

Hava Soğutmalı

Isı Pompası

# Y SERİSİ

## PUHY-P YNW-A2 (-BS)

### Standart



#### ► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P200YNW-A2 (-BS)		PUHY-P250YNW-A2 (-BS)		PUHY-P300YNW-A2 (-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		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1	kW	22.4	28.0	33.5		
		BTU / s	76,400	95,500	114,300		
	Çekilen güç	kW	6.03	9.62	11.31		
	Çekilen akım	A	10.1-9.6-9.3	16.2-15.4-14.8	19.0-18.1-17.4		
	EER	kW / kW	3.71	2.91	2.96		
	SEER	kW / kW	7.65	6.90	6.70		
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)		
	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	25.0	31.5	37.5		
		BTU / s	85,300	107,500	128,000		
	Çekilen güç	kW	6.08	8.49	10.30		
	Çekilen akım	A	10.2-9.7-9.3	14.3-13.6-13.1	17.3-16.5-15.9		
	COP	kW / kW	4.11	3.71	3.64		
	(Nominal)	*3	kW	22.4	28.0	33.5	
		BTU / s	76,400	95,500	114,300		
	Çekilen güç	kW	5.18	7.01	8.74		
	Çekilen akım	A	8.7-8.3-8.0	11.8-11.2-10.8	14.7-14.0-13.5		
	COP	kW / kW	4.32	3.99	3.83		
SCOP	kW / kW	4.35	4.39	4.12			
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	Toplam kapasite		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		
	Model / Adet		P10~P250, M20~M140/1~20	P10~P250, M20~M140/1~25	P10~P250, M20~M140/1~30		
Ses basıncı seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4,5		dB <A>	58.0/59.0	60.0/61.0	61.0/64.5		
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4		dB <A>	75/77	78/80	80/84		
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı (12.7 (1/2) Kaynaklı en uzak iç ünite mesafesi >= 90 m)	9.52 (3/8) Kaynaklı (12.7 (1/2) Kaynaklı en uzak iç ünite mesafesi >= 40 m)		
	Gaz borusu	mm (in.)	22.2 (7/8) 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	m <sup>3</sup> /dk	170	185	240		
		L/sn	2,833	3,083	4,000		
		cfm	6,003	6,532	8,474		
	Kalkış sistemi		Inverter-kontrol, Direkt tahrik	Inverter-kontrol, Direkt tahrik	Inverter-kontrol, Direkt tahrik		
	Motor gücü	kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1		
Kompresör	*6	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)		
	Tip		Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör		
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter		
	Motor gücü	kW	3.5	5.3	6.7		
Karter ısıtıcı	kW	-	-	-			
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)		
			<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	<MUNSELL 5Y 8/1 veya benzeri>	<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 akışkan Net ağırlık	Tip x fabrika şarjı		R410A x 6.5 kg (15 lbs)	R410A x 6.5 kg (15 lbs)	R410A x 6.5 kg (15 lbs)		
	kg (lbs)		213 (470)	213 (470)	226 (499)		
Isı değiştirici			Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		
Opsiyonel parçalar			Joint: CMY-Y102SS/LS-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		

#### 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 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri 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 bayinize başvurunuz.

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

# Y SERİSİ

## PUHY-P YNW-A2 (-BS)

### Standart



### ► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P350YNW-A2 (-BS)	PUHY-P400YNW-A2 (-BS)	PUHY-P450YNW-A2 (-BS)	PUHY-P500YNW-A2 (-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
	BTU / s	136,500	153,500	170,600
	Çekilen güç kW	13.98	17.57	18.86
	Çekilen akım A	23.6-22.4-21.6	29.6-28.1-27.1	31.8-30.2-29.1
	EER kW / kW	2.86	2.56	2.65
	SEER kW / kW	6.35	5.85	6.48
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)
	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
	BTU / s	153,500	170,600	191,100
	Çekilen güç kW	12.32	14.20	16.51
	Çekilen akım A	20.7-19.7-19.0	23.9-22.7-21.9	27.8-26.4-25.5
	COP kW / kW	3.65	3.52	3.39
	(Nominal) *3 kW	40.0	45.0	50.0
	BTU / s	136,500	153,500	170,600
	Çekilen güç kW	10.20	12.00	13.77
	Çekilen akım A	17.2-16.3-15.7	20.2-19.2-18.5	23.2-22.0-21.2
	COP kW / kW	3.92	3.75	3.63
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	Toplam kapasite	Dış Ünite kapasitesinin %50~130'u	Dış Ünite kapasitesinin %50~130'u	Dış Ünite kapasitesinin %50~130'u
	Model / Adet	P10~P250, M20~M140/1~35	P10~P250, M20~M140/1~40	P10~P250, M20~M140/1~45
Ses basıncı seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4,5	dB <A>	62.0/64.5	65.0/67.0	65.5/71.0
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	80/84	82/86	84/90
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu mm (in.)	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı
	Gaz borusu 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	270	300	305
	L/sn	4,500	5,000	5,083
	cfm	9,534	10,593	10,770
	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
Kompresör	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)
	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör	Inverter scroll hermetik kompresör
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü kW	8.6	11.4	11.7
	Karter ısıtıcı	–	–	–
	Dış gövde		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)
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
	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 akım koruması	Aşırı akım koruması	Aşırı akım koruması
	Kompresör	–	–	–
	Fan motoru	–	–	–
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)
Net ağırlık	kg (lbs)	277 (611)	277 (611)	293 (646)
Isı değiştirici		Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık
Opsiyonel parçalar		Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2
		Header: CMY-Y104/108/1010-G	Header: CMY-Y104/108/1010-G	Header: CMY-Y104/108/1010-G

#### 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 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri 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 bayinize başvurunuz.

