.96			2.93		
	*3 kW	100.0				106.0		
	BTU / s	341,200				361,700		
	Çekilen güç	kW	30.12			32.21		
Isıtma çalışma aralığı *4	Çekilen akım	A	50.8-48.3-46.5			54.3-51.6-49.7		
	COP	kW / kW	3.32			3.29		
	SCOP	kW / kW	3.56			3.54		
	İç ortam sıcaklığı	K.T.	15.0-27.0°C (59-81°F)			15.0-27.0°C (59-81°F)		
Bağlanabilir uç unite	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-20.0-15.5°C (4-60°F)			-20.0-15.5°C (4-60°F)		
	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50-150'u (kW)			Dış ünite kapasitesinin %50-150'u (kW)			
Ses basinci seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüşür)	5,6 dB <A>	68.5/73.0			68.0/71.5			
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüşür)	*5 dB <A>	86/92			86/91			
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı			28.58 (1-1/8) Kaynaklı			
	Alçak basınç mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı			41.28 (1-5/8) Kaynaklı			

Set Model

Model	PURY-EP450YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP450YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP450YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP500YNW-A2/TR2 (-BS)
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2
	Hava debisi	m³/dk	315	315
		L/sn	5,250	5,250
		cfm	11,123	11,123
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tarihik		
	Motor gücü	kW	0.46 x 2	0.46 x 2
Kompresör	*7 Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH₂O)	0 Pa (0 mmH₂O)	0 Pa (0 mmH₂O)
	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	kW	15.5	15.5
Dış gövde	Karter ısıtıcı	kW	—	—
	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boyası) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			
	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boyası) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			
Dış boyutlar YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaklı) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaklı) x 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaklı) x 1,240 x 740
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaklı) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaklı) x 48-7/8 x 29-3/16	73-3/16 (70-13/16 ayaklı) 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)		
	İnverter devresi (KOMP/FAN)	Aşırı akım koruması		
	Kompresör	—		
Soğutucu akışkan Tip x fabrika şartı	Fan motoru	—		
	Net ağırlık kg (lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)
	İslı değıstırıcı	301 (664)	301 (664)	301 (664)
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Yüksek basınç mm (in.)	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		
	Alçak basınç mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı
Opsiyonel parçalar	Diş ünite bağlantı kiti: CMY-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		
		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		
Diş ünite bağlantı kiti: CMY-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1				

Notlar:

**1,2,3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)

	İç ortam	Diş ortam sıcaklığı	Bakır boru uzunluğu	Kot farkı
Soğutma	27 °C KT / 19 °C YT (81 °F KT / 64 °F YT)	35 °C KT / 24 °C YT (95 °F KT / 75 °F YT)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
İsteme	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 -10 °C KT. (14 °F KT.)-11 °C YT. (50 °F YT.) den 21 °C KT. (70 °F KT.)/15,5 °C YT. (60 °F YT.) ye kadar soğutma/isteme karışık çalışması ile.

*5 Soğutma modu / İsteme modu

*6 Ses basinci seviye ölçümleri JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*7 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri mevcuttur. (30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O).

Cihaz dışı statik basınç ayrı gerektilğinde, lütfen bayinize başvurunuz.

*Geliştirme çalışmaları kapsamında yukarıda belirtilen özellikler önceden haber verilmeksız değiştirilebilir.

R2 SERİSİ

PURY-EP YSNW-A2/TR2 (-BS)

Yüksek Verimli



► Teknik Özellikler

Model	PURY-EP1000YSNW-A2/TR2 (-BS)			PURY-EP1050YSNW-A2/TR2 (-BS)
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolulu 380-400-415 V 50/60 Hz			Trifaze 4 kablolulu 380-400-415 V 50/60 Hz
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	112.0		116.0
	BTU / s	382,100		395,800
	Çekilen güç	44.97		48.73
	Çekilen akım	A	75.9-72.1-69.5	82.2-78.1-75.3
	EER	kW / kW	2.49	2.38
	SEER	kW / kW	6.19	6.20
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	15.0~24.0°C (59~75°F)	15.0~24.0°C (59~75°F)
	*4 Dış ortam sıcaklığı	K.T.	-5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C (23~126°F)
	Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2 kW	126.0	132.0
	BTU / s	429,900		450,400
	Çekilen güç	kW	43.29	46.15
	Çekilen akım	A	73.0-69.4-66.9	77.9-74.0-71.3
(Nominal)	COP	kW / kW	2.91	2.86
	*3 kW	112.0		119.0
	BTU / s	382,100		406,000
	Çekilen güç	kW	34.35	37.53
	Çekilen akım	A	57.9-55.0-53.0	63.3-60.1-58.0
	COP	kW / kW	3.26	3.17
Isıtma çalışma aralığı	SCOP	kW / kW	3.54	3.51
	İç ortam sıcaklığı	K.T.	15.0~27.0°C (59~81°F)	15.0~27.0°C (59~81°F)
	*4 Dış ortam sıcaklığı	Y.T.	-20.0~15.5°C (-4~60°F)	-20.0~15.5°C (-4~60°F)
	Baglanabilir iç ünite	Toplam kapasite Model / Adet	Dış ünite kapasitesinin %50~150'u (kW) P10-P250, M20~M140/2-50	Dış ünite kapasitesinin %50~150'u (kW) P10-P250, M20~M140/3-50
Ses basinci seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür)	*5,6 dB <A>	66.5/67.5		71.0/71.5
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür)	*5 dB <A>	85/87		90/91
Soğutucu akışkan boru çapı	Yüksek basınç mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		34.93 (1-3/8) Kaynaklı
	Alçak basınç mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı		41.28 (1-5/8) Kaynaklı

Set Model

Model	PURY-EP500YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP500YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP500YNW-A2/TR2 (-BS)	PURY-EP550YNW-A2/TR2 (-BS)
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2
	Hava debisi	m³/dk 4,917 cfm 10,416	295 4,917 10,416	295 4,917 10,416
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tarihik		
	Motor gücü	kW 0.92 x 2	0.92 x 2	0.92 x 2
Kompresör	*7 Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH₂O)	0 Pa (0 mmH₂O)	0 Pa (0 mmH₂O)
	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	kW 17.0	17.0	20.4
	Karter ısıtıcı	kW	—	—
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boyası) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			
Dış boyutlar YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,750 x 740	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	73-3/16 (70-13/16 ayaksız) x 68-15/16 x 29-3/16	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 anaharı 4.15 MPa (601 psi)		
	İnverter devresi (KOMP/FAN)	Aşırı akım koruması		
	Kompresör	—	—	—
	Fan motoru	—	—	—
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şartı	R410A x 10.8 kg (24 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)
Net ağırlık	kg (lbs)	346 (763)	346 (763)	346 (763)
İslı deşifirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık			
Ünité ve dağıtıcı arasındaki boru	Yüksek basınç mm (in.)	22.2 (7/8) 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
Opsiyonel parçalar	Dış ünite bağlantı kiti: CMY-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1			
Dış ünite bağlantı kiti: CMY-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1				

Notlar:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'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.)
İsıtma	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 -10 °C KT. (14 °F K.T.)-11°C YT. (12 °F Y.T.) den 21 °C KT. (70 °F K.T.)/15,5 °C YT. (60°F YT.) ye kadar soğutma/isıtma karışık çalışması ile.

*5 Soğutma modu / İsteme modu

*6 Ses basinci seviye ölçümü JIS yönetimeligindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*7 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri mevcuttur.

PURY-EP1000YSNW-A2 içeriği: 30 Pa, 60 Pa, 80 Pa/3.1 mmH₂O, 6.1 mmH₂O, 8.2 mmH₂O

PURY-EP1050YSNW-A2 içeriği: 30 Pa/3.1 mmH₂O

Cihaz dışı statik basınç ayarı gerektiğiinde, lütfen bayinize başvurunuz.