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

Hava Soğutmalı

Isı Pompası

# Y SERİSİ

## PUHY-P YSNW-A2 (-BS)

### Standart



#### ► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P400YSNW-A2 (-BS)		PUHY-P450YSNW-A2 (-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	44.8	50.4		
	*1 BTU / s	152,900	172,000		
	Çekilen güç kW	12.47	15.94		
	Çekilen akım A	21.0-19.9-19.2	26.9-25.5-24.6		
EER	kW / kW	3.59	3.16		
SEER	kW / kW	7.42	7.03		
Soğutma çalışma aralığı	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	50.0	56.5		
	*2 BTU / s	170,600	192,800		
	Çekilen güç kW	12.16	14.56		
	Çekilen akım A	20.5-19.5-18.7	24.5-23.3-22.5		
(Nominal)	COP	kW / kW	4.11	3.88	
	*3 kW	44.8	50.4		
	*3 BTU / s	152,900	172,000		
	Çekilen güç kW	10.37	12.20		
Çekilen akım A	17.5-16.6-16.0	20.5-19.5-18.8			
COP	kW / kW	4.32	4.13		
SCOP	kW / kW	4.35	4.37		
Isıtma çalışma aralığı	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	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet	P10~P250, M20~M140/1~40		P10~P250, M20~M140/1~45	
Ses basıncı seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4,5	dB <A>	61.0/62.0		62.0/63.0	
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	78/80		80/82	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu mm (in.)	12.7 (1/2) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı	
	Gas borusu mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı	

#### Set Model

Model	PUHY-P200YNW-A2 (-BS)		PUHY-P200YNW-A2 (-BS)		PUHY-P200YNW-A2 (-BS)		PUHY-P250YNW-A2 (-BS)			
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dk	170		170		170		185	
		L/sn	2,833		2,833		2,833		3,083	
		cfm	6,003		6,003		6,003		6,532	
Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik				Inverter-kontrol, Direkt tahrik					
Motor gücü	kW	0.92 x 1		0.92 x 1		0.92 x 1		0.92 x 1		
Cihaz dışı statik basınç	Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		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				
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		Inverter		
	Motor gücü	kW	3.5		3.5		3.5		5.3	
	Karter ısıtıcı	kW	-		-		-		-	
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)					
	<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>				<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 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		
		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)				Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)				
	Inverter devresi (KOMP./FAN)	Aşırı akım koruması				Aşırı akım koruması				
	Kompresör	-				-				
	Fan motoru	-				-				
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 6.5 kg (15 lbs)		R410A x 6.5 kg (15 lbs)		R410A x 6.5 kg (15 lbs)		R410A x 6.5 kg (15 lbs)		
Net ağırlık	kg (lbs)	213 (470)		213 (470)		213 (470)		213 (470)		
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık				Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık					
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu mm (in.)	9.52 (3/8) Kaynaklı		9.52 (3/8) Kaynaklı		9.52 (3/8) Kaynaklı		9.52 (3/8) Kaynaklı		
	Gas borusu mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı		22.2 (7/8) Kaynaklı		
Opsiyonel parçalar	Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G				Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G					

#### 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 edilmiştir.

\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri 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 bayinize başvurunuz.

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

# Y SERİSİ

## PUHY-P YSNW-A2 (-BS)

### Standart



#### ► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P500YSNW-A2 (-BS)		PUHY-P550YSNW-A2 (-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	
	*1 BTU / s	191,100	209,800	
Çekilen güç	kW	19.85	21.65	
	A	33.5-31.8-30.6	36.5-34.7-33.4	
EER	kW / kW	2.82	2.84	
	kW / kW	6.69	6.59	
Soğutma çalışma aralığı	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	
	*2 BTU / s	215,000	235,400	
Çekilen güç (Nominal)	kW	16.98	18.80	
	A	28.6-27.2-26.2	31.7-30.1-29.0	
COP	kW / kW	3.71	3.67	
	kW	56.0	61.5	
Çekilen güç	*3 BTU / s	191,100	209,800	
	kW	14.03	15.76	
Çekilen akım	A	23.6-22.5-21.6	26.6-25.2-24.3	
	kW / kW	3.99	3.90	
SCOP	kW / kW	4.39	4.24	
	K.T.	15.0~27.0°C (59~81°F)	15.0~27.0°C (59~81°F)	
Isıtma çalışma aralığı	Dış ortam sıcaklığı Y.T.	-20.0~15.5°C (-4~60°F)	-20.0~15.5°C (-4~60°F)	
	Bağlanabilir iç ünite Model / Adet	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u P10~P250, M20~M140/1-50		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u P10~P250, M20~M140/2-50
Ses basıncı seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4,5	dB <A>	63.0/64.0	63.5/66.0	
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	81/83	82/85	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu mm (in.)	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	
	Gaz borusu mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	

#### Set Model

Model	PUHY-P250YNW-A2 (-BS)		PUHY-P250YNW-A2 (-BS)		PUHY-P250YNW-A2 (-BS)		PUHY-P300YNW-A2 (-BS)		
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1	
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dk	185	185	185	240			
		L/sn	3,083	3,083	3,083	4,000			
		cfm	6,532	6,532	6,532	8,474			
Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik				Inverter-kontrol, Direkt tahrik				
Motor gücü	kW	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1	0.92 x 1				
*6 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)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör				Inverter scroll hermetik kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW	5.3	5.3	5.3	6.7			
	Karter ısıtıcı	kW	-	-	-	-			
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 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				
		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)				Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)			
	Inverter devresi (KOMP./FAN)	Aşırı akım koruması				Aşırı akım koruması			
	Kompresör	-				-			
	Fan motoru	-				-			
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 6.5 kg (15 lbs)		R410A x 6.5 kg (15 lbs)		R410A x 6.5 kg (15 lbs)		R410A x 6.5 kg (15 lbs)	
Net ağırlık	kg (lbs)	213 (470)		213 (470)		213 (470)		226 (499)	
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık								
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu mm (in.)	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı				
	Gaz borusu mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı				
Opsiyonel parçalar	Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G				Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G				

#### 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 edilmiştir

\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri 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 bayinize başvurunuz.

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

# Y SERİSİ

## PUHY-P YSNW-A2 (-BS)

### Standart



#### ► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P600YSNW-A2 (-BS)			PUHY-P650YSNW-A2 (-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	67.0		73.0		
	*1 BTU / s	228,600		249,100		
Çekilen güç	kW	23.34		27.96		
	A	39.4-37.4-36.0		47.2-44.8-43.2		
EER	kW / kW	2.87		2.61		
	kW / kW	6.50		6.08		
Soğutma çalışma aralığı	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	75.0		81.5		
	*2 BTU / s	255,900		278,100		
Çekilen güç	kW	20.60		22.70		
	A	34.7-33.0-31.8		38.3-36.4-35.0		
COP	kW / kW	3.64		3.59		
	*3 kW	67.0		73.0		
(Nominal)	*3 BTU / s	228,600		249,100		
	kW	17.49		19.01		
Çekilen güç	kW	29.5-28.0-27.0		32.0-30.4-29.3		
	A	3.83		3.84		
COP	kW / kW	4.12		4.14		
	kW / kW	4.12		4.14		
Isıtma çalışma aralığı	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	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		
	Model / Adet	P10~P250, M20~M140/2~50		P10~P250, M20~M140/2~50		
Ses basıncı seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4,5	dB <A>	64.0/67.5		66.5/68.5		
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	83/87		83/87		
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu mm (in.)	15.88 (5/8) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı		
	Gas borusu mm (in.)	28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		

#### Set Model

Model	PUHY-P300YNW-A2 (-BS)		PUHY-P300YNW-A2 (-BS)		PUHY-P250YNW-A2 (-BS)		PUHY-P400YNW-A2 (-BS)		
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dk	240	240	185	300			
	L/sn	4,000	4,000	3,083	5,000				
	cfm	8,474	8,474	6,532	10,593				
Kalkış sistemi	Motor gücü kW	0.92 x 1		0.92 x 1		0.92 x 1		0.46 x 2	
	*6 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)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	
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	6.7		6.7		5.3		11.4	
	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 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>		<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>		<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>		<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 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 1,240 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 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)		Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)	
	Inverter devresi (KOMP./FAN)	Aşırı akım koruması		Aşırı akım koruması		Aşırı akım koruması		Aşırı akım koruması	
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 6.5 kg (15 lbs)		R410A x 6.5 kg (15 lbs)		R410A x 6.5 kg (15 lbs)		R410A x 9.8 kg (22 lbs)	
	Net ağırlık	kg (lbs)	226 (499)	226 (499)	213 (470)	277 (611)			
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		
	Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu mm (in.)	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı			
Opsiyonel parçalar	Gas borusu mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	22.2 (7/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı				
	Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y100VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		

#### 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 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri 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 bayinize başvurunuz.

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

# Y SERİSİ

## PUHY-P YSNW-A2 (-BS)

### Standart



#### ► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P700YSNW-A2 (-BS)		PUHY-P750YSNW-A2 (-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	kW	28.88	32.56	
	Çekilen akım	A	48.7-46.3-44.6	54.9-52.2-50.3	
	EER	kW / kW	2.77	2.61	
	SEER	kW / kW	6.15	5.90	
Soğutma çalışma aralığı	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	24.65	26.53	
	Çekilen akım	A	41.6-39.5-38.1	44.7-42.5-41.0	
	COP	kW / kW	3.65	3.58	
	(Nominal)	*3	kW	80.0	85.0
		BTU / s	273,000	290,000	
	Çekilen güç	kW	20.40	22.25	
	Çekilen akım	A	34.4-32.7-31.5	37.5-35.6-34.3	
	COP	kW / kW	3.92	3.82	
SCOP	kW / kW	4.33	4.14		
Isıtma çalışma aralığı	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		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet		P10-P250, M20-M140/2~50	P10-P250, M20-M140/2~50	
Ses basıncı seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür)	*4,5	dB <A>	65.0/67.5	67.0/69.0	
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür)	*4	dB <A>	83/87	84/88	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	
	Gas borusu	mm (in.)	34.93 (1-3/8) Kaynaklı	34.93 (1-3/8) Kaynaklı	

#### Set Model

Model	PUHY-P350YNW-A2 (-BS)		PUHY-P350YNW-A2 (-BS)		PUHY-P350YNW-A2 (-BS)		PUHY-P400YNW-A2 (-BS)		
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dk	270	270	270	300			
		L/sn	4,500	4,500	4,500	5,000			
		cfm	9,534	9,534	9,534	10,593			
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik				Inverter-kontrol, Direkt tahrik			
Motor gücü	kW	0.46 x 2	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)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)				
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör				Inverter scroll hermetik kompresör			
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter				
	Motor gücü	kW	8.6	8.6	8.6	11.4			
	Karter ısıtıcı	kW	-	-	-	-			
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 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				
		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				
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtar 4.15 MPa (601 psi)				Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtar 4.15 MPa (601 psi)			
	Inverter devresi (KOMP/FAN)	Aşırı akım koruması				Aşırı akım koruması			
	Kompresör	-	-	-	-				
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)				
	Net ağırlık	kg (lbs)	277 (611)	277 (611)	277 (611)	277 (611)			
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık								
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu	mm (in.)	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı			
	Gas borusu	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			
Opsiyonel parçalar	Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G				Dış ünite bağlantı kiti: Twinning kit: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G				

#### 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 edilmiştir.

\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basıncı seviyesi ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri 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 bayinize başvurunuz.

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

# Y SERİSİ

## PUHY-P YSNW-A2 (-BS)

### Standart



#### ► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P800YSNW-A2 (-BS)		PUHY-P850YSNW-A2 (-BS)		PUHY-P900YSNW-A2 (-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		
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	90.0	95.0	100.0	100.0	100.0	
	*1 BTU / s	307,100	324,100	341,200	341,200	341,200	
	Çekilen güç kW	33.96	37.69	38.91	38.91	38.91	
	Çekilen akım A	57.3-54.4-52.4	63.6-60.4-58.2	65.6-62.4-60.1	65.6-62.4-60.1	65.6-62.4-60.1	
	EER kW / kW	2.65	2.52	2.57	2.57	2.57	
SEER kW / kW	6.22	5.99	6.28	6.28	6.28		
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)	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)	-5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C (23~126°F)	
Isıtma kapasitesi (Maks.) (Nominal)	*2 kW	101.0	106.0	112.0	112.0	112.0	
	*2 BTU / s	344,600	361,700	382,100	382,100	382,100	
	Çekilen güç kW	28.85	30.72	33.03	33.03	33.03	
	Çekilen akım A	48.7-46.2-44.5	51.8-49.2-47.4	55.7-52.9-51.0	55.7-52.9-51.0	55.7-52.9-51.0	
	COP kW / kW	3.50	3.45	3.39	3.39	3.39	
	*3 kW	90.0	95.0	100.0	100.0	100.0	
	*3 BTU / s	307,100	324,100	341,200	341,200	341,200	
	Çekilen güç kW	24.00	25.81	27.54	27.54	27.54	
	Çekilen akım A	40.5-38.4-37.0	43.5-41.3-39.8	46.4-44.1-42.5	46.4-44.1-42.5	46.4-44.1-42.5	
	COP kW / kW	3.75	3.68	3.63	3.63	3.63	
SCOP kW / kW	4.32	4.16	4.32	4.32	4.32		
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)	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)	-20.0~15.5°C (-4~60°F)	-20.0~15.5°C (-4~60°F)	
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u	
	Model / Adet	P10~P250, M20~M140/2~50		P10~P250, M20~M140/2~50		P10~P250, M20~M140/2~50	
Ses basıncı seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4,5	dB <A>	67.5/71.0	68.5/73.0	68.5/74.0	68.5/74.0	68.5/74.0	
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	85/91	86/91	87/93	87/93	87/93	
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı	
	Gas borusu mm (in.)	34.93 (1-3/8) Kaynaklı	41.28 (1-5/8) Kaynaklı	41.28 (1-5/8) Kaynaklı	41.28 (1-5/8) Kaynaklı	41.28 (1-5/8) Kaynaklı	

#### Set Model

Model	PUHY-P350YNW-A2 (-BS)	PUHY-P450YNW-A2 (-BS)	PUHY-P400YNW-A2 (-BS)	PUHY-P450YNW-A2 (-BS)	PUHY-P450YNW-A2 (-BS)	PUHY-P450YNW-A2 (-BS)	
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi m <sup>3</sup> /dk	270	305	300	305	305	305
	L/s	4,500	5,083	5,000	5,083	5,083	5,083
	cfm	9,534	10,770	10,593	10,770	10,770	10,770
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
Kompresör	Motor gücü kW	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2
	Cihaz dışı statik basınç Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)
	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör		Inverter scroll hermetik kompresör	
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter	
	Motor gücü kW	8.6	11.7	11.4	11.7	11.7	11.7
Dış gövde	Tip	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>	
	Dış 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	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 akım koruması		Aşırı akım koruması		Aşırı akım koruması	
	Kompresör	-		-		-	
	Fan motoru	-		-		-	
	Fan motoru	-		-		-	
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	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)	277 (611)	293 (646)	277 (611)	293 (646)	293 (646)	293 (646)
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık						
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu mm (in.)	12.7 (1/2) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı
Opsiyonel parçalar	Gas borusu 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	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı
	Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y200VBK2 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	

#### 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 edilmiştir

\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basıncı seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri 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 bayimize başvurunuz.

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

# Y SERİSİ

## PUHY-P YSNW-A2 (-BS)

### Standart



#### ► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P950YSNW-A2 (-BS)			PUHY-P1000YSNW-A2 (-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	108.0		113.0		
	*1 BTU / s	368,500		385,600		
	Çekilen güç	38,84		42,48		
	Çekilen akım	65.5-62.2-60.0		71.7-68.1-65.6		
	EER	2.78		2.66		
SEER	6.30		6.10			
Soğutma çalışma aralığı	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	121.5		126.5		
	*2 BTU / s	414,600		431,600		
	Çekilen güç	33.19		35.04		
	Çekilen akım	56.0-53.2-51.3		59.1-56.1-54.1		
	COP	3.66		3.61		
	(Nominal) *3 kW	108.0		113.0		
	*3 BTU / s	368,500		385,600		
	Çekilen güç	27.48		29.27		
	Çekilen akım	46.3-44.0-42.4		49.4-46.9-45.2		
	COP	3.93		3.86		
SCOP	4.34		4.21			
Isıtma çalışma aralığı	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	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		
	Model / Adet	P10~P250, M20~M140/2~50		P10~P250, M20~M140/2~50		
Ses basıncı seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4,5	dB <A>	66.5/68.5		68.0/70.0		
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	84/88		85/89		
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.) 19.05 (3/4) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı		
	Gas borusu	mm (in.) 41.28 (1-5/8) Kaynaklı		41.28 (1-5/8) Kaynaklı		

#### Set Model

Model	PUHY-P250YNW-A2 (-BS)	PUHY-P350YNW-A2 (-BS)	PUHY-P350YNW-A2 (-BS)	PUHY-P250YNW-A2 (-BS)	PUHY-P350YNW-A2 (-BS)	PUHY-P400YNW-A2 (-BS)		
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dk	185		270		300	
		L/sn	3,083		4,500		5,000	
		cfm	6,532		9,534		10,593	
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik				Inverter-kontrol, Direkt tahrik		
	Motor gücü	kW 0.92 x 1		0.46 x 2		0.46 x 2		
*6 Cihaz dışı statik basınç	0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)							
Kompresör	Tip	Inverter scroll hermetik kompresör				Inverter scroll hermetik kompresör		
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter		
	Motor gücü	kW 5.3		8.6		8.6		
	Karter ısıtıcı	kW -		-		-		
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)							
	<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>							
Dış boyutlar YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 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 36-1/4 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)		
	Inverter devresi (KOMP/FAN)	Aşırı akım koruması				Aşırı akım koruması		
	Kompresör	-		-		-		
	Fan motoru	-		-		-		
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 6.5 kg (15 lbs)		R410A x 9.8 kg (22 lbs)		R410A x 9.8 kg (22 lbs)		
Net ağırlık	kg (lbs)	213 (470)		277 (611)		277 (611)		
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık							
Ünitede ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu	mm (in.) 9.52 (3/8) Kaynaklı		12.7 (1/2) Kaynaklı		12.7 (1/2) Kaynaklı		
	Gas borusu	mm (in.) 22.2 (7/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		28.58 (1-1/8) Kaynaklı		
Opsiyonel parçalar	Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y300VBK3							
	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2							
Header: CMY-Y104/108/1010-G								

#### 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 edilmiştir

\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri 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 bayinize başvurunuz.

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



Hava Soğutmalı

Isı Pompası

# Y SERİSİ

## PUHY-P YSNW-A2 (-BS)

### Standart



#### ► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P1050YSNW-A2 (-BS)			PUHY-P1100YSNW-A2 (-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	118.0	125.0				
	*1	BTU / s	402,600	426,500				
		Çekilen güç	46.09	46.99				
		Çekilen akım	77.8-73.9-71.2	79.3-75.3-72.6				
		EER	2.56	2.66				
	SEER	5.93	5.98					
Soğutma çalışma aralığı	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	131.5	140.0				
	*2	BTU / s	448,700	477,700				
		Çekilen güç	36.93	38.88				
		Çekilen akım	62.3-59.2-57.0	65.6-62.3-60.1				
		COP	3.56	3.60				
	(Nominal)	*3	kW	118.0	125.0			
		*3	BTU / s	402,600	426,500			
		Çekilen güç	31.05	32.46				
		Çekilen akım	52.4-49.7-47.9	54.7-52.0-50.1				
		COP	3.80	3.85				
	SCOP	4.09	4.20					
Isıtma çalışma aralığı	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		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u			Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		
	Model / Adet		P10-P250, M20-M140/3~50			P10-P250, M20-M140/3~50		
Ses basıncı seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4,5		dB <A>	69.0/70.5			68.5/70.5		
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4		dB <A>	86/90			86/90		
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı			19.05 (3/4) Kaynaklı		
	Gas borusu	mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı			41.28 (1-5/8) Kaynaklı		

#### Set Model

Model	PUHY-P250YNW-A2 (-BS)	PUHY-P400YNW-A2 (-BS)	PUHY-P400YNW-A2 (-BS)	PUHY-P350YNW-A2 (-BS)	PUHY-P350YNW-A2 (-BS)	PUHY-P400YNW-A2 (-BS)	
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 1		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dk	185	300	300	270	
		L/sn	3,083	5,000	5,000	4,500	
		cfm	6,532	10,593	10,593	9,534	
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik			Inverter-kontrol, Direkt tahrik		
	Motor gücü	kW	0.92 x 1	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2
*6	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)	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		
	Kalkış sistemi	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	
	Motor gücü	kW	5.3	11.4	11.4	8.6	8.6
	Karter ısıtıcı	kW	-	-	-	-	
Dış gövde		Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>		
Dış boyutlar YxGxD	mm	1,858 (1,798 ayaksız) x 920 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 1,240 x 740	1,858 (1,798 ayaksız) x 1,240 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 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 48-7/8 x 29-3/16
Sistem koruma elemanları	Yüksek basınç koruması	Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)			Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)		
	Inverter devresi (KOMP/FAN)	Aşırı akım koruması			Aşırı akım koruması		
	Kompresör	-	-	-	-	-	-
	Fan motoru	-	-	-	-	-	-
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 6.5 kg (15 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	
Net ağırlık	kg (lbs)	213 (470)	277 (611)	277 (611)	277 (611)	277 (611)	
Isı değiştirici		Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık			Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu	mm (in.)	9.52 (3/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı
	Gas borusu	mm (in.)	22.2 (7/8) Kaynaklı	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	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-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G			Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G		

#### 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 edilmiştir

\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri 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 bayinize başvurunuz.

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

# Y SERİSİ

## PUHY-P YSNW-A2 (-BS)

### Standart



#### ► Teknik Özellikler

Model		PUHY-P1150YSNW-A2 (-BS)		PUHY-P1200YSNW-A2 (-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	130.0		135.0					
	*1 BTU / s	443,600		460,600					
	Çekilen güç kW	50.58		54.43					
	Çekilen akım A	85.3-81.1-78.1		91.8-87.2-84.1					
	EER kW / kW	2.57		2.48					
SEER kW / kW	5.82		5.66						
Soğutma çalışma aralığı	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.) (Nominal)	*2 kW	145.0		150.0					
	*2 BTU / s	494,700		511,800					
	Çekilen güç kW	40.84		42.61					
	Çekilen akım A	68.9-65.4-63.1		71.9-68.3-65.8					
	COP kW / kW	3.55		3.52					
	*3 kW	130.0		135.0					
	*3 BTU / s	443,600		460,600					
	Çekilen güç kW	34.21		36.00					
	Çekilen akım A	57.7-54.8-52.8		60.7-57.7-55.6					
	COP kW / kW	3.80		3.75					
SCOP kW / kW	4.09		4.00						
Isıtma çalışma aralığı	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	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u		Dış ünite kapasitesinin %50~130'u					
	Model / Adet	P10~P250, M20~M140/3~50		P10~P250, M20~M140/3~50					
Ses basıncı seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4,5	dB <A>	69.5/71.5		70.0/72.0					
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	86/90		87/91					
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı		19.05 (3/4) Kaynaklı					
	Gaz borusu mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı		41.28 (1-5/8) Kaynaklı					
<b>Set Model</b>									
Model		PUHY-P350YNW-A2 (-BS)	PUHY-P400YNW-A2 (-BS)	PUHY-P400YNW-A2 (-BS)	PUHY-P400YNW-A2 (-BS)	PUHY-P400YNW-A2 (-BS)	PUHY-P400YNW-A2 (-BS)		
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2			
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dk	270		300		300		
		L/sn	4,500		5,000		5,000		
		cfm	9,534		10,593		10,593		
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik				Inverter-kontrol, Direkt tahrik			
Motor gücü kW	0.46 x 2		0.46 x 2		0.46 x 2		0.46 x 2		
*6 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)		0 Pa (0 mmH <sub>2</sub> O)		
	Inverter scroll hermetik kompresör								
Kompresör	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter		Inverter			
	Motor gücü kW	8.6		11.4		11.4			
	Karter ısıtıcı kW	-		-		-			
Dış gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya)				
	<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>				<MUNSELL 3Y 7.8/1.1 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			
		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 anahtarları 4.15 MPa (601 psi)				Yüksek basınç sensörü Yüksek basınç anahtarları 4.15 MPa (601 psi)			
	Inverter devresi (KOMP/FAN)	Aşırı akım koruması				Aşırı akım koruması			
	Kompresör	-				-			
	Fan motoru	-				-			
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 9.8 kg (22 lbs)		R410A x 9.8 kg (22 lbs)		R410A x 9.8 kg (22 lbs)			
Net ağırlık	kg (lbs)	277 (611)		277 (611)		277 (611)			
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık								
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu mm (in.)	12.7 (1/2) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı		15.88 (5/8) Kaynaklı			
	Gaz borusu 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-Y300VBK3				Dış ünite bağlantı kiti CMY-Y300VBK3				
	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2				Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2				
Header: CMY-Y104/108/1010-G		Header: CMY-Y104/108/1010-G		Header: CMY-Y104/108/1010-G		Header: CMY-Y104/108/1010-G			
<b>Notlar:</b>									
*1,*2,*3 Nominal şartlar (JIS B8615-2'yi baz almaktadır)									
Soğutma	İç ortam	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.)			
	Dış ortam sıcaklığı	20 °C KT (68 °F KT)		7 °C KT / 6 °C YT (45 °F KT / 43 °F YT)		0m (0ft.)			
Isıtma	İç ortam	20 °C KT (68 °F KT)		7 °C KT / 6 °C YT (45 °F KT / 43 °F YT)		7.5m (24-9/16ft.)			
	Dış ortam sıcaklığı	20 °C KT (68 °F KT)		7 °C KT / 6 °C YT (45 °F KT / 43 °F YT)		0m (0ft.)			
*3 Eurovent standartları ile test edildiğinde									
*4 Soğutma modu / Isıtma modu									
*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.									
*6 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri 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 bayinize başvurunuz.									
*Geliştirme çalışmaları kapsamında yukarıda belirtilen özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.									

# Y SERİSİ

## PUHY-P YSNW-A2 (-BS)

### Standart



#### ► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P1250YSNW-A2 (-BS)			PUHY-P1300YSNW-A2 (-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	140.0	145.0			
	*1	BTU / s	477,700	494,700			
		Çekilen güç	55.77	57.08			
		Çekilen akım	94.1-89.4-86.2	96.3-91.5-88.2			
		EER	2.51	2.54			
	SEER	5.89	6.09				
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.	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)			
Isıtma kapasitesi (Maks.) (Nominal)	*2	kW	156.0	162.0			
	*2	BTU / s	532,300	552,700			
		Çekilen güç	44.95	47.23			
		Çekilen akım	75.8-72.0-69.4	79.7-75.7-73.0			
		COP	3.47	3.43			
		*3	kW	140.0	145.0		
		*3	BTU / s	477,700	494,700		
		Çekilen güç	37.83	39.61			
		Çekilen akım	63.8-60.6-58.4	66.8-63.5-61.2			
		COP	3.70	3.66			
	SCOP	4.11	4.21				
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T.	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)			
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite		Diş ünite kapasitesinin %50~130'u	Diş ünite kapasitesinin %50~130'u			
	Model / Adet		P10~P250, M20~M140/3~50	P10~P250, M20~M140/3~50			
Ses basıncı seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4,5		dB <A>	70.0/74.0	70.0/75.0			
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4		dB <A>	88/93	88/94			
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)	19.05 (3/4) Kaynaklı	19.05 (3/4) Kaynaklı			
	Gaz borusu	mm (in.)	41.28 (1-5/8) Kaynaklı	41.28 (1-5/8) Kaynaklı			

#### Set Model

Model	PUHY-P400YNW-A2 (-BS)	PUHY-P400YNW-A2 (-BS)	PUHY-P450YNW-A2 (-BS)	PUHY-P400YNW-A2 (-BS)	PUHY-P450YNW-A2 (-BS)	PUHY-P450YNW-A2 (-BS)		
Fan	Tip x Adet		Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dk	300	300	305	300	305	305
		L/sn	5,000	5,000	5,083	5,000	5,083	5,083
		cfm	10,593	10,593	10,770	10,593	10,770	10,770
	Kalkış sistemi		Inverter-kontrol, Direkt tahrik			Inverter-kontrol, Direkt tahrik		
	Motor gücü	kW	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2
*6	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)	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		
	Kalkış sistemi		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Motor gücü	kW	11.4	11.4	11.7	11.4	11.7	11.7
	Karter ısıtıcı	kW	-	-	-	-	-	-
Diş gövde	Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>			Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 veya benzeri>				
Diş 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	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	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 sensörü		
	Inverter devresi (KOMP./FAN)		Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)			Yüksek basınç anahtarı 4.15 MPa (601 psi)		
	Kompresör		Aşırı akım koruması			Aşırı akım koruması		
	Fan motoru		-			-		
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)	R410A x 9.8 kg (22 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)	R410A x 10.8 kg (24 lbs)	
Net ağırlık	kg (lbs)	277 (611)	277 (611)	293 (646)	277 (611)	293 (646)	293 (646)	
Isı değiştirici	Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık							
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu	mm (in.)	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	
	Gaz borusu	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	28.58 (1-1/8) Kaynaklı	
Opsiyonel parçalar	Diş ünite bağlantı kiti CMY-Y300VBK3							
	Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G							

#### 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 / 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 edilmiştir

\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri 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 bayinize başvurunuz.

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

# Y SERİSİ

## PUHY-P YSNW-A2 (-BS)

### Standart



#### ► Teknik Özellikler

Model	PUHY-P1350YSNW-A2 (-BS)				
Güç kaynağı	Trifaze 4 kablolu 380-400-415 V 50/60 Hz				
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	150.0			
	*1 BTU / s	511,800			
Çekilen güç	kW	58.36			
	Çekilen akım	A			
	EER	98.5-93.5-90.2			
	SEER	2.57			
Soğutma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	Y.T.			
	Dış ortam sıcaklığı	K.T.			
Isıtma kapasitesi (Maks.)	*2 kW	168.0			
	*2 BTU / s	573,200			
(Nominal)	Çekilen güç	49.55			
	Çekilen akım	83.6-79.4-76.5			
	COP	3.39			
	SCOP	3.63			
Isıtma çalışma aralığı	İç ortam sıcaklığı	K.T.			
	Dış ortam sıcaklığı	Y.T.			
Bağlanabilir iç ünite	Toplam kapasite	Dış ünite kapasitesinin %50~130'u			
	Model / Adet	P10~P250, M20~M140/3-50			
Ses basıncı seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4,5	dB <A>	70.5/76.0			
Ses gücü seviyesi (Ekosuz odada ölçülmüştür) *4	dB <A>	89/95			
Soğutucu akışkan boru çapı	Likit borusu	mm (in.)			
	Gaz borusu	mm (in.)			
Set Model					
Model	PUHY-P450YNW-A2 (-BS)		PUHY-P450YNW-A2 (-BS)	PUHY-P450YNW-A2 (-BS)	
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dk	305		305
		L/sn	5,083		5,083
		cfm	10,770		10,770
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
	Motor gücü	kW		0.46 x 2	0.46 x 2
*6 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	
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW		11.7	11.7
Karter ısıtıcı	kW		-	-	
Dış gövde				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 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 anahtarı 4.15 MPa (601 psi)			
	Inverter devresi (KOMP/FAN)	Aşırı akım koruması		Aşırı akım koruması	
	Kompresör	-		-	
	Fan motoru	-		-	
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 10.8 kg (24 lbs)		R410A x 10.8 kg (24 lbs)	
Net ağırlık	kg (lbs)	293 (646)		293 (646)	
Isı değiştirici		Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık	
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu	mm (in.)		15.88 (5/8) Kaynaklı	
	Gaz borusu	mm (in.)		28.58 (1-1/8) Kaynaklı	
Opsiyonel parçalar				Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	

#### Set Model

Model	PUHY-P450YNW-A2 (-BS)		PUHY-P450YNW-A2 (-BS)	PUHY-P450YNW-A2 (-BS)	
Fan	Tip x Adet	Aksiyal fan x 2		Aksiyal fan x 2	
	Hava debisi	m <sup>3</sup> /dk	305		305
		L/sn	5,083		5,083
		cfm	10,770		10,770
	Kalkış sistemi	Inverter-kontrol, Direkt tahrik		Inverter-kontrol, Direkt tahrik	
	Motor gücü	kW		0.46 x 2	0.46 x 2
*6 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	
	Kalkış sistemi	Inverter		Inverter	
	Motor gücü	kW		11.7	11.7
Karter ısıtıcı	kW		-	-	
Dış gövde				Ön kaplamalı galvanizli çelik sac (-BS tipi için + toz boya) <MUNSELL 3Y 7.8/1.1 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 anahtarı 4.15 MPa (601 psi)			
	Inverter devresi (KOMP/FAN)	Aşırı akım koruması		Aşırı akım koruması	
	Kompresör	-		-	
	Fan motoru	-		-	
Soğutucu akışkan	Tip x fabrika şarjı	R410A x 10.8 kg (24 lbs)		R410A x 10.8 kg (24 lbs)	
Net ağırlık	kg (lbs)	293 (646)		293 (646)	
Isı değiştirici		Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık		Tuza dayanıklı bakır boru & Alüminyum kanatçık	
Ünite ve dağıtıcı arasındaki boru	Likit borusu	mm (in.)		15.88 (5/8) Kaynaklı	
	Gaz borusu	mm (in.)		28.58 (1-1/8) Kaynaklı	
Opsiyonel parçalar				Dış ünite bağlantı kiti: CMY-Y300VBK3 Joint: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202/302S-G2 Header: CMY-Y104/108/1010-G	

#### 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 edilmiştir

\*4 Soğutma modu / Isıtma modu

\*5 Ses basınç seviye ölçümü JIS yönetmeliğindeki yöntemler ile yapılmaktadır.

\*6 Cihaz dışı statik basınç seçenekleri 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 bayinize başvurunuz.

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