*Geliştirme çalışmaları kapsamında yukarıda belirtilen özellikler önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir.

R2 SERİSİ

PURY-EP YSNW-A2/TR2 (-BS)

Yüksek Verimli



► Teknik Özellikler

Model	PURY-EP1100YSNW-A2/TR2 (-BS)			
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz			
(Nominal) Soğutma kapasitesi *1	kW	120.0		
	BTU / s	409,400		
	Çekilen güç kW	53.08		
	Cekilen akım A	89.6-85.1-82.0		
	EER kW / kW	2.26		
	SEER kW / kW	6.21		
Soğutma çalışma aralığı *4	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	138.0	
	BTU / s	470,900		
(Nominal)	Çekilen güç kW	49.28		
	Cekilen akım A	83.1-79.0-76.1		
	COP kW / kW	2.80		
	Çekilen güç kW	126.0		
	BTU / s	429,900		
	Çekilen akım A	40.90		
Isıtma çalışma aralığı *4	COP kW / kW	69.0-65.5-63.2		
	SCOP kW / kW	3.08		
	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	Diş ünite kapasitesinin %50-150'u (kW) P10-P250, M20-M140/3~50		
Ses basinci seviyesi (Ekosuz odada ölçülülmüşür)	*5,6 dB <A>	73.0/73.0		
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülülmüşür)	*5 dB <A>	92/92		
Soğutucu akişkanı boru çapı	Yüksek basınç mm (in.)	34.93 (1-3/8) Kaynaklı		
	Alçak basınç mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı		

Set Model

Model	PURY-EP550YNW-A2/TR2 (-BS)			PURY-EP550YNW-A2/TR2 (-BS)
Fan	Tip x.Adet	Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2
	Hava debisi m³/dk	410		410
	L/sn	6,833		6,833
	cfm	14,477		14,477
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik
	Motor gücü kW	0.92 x 2		0.92 x 2
*7 Kompresör	Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)
	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter
	Motor gücü kW	20.4		20.4
	Karter ısıtıcı kW	—		—
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boyası) <MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>			
Dış boyutlar YxGxD	mm	1.858 (1,798 ayaklı) x 1.750 x 740		1.858 (1,798 ayaklı) x 1.750 x 740
	in.	73-3/16 (70-13/16 ayaklı) x 68-15/16 x 29-3/16		73-3/16 (70-13/16 ayaklı) 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)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)
	Inverter devresi (KOMP/FAN)	Aşırı akım koruması		Aşırı akım koruması
	Kompresör	—		—
	Fan motoru	—		—
Soğutucu akişkanı	Tip x fabrika şarjı	R410A x 10.8 kg (24 lbs)		R410A x 10.8 kg (24 lbs)
Net ağırlık	kg (lbs)	346 (763)		346 (763)
Isı değışterici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık			
Ünite ve dağıtıci arasındaki boru	Yüksek basınç mm (in.)	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
Opsiyonel parçalar	Dış ünite bağlantı kit: CMY-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1			
	Dış ünite bağlantı kit: CMY-R200VBK4 Joint: CMY-Y102SS-G2,CMY-Y102LS-G2,CMY-R160-J1			

Notlar:

*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'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 -10 °C KT. (14 °F K.T.)/-11 °C YT. (12 °F Y.T.) den 21 °C KT. (70 °F K.T.)/15,5 °C YT. (60 °F Y.T.) ye kadar soğutma/isıtma karışık çalışması ile.

*5 Soğutma modu / Isıtma modu

*6 Ses basinci seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

*7 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri mevcuttur 30 Pa/3.1 mmH₂O.

Cihaz dışı statik basınç ayarı gereklüğünde, lütfen bayinize başvurunuz.

*Geliştirme çalışmaları kapsamında yukarıda belirtilen özellikler önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir.