

UNITATE EXTERNĂ Seria Y - High COP PUHY-EP YJM-A(-BS)



► Specificații

Model	PUHY-EP200YJM-A(-BS)		PUHY-EP250YJM-A(-BS)		PUHY-EP300YJM-A(-BS)		
Sursa de alimentare	3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz		3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz		3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz		
Capacitate răcire (nominală)	*1 kW	22.4	28.0		33.5		
	*1 BTU / h	76,400	95,500		114,300		
	Intrare energie kW	5.09	6.73		8.03		
	Intrare curent A	8.5-8.1-7.8	11.3-10.7-10.4		13.5-12.8-12.4		
Domeniu temp. răcire	COP	4.40	4.16		4.17		
	Interior W.B.	15.0~24.0°C(59~75°F)	15.0~24.0°C(59~75°F)		15.0~24.0°C(59~75°F)		
	Exterior D.B.	-5.0~46.0°C(23~115°F)	-5.0~46.0°C(23~115°F)		-5.0~46.0°C(23~115°F)		
Capacitate încălzire (nominală)	*2 kW	25.0	31.5		37.5		
	*2 BTU / h	85,300	107,500		128,000		
	Intrare energie kW	5.54	7.15		8.37		
	Intrare curent A	9.3-8.8-8.5	12.0-11.4-11.0		14.1-13.4-12.9		
Domeniu temp. încălzire	COP	4.51	4.40		4.48		
	Temp. interioară D.B.	15.0~27.0°C(59~81°F)	15.0~27.0°C(59~81°F)		15.0~27.0°C(59~81°F)		
	Temp. exterioară W.B.	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	-20.0~15.5°C(-4~60°F)		-20.0~15.5°C(-4~60°F)		
Unitate int. conectabilă	Capacitate totală	50~130 % din capacitatea unității exterioare	50~130 % din capacitatea unității exterioare		50~130 % din capacitatea unității exterioare		
	Model/cantitate	P15~P250 / 1~17	P15~P250 / 1~21		P15~P250 / 1~26		
Nivel zgomot (măsurat în încăpere surdă)	dB <A>	57	60		61		
Nivel presiune putere (măsurat în încăpere surdă)	dB <A>	77	80		81		
Diametrul conductei cu refrigerant	Lichid mm (in.)	9.52(3/8) Brazat	9.52(3/8) Brazat (12.7(1/2) Brazat, lungime totală>= 90m)		9.52(3/8) Brazat(12.7(1/2) Brazat, lungime totală >= 40m)		
	Gas mm (in.)	19.05(3/4) Brazat	22.2(7/8) Brazat		22.2(7/8) Brazat		
Ventilator	Model x Cantitate	Ventilator propulsor x 1		Ventilator propulsor x 1		Ventilator propulsor x 2	
	Ritm flux aer	m³/min	170	210		370	
		L/s	2,833	3,500		6,167	
		cfm	6,003	7,415		13,065	
	Mecanism de acționare	Control inverter, acționat direct de motor		Control inverter, acționat direct de motor		Control inverter, acționat direct de motor	
	leșire motor	kW	0.46 x 1	0.46 x 1		0.46 x 2	
	*3 Presiune statică externă		0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)	
Compresor	Model x Cantitate	Compresor ermetic de rulare inverter		Compresor ermetic de rulare inverter		Compresor ermetic de rulare inverter	
	Metodă de pornire	Inverter		Inverter		Inverter	
	leșire motor	kW	5.4	6.8		7.7	
	Încălzire proces	kW	0.035	0.045		0.045	
Finisare externă		Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>		Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>		Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>	
	Dimensiuni exterioare H x l x L	mm	1,710(1,650 fără picioare) x 920 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,220 x 760		1,710(1,650 fără picioare) x 1,750 x 760	
	in.	67-3/8(65 fără picioare) x 36-1/4 x 29-15/16		67-3/8(48-1/16 fără picioare) x 48-1/16 x 29-15/16		67-3/8(65 fără picioare) x 68-15/16 x 29-15/16	
Protecție	Protecție presiune mare	Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4,15 Mpa (601 psi)		Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4,15 Mpa (601 psi)		Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4,15 Mpa (601 psi)	
	Circuit inverter (COMP./FAN)	Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent		Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent		Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent	
	Compresor	Protecție supraîncălzire		Protecție supraîncălzire		Protecție supraîncălzire	
	Motor ventilator	Comutator termic		Comutator termic		Comutator termic	
Refrigerant	Model x Încărcare originală	R410A x 8.0kg (18lbs)		R410A x 11.5kg (26lbs)		R410A x 11.8kg (27lbs)	
Greutate netă	kg (lbs)	200(441)		250(552)		290(640)	
Schimbător de căldură		Aripioare transversale rezistente la săruri & tub din cupru		Aripioare transversale rezistente la săruri & tub din cupru		Aripioare transversale rezistente la săruri & tub din cupru	
Piese opționale		Mufe: CMY-Y102SS-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G		Mufe: CMY-Y102SS/LS-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G		Mufe: CMY-Y102SS/LS-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G	

Observații:

*1, *2 Condiții nominale

	Interior	Exterior	Lungime conductă	Diferență de nivel
Răcire	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Încălzire	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Opțiunea de presiune externă static este disponibilă (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

*Condițiile nominale *1, *2 fac subiectul JIS B8615-1.

*Datorită îmbunătățirilor continue, specificațiile de mai sus se pot modifica fără o notificare în prealabil.

UNITATE EXTERNĂ Seria Y - High COP PUHY-EP YSJM-A (-BS)



► Specificații

Model		PUHY-EP400YSJM-A(-BS)	PUHY-EP450YSJM-A(-BS)	PUHY-EP500YSJM-A(-BS)				
Sursa de alimentare		3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz	3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz	3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz				
Capacitate răcire (nominală)	*1 kW	45.0	50.0	56.0				
	*1 BTU / h	153,500	170,600	191,100				
	Intrare energie kW	10.34	11.87	13.30				
	Intrare curent A	17.4-16.5-15.9	20.0-19.0-18.3	22.4-21.3-20.5				
COP	kW / kW	4.35	4.21	4.21				
	W.B.	15.0~24.0°C(59~75°F)	15.0~24.0°C(59~75°F)	15.0~24.0°C(59~75°F)				
Domeniu temp. răcire	D.B.	-5.0~46.0°C(23~115°F)	-5.0~46.0°C(23~115°F)	-5.0~46.0°C(23~115°F)				
	W.B.	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	-20.0~15.5°C(-4~60°F)				
Capacitate încălzire (nominală)	*2 kW	50.0	56.0	63.0				
	*2 BTU / h	170,600	191,100	215,000				
	Intrare energie kW	11.41	12.90	14.28				
	Intrare curent A	19.2-18.2-17.6	21.7-20.6-19.9	24.1-22.9-22.0				
COP	kW / kW	4.38	4.34	4.41				
	W.B.	15.0~27.0°C(59~81°F)	15.0~27.0°C(59~81°F)	15.0~27.0°C(59~81°F)				
Domeniu temp. încălzire	D.B.	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	-20.0~15.5°C(-4~60°F)				
	W.B.	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	-20.0~15.5°C(-4~60°F)				
Unitate int. conectabilă	Capacitate totală	50~130 % din capacitatea unității exterioare	50~130 % din capacitatea unității exterioare	50~130 % din capacitatea unității exterioare				
	Model/cantitate	P15~P250 / 1~35	P15~P250 / 1~39	P15~P250 / 1~43				
Nivel zgomot (măsurat în încăpere surdă)	dB <A>	60	62	62.5				
Nivel presiune putere (măsurat în încăpere surdă)	dB <A>	80	82	82.5				
Diametrul conductei cu refrigerant	Lichid mm (in.)	12.7(1/2) Brazat	15.88(5/8) Brazat	15.88(5/8) Brazat				
	Gaz mm (in.)	28.58(1-1/8) Brazat	28.58(1-1/8) Brazat	28.58(1-1/8) Brazat				
Nume Model								
Model		PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	
Ventilator	Model x Cantitate	Ventilator propulsor x 1	Ventilator propulsor x 1	Ventilator propulsor x 1	Ventilator propulsor x 1	Ventilator propulsor x 1	Ventilator propulsor x 2	
	Ritm flux aer	m³/min	170	170	170	210	170	370
		L/s	2,833	2,833	2,833	3,500	2,833	6,167
		cfm	6,003	6,003	6,003	7,415	6,003	13,065
	Mecanism de acționare	Control inverter, acționat direct de motor		Control inverter, acționat direct de motor		Control inverter, acționat direct de motor		Control inverter, acționat direct de motor
leșire motor	kW	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 2	
Compresor	*3 Presiune statică externă	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	
	Model x Cantitate	Compresor ermetic de rulare inverter		Compresor ermetic de rulare inverter		Compresor ermetic de rulare inverter		
	Metodă de pornire	Inverter		Inverter		Inverter		
	leșire motor	kW	5.4	5.4	5.4	6.8	5.4	7.7
încălzire proces	kW	0.035	0.035	0.035	0.045	0.035	0.045	
Finisare externă	Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>		Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>		Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>		Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>	
Dimensiuni exterioare H x l x L	mm	1,710(1,650 fără picioare) x 920 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 920 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 920 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,220 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 920 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,750 x 760	
		in.	67-3/8(65 fără picioare) x 36-1/4 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 36-1/4 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 36-1/4 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 48-1/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 36-1/4 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 68-1/16 x 29-15/16
Protecție	Protecție presiune mare	Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4,15 Mpa (601 psi)		Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4,15 Mpa (601 psi)		Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4,15 Mpa (601 psi)		
	Circuit inverter (COMP./FAN)	Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent		Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent		Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent		
	Compresor	Protecție supraîncălzire		Protecție supraîncălzire		Protecție supraîncălzire		
	Motor ventilator	Comutator termic		Comutator termic		Comutator termic		
Refrigerant	Model x încărcare originală	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	
Greutate netă	kg (lbs)	200(441)	200(441)	200(441)	250(552)	200(441)	290(640)	
Schimbător de căldură	Aripoare transversale rezistente la săruri & tub din cupru							
Conductă între distribuitor și unitate	Lichid mm (in.)	9.52(3/8) Brazat	9.52(3/8) Brazat	9.52(3/8) Brazat	9.52(3/8) Brazat	9.52(3/8) Brazat	12.7(1/2) Brazat	
	Gaz mm (in.)	19.05(3/4) Brazat	19.05(3/4) Brazat	19.05(3/4) Brazat	22.2(7/8) Brazat	19.05(3/4) Brazat	22.2(7/8) Brazat	
Piese opționale	Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y100VBK2 Mufe: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G		Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y100VBK2 Mufe: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G		Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y100VBK2 Mufe: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G		Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y100VBK2 Mufe: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G	

Observații:

*1, *2 Condiții nominale

	Interior	Exterior	Lungime conductă	Diferență de nivel
Răcire	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Încălzire	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Opțiunea de presiune externă static este disponibilă (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

*Condițiile nominale *1, *2 fac subiectul JIS B8615-1.

*Datorită îmbunătățirilor continue, specificațiile de mai sus se pot modifica fără o notificare în prealabil.

UNITATE EXTERNĂ Seria Y - High COP PUHY-EP YSJM-A(1) (-BS)



► Specificații

Model		PUHY-EP500YSJM-A1(-BS)	PUHY-EP550YSJM-A(-BS)	PUHY-EP600YSJM-A(-BS)				
Sursa de alimentare		3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz	3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz	3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz				
Capacitate răcire (nominală)	*1 kW	56.0	63.0	69.0				
	*1 BTU / h	191.100	215.000	235.400				
	Intrare energie kW	13.65	15.36	16.82				
	Intrare curent A	23.0-21.8-21.0	25.9-24.6-23.7	28.3-26.9-26.0				
Domeniu temp. răcire	COP	4.10	4.10	4.10				
	Interior W.B.	15.0~24.0°C(59~75°F)	15.0~24.0°C(59~75°F)	15.0~24.0°C(59~75°F)				
	Exterior D.B.	-5.0~46.0°C(23~115°F)	-5.0~46.0°C(23~115°F)	-5.0~46.0°C(23~115°F)				
Capacitate încălzire (nominală)	*2 kW	63.0	69.0	76.5				
	*2 BTU / h	215.000	235.400	261.000				
	Intrare energie kW	14.54	15.78	17.30				
	Intrare curent A	24.5-23.3-22.4	26.6-25.3-24.3	29.2-27.7-26.7				
Domeniu temp. încălzire	COP	4.33	4.37	4.42				
	Temp. interioară D.B.	15.0~27.0°C(59~81°F)	15.0~27.0°C(59~81°F)	15.0~27.0°C(59~81°F)				
	Temp. exterioară W.B.	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	-20.0~15.5°C(-4~60°F)	-20.0~15.5°C(-4~60°F)				
Unitate int. conectabilă	Capacitate totală	50~130 % din capacitatea unității exterioare	50~130 % din capacitatea unității exterioare	50~130 % din capacitatea unității exterioare				
	Model/cantitate	P15~P250 / 1~43	P15~P250 / 1~47	P15~P250 / 1~50				
Nivel zgomot (măsurat în încăpere surdă)	dB <A>	63	63.5	64				
Nivel presiune putere (măsurat în încăpere surdă)	dB <A>	83	83.5	84				
Diametrul conductei cu refrigerant	Lichid mm (in.)	15.88(5/8) Brazat	15.88(5/8) Brazat	15.88(5/8) Brazat				
	Gaz mm (in.)	28.58(1-1/8) Brazat	28.58(1-1/8) Brazat	28.58(1-1/8) Brazat				
Nume Model								
Model		PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	
Ventilator	Model x Cantitate	Ventilator propulsor x 1	Ventilator propulsor x 1	Ventilator propulsor x 1	Ventilator propulsor x 2	Ventilator propulsor x 2	Ventilator propulsor x 2	
	Ritm flux aer	m³/min	210	210	210	370	370	370
		L/s	3,500	3,500	3,500	6,167	6,167	6,167
		cfm	7,415	7,415	7,415	13,065	13,065	13,065
Mecanism de acționare	Control inverter, acționat direct de motor		Control inverter, acționat direct de motor		Control inverter, acționat direct de motor		Control inverter, acționat direct de motor	
Încalzire motor	0.46 x 1		0.46 x 1		0.46 x 2		0.46 x 2	
Presiune statică externă	0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)		0 Pa (0 mmH ₂ O)	
Compresor	Model x Cantitate	Compresor ermetic de rulare inverter		Compresor ermetic de rulare inverter		Compresor ermetic de rulare inverter		
	Metodă de pornire	Inverter		Inverter		Inverter		
	Încalzire motor	6.8		6.8		7.7		
	Încalzire proces	0.045		0.045		0.045		
Finisare externă	Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>		Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>		Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>		Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>	
Dimensiuni exterioare H x l x L	mm	1,710(1,650 fără picioare) x 1,220 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,220 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,220 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,750 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,750 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,750 x 760	
		in.	67-3/8(65 fără picioare) x 48-1/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 48-1/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 48-1/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 68-15/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 68-15/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 68-15/16 x 29-15/16
Protecție	Protecție presiune mare	Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4,15 Mpa (601 psi)		Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4,15 Mpa (601 psi)		Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4,15 Mpa (601 psi)		
	Circuit inverter (COMP./FAN)	Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent		Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent		Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent		
	Compresor	Protecție supraîncălzire		Protecție supraîncălzire		Protecție supraîncălzire		
	Motor ventilator	Comutator termic		Comutator termic		Comutator termic		
Refrigerant	Model x Încărcare originală	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	
Greutate netă	kg (lbs)	250(552)	250(552)	250(552)	290(640)	290(640)	290(640)	
Schimbător de căldură	Aripoare transversale rezistente la săruri & tub din cupru							
Conductă între distribuitor și unitate	Lichid mm (in.)	9.52(3/8) Brazat	9.52(3/8) Brazat	9.52(3/8) Brazat	12.7(1/2) Brazat	12.7(1/2) Brazat	12.7(1/2) Brazat	
	Gaz mm (in.)	22.2(7/8) Brazat	22.2(7/8) Brazat	22.2(7/8) Brazat	22.2(7/8) Brazat	22.2(7/8) Brazat	22.2(7/8) Brazat	
Piese opționale	Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y100VBK2 Mufe: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G							

Observații:

*1, *2 Condiții nominale

	Interior	Exterior	Lungime conductă	Diferență de nivel
Răcire	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Încălzire	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Opțiunea de presiune externă static este disponibilă (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

*Condițiile nominale *1, *2 fac subiectul JIS B8615-1.

*Datorită îmbunătățirilor continue, specificațiile de mai sus se pot modifica fără o notificare în prealabil.

UNITATE EXTERNĂ Seria Y - High COP PUHY-EP YSJM-A (-BS)



► Specificații

Model		PUHY-EP650YSJM-A(-BS)			PUHY-EP700YSJM-A(-BS)		
Sursa de alimentare		3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz			3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz		
Capacitate răcire (nominală)		*1 kW	73.0		80.0		
		*1 BTU / h	249,100		273,000		
Intrare energie		kW	17.46		19.13		
Intrare curent		A	29.4-28.0-26.9		32.2-30.6-29.5		
COP		kW / kW	4.18		4.18		
Domeniu temp. răcire		Interior	15.0~24.0°C(59~75°F)		15.0~24.0°C(59~75°F)		
		Exterior	-5.0~46.0°C(23~115°F)		-5.0~46.0°C(23~115°F)		
Capacitate încălzire (nominală)		*2 kW	81.5		88.0		
		*2 BTU / h	278,100		300,300		
Intrare energie		kW	18.56		20.00		
Intrare curent		A	31.3-29.7-28.6		33.7-32.0-30.9		
COP		kW / kW	4.39		4.40		
Domeniu temp. încălzire		Temp. interioară	15.0~27.0°C(59~81°F)		15.0~27.0°C(59~81°F)		
		Temp. exterioară	-20.0~-15.5°C(-4~60°F)		-20.0~-15.5°C(-4~60°F)		
Unitate int. conectabilă		Capacitate totală	50~130 % din capacitatea unității exterioare		50~130 % din capacitatea unității exterioare		
		Model/cantitate	P15~P250 / 1~50		P15~P250 / 1~50		
Nivel zgomot (măsurat în încăpere surdă)		dB <A>	63		63.5		
Nivel presiune putere (măsurat în încăpere surdă)		dB <A>	83		83.5		
Diametrul conductei cu refrigerant		Lichid	15.88 (5/8) Brazat		19.05(3/4) Brazat		
		Gas	28.58 (1-1/8) Brazat		34.93(1-3/8) Brazat		
Nume Model							
Model		PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)
Ventilator		Ventilator propulsor x 1		Ventilator propulsor x 1	Ventilator propulsor x 1	Ventilator propulsor x 1	Ventilator propulsor x 2
Ritm flux aer		m³/min	170	170	210	170	370
		L/s	2,833	2,833	3,500	2,833	6,167
		cfm	6,003	6,003	7,415	6,003	13,065
Mecanism de acționare		Control inverter, acționat direct de motor		Control inverter, acționat direct de motor	Control inverter, acționat direct de motor	Control inverter, acționat direct de motor	Control inverter, acționat direct de motor
*3 Presiune statică externă		0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)
Compresor		Compresor ermetic de rulare inverter		Compresor ermetic de rulare inverter	Compresor ermetic de rulare inverter	Compresor ermetic de rulare inverter	Compresor ermetic de rulare inverter
Metodă de pornire		Invertor	Invertor	Invertor	Invertor	Invertor	Invertor
Ieșire motor		kW	5.4	5.4	6.8	5.4	7.7
Încălzire proces		kW	0.035	0.035	0.045	0.035	0.045
Finisare externă		Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>			Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>		
Dimensiuni exterioare H x l x L		mm	1,710(1,650 fără picioare) x 920 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 920 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,220 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 920 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,750 x 760
		in.	67-3/8(65 fără picioare) x 36-1/4 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 36-1/4 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 48-1/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 36-1/4 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 68-15/16 x 29-15/16
Protecție		Protecție presiune mare	Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4.15 Mpa (601 psi)		Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4.15 Mpa (601 psi)		
		Circuit inverter (COMP./FAN)	Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent		Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent		
		Compresor	Protecție supraîncălzire		Protecție supraîncălzire		
		Motor ventilator	Comutator termic	Comutator termic	Comutator termic	Comutator termic	Comutator termic
Refrigerant		Model x încărcare originală	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)
Greutate netă		kg (lbs)	200(441)	200(441)	250(552)	200(441)	290(640)
Schimbător de căldură		Aripioare transversale rezistente la săruri & tub din cupru		Aripioare transversale rezistente la săruri & tub din cupru			
Conductă între distribuitor și unitate		Lichid	9.52(3/8) Brazat		9.52(3/8) Brazat		
		Gas	19.05(3/4) Brazat		22.2(7/8) Brazat		
Piese opționale		Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y300VBK2 Mușe: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G			Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y300VBK2 Mușe: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G		

Observații:

*1, *2 Condiții nominale

	Interior	Exterior	Lungime conductă	Diferență de nivel
Răcire	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Încălzire	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Opțiunea de presiune externă static este disponibilă (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

*Condițiile nominale *1, *2 fac subiectul JIS B8615-1.

*Datorită îmbunătățirilor continue, specificațiile de mai sus se pot modifica fără o notificare în prealabil.

UNITATE EXTERNĂ Seria Y - High COP PUHY-EP YSJM-A(1) (-BS)



► Specificații

Model		PUHY-EP700YSJM-A1(-BS)			PUHY-EP750YSJM-A(-BS)		
Sursa de alimentare		3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz			3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz		
Capacitate răcire (nominală)		*1 kW	80.0		*1 kW		85.0
		*1 BTU / h	273,000		*1 BTU / h		290,000
Intrare energie		kW	19.41		kV		20.43
Intrare curent		A	32.7-31.1-30.0		A		34.4-32.7-31.5
COP		kW / kW	4.12		kW / kW		4.16
Domeniu temp. răcire		Interior	15.0~24.0°C(59~75°F)		Interior		15.0~24.0°C(59~75°F)
		W.B.			W.B.		
		Exterior	-5.0~46.0°C(23~115°F)		Exterior		-5.0~46.0°C(23~115°F)
Capacitate încălzire (nominală)		*2 kW	88.0		*2 kW		95.0
		*2 BTU / h	300,300		*2 BTU / h		324,100
Intrare energie		kW	20.32		kV		21.93
Intrare curent		A	34.3-32.5-31.4		A		37.0-35.1-33.8
COP		kW / kW	4.33		kW / kW		4.33
Domeniu temp. încălzire		Temp. interioară	15.0~27.0°C(59~81°F)		Temp. interioară		15.0~27.0°C(59~81°F)
		D.B.			D.B.		
		Temp. exterioară	-20.0~-15.5°C(-4~60°F)		Temp. exterioară		-20.0~-15.5°C(-4~60°F)
		W.B.			W.B.		
Unitate int. conectabilă		Capacitate totală	50~130 % din capacitatea unității exterioare		Capacitate totală		50~130 % din capacitatea unității exterioare
		Model/cantitate	P15~P250 / 1~50		Model/cantitate		P15~P250 / 1~50
Nivel zgomot (măsurat în încăpere surdă)		dB <A>	64		dB <A>		64.5
Nivel presiune putere (măsurat în încăpere surdă)		dB <A>	84		dB <A>		84.5
Diametrul conductei cu refrigerant		Lichid	19.05(3/4) Brazat		Lichid		19.05(3/4) Brazat
		Gaz	34.93(1-3/8) Brazat		Gaz		34.93(1-3/8) Brazat
Nume Model							
Model		PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)
Ventilator		Model x Cantitate	Ventilator propulsor x 1		Ventilator propulsor x 1		Ventilator propulsor x 2
		Ritm flux aer	m ³ /min	170	210	210	170
			L/s	2,833	3,500	3,500	2,833
			cfm	6,003	7,415	7,415	6,003
		Mecanism de acționare	Control inverter, acționat direct de motor		Control inverter, acționat direct de motor		Control inverter, acționat direct de motor
		leșire motor	kW	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 1	0.46 x 2
*3 Presiune statică externă			0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)
Compresor		Model x Cantitate	Compresor ermetic de rulare inverter		Compresor ermetic de rulare inverter		Compresor ermetic de rulare inverter
		Metodă de pornire	Invertor		Invertor		Invertor
		leșire motor	kW	5.4	6.8	6.8	5.4
		Încălzire proces	kW	0.035	0.045	0.045	0.035
Finisare externă			Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>		Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>		Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>
Dimensiuni exterioare H x l x L		mm	1,710(1,650 fără picioare) x 920 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,220 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,220 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 920 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,220 x 760
		in.	67-3/8(65 fără picioare) x 36-1/4 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 48-1/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 48-1/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 36-1/4 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 48-1/16 x 29-15/16
Protecție		Protecție presiune mare	Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4.15 Mpa (601 psi)		Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4.15 Mpa (601 psi)		Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4.15 Mpa (601 psi)
		Circuit inverter (COMP./FAN)	Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent		Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent		Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent
		Compresor	Protecție supraîncălzire		Protecție supraîncălzire		Protecție supraîncălzire
		Motor ventilator	Comutator termic		Comutator termic		Comutator termic
Refrigerant		Model x Încărcare originală	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 8.0kg (18lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)
		Greutate netă	200(441)	250(552)	250(552)	200(441)	290(640)
Schimbător de căldură			Aripioare transversale rezistente la săruri & tub din cupru		Aripioare transversale rezistente la săruri & tub din cupru		Aripioare transversale rezistente la săruri & tub din cupru
Conductă între distribuitor și unitate		Lichid	9.52(3/8) Brazat		9.52(3/8) Brazat		12.7(1/2) Brazat
		Gaz	19.05(3/4) Brazat		22.2(7/8) Brazat		22.2(7/8) Brazat
Piese opționale			Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y300VBK2 Mușe: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G		Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y300VBK2 Mușe: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G		Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y300VBK2 Mușe: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G

Observații:

*1, *2 Condiții nominale

	Interior	Exterior	Lungime conductă	Diferență de nivel
Răcire	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Încălzire	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Opțiunea de presiune externă static este disponibilă (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

*Condițiile nominale *1, *2 fac subiectul JIS B8615-1.

*Datorită îmbunătățirilor continue, specificațiile de mai sus se pot modifica fără o notificare în prealabil.

UNITATE EXTERNĂ Seria Y - High COP PUHY-EP YSJM-A(1) (-BS)



► Specificații

Model			PUHY-EP750YSJM-A1(-BS)			PUHY-EP800YSJM-A(-BS)		
Sursa de alimentare			3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz			3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz		
Capacitate răcire (nominală)			85.0 290,000			90.0 307,100		
Intrare energie			20.93			21.63		
Intrare curent			A 35.3-33.5-32.3			36.5-34.6-33.4		
COP			4.06			4.16		
Domeniu temp. răcire			15.0~24.0°C(59~75°F)			15.0~24.0°C(59~75°F)		
Interior			W.B.			W.B.		
Exterior			-5.0~46.0°C(23~115°F)			-5.0~46.0°C(23~115°F)		
Capacitate încălzire (nominală)			95.0 324,100			100.0 341,200		
Intrare energie			21.78			22.77		
Intrare curent			A 36.7-34.9-33.6			38.4-36.5-35.1		
COP			4.36			4.39		
Domeniu temp. încălzire			15.0~27.0°C(59~81°F)			15.0~27.0°C(59~81°F)		
Temp. interioară			D.B.			D.B.		
Temp. exterioară			-20.0~-15.5°C(-4~60°F)			-20.0~-15.5°C(-4~60°F)		
Unitate int. conectabilă			50~130 % din capacitatea unității exterioare			50~130 % din capacitatea unității exterioare		
Model/cantitate			P15-P250 / 1-50			P15-P250 / 1-50		
Nivel zgomot (măsurat în încăpere surdă)			dB <A> 65			dB <A> 65		
Nivel presiune putere (măsurat în încăpere surdă)			dB <A> 85			dB <A> 85		
Diametrul conductei cu refrigerant			19.05(3/4) Brazat			19.05(3/4) Brazat		
Lichid			mm (in.)			mm (in.)		
Gaz			34.93(1-3/8) Brazat			34.93(1-3/8) Brazat		
Nume Model								
Model			PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP200YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)
Ventilator			Ventilator propulsor x 1			Ventilator propulsor x 1		
Model x Cantitate			210			170		
Ritm flux aer			m³/min 210			m³/min 170		
			L/s 3,500			L/s 2,833		
			cfm 7,415			cfm 6,003		
Mecanism de acționare			Control inverter, acționat direct de motor			Control inverter, acționat direct de motor		
*3 Presiune statică externă			0 Pa (0 mmH ₂ O)			0 Pa (0 mmH ₂ O)		
Compresor			Compresor ermetic de rulare inverter			Compresor ermetic de rulare inverter		
Model x Cantitate			Invertor			Invertor		
Metodă de pornire			6.8			5.4		
Ieșire motor			kW 6.8			kW 7.7		
Încălzire proces			kW 0.045			kW 0.045		
Finisare externă			Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>			Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>		
Dimensiuni exterioare H x l x L			mm 1,710(1,650 fără picioare) x 1,220 x 760			mm 1,710(1,650 fără picioare) x 1,220 x 760		
			in. 67-3/8(65 fără picioare) x 48-1/16 x 29-15/16			in. 67-3/8(65 fără picioare) x 48-1/16 x 29-15/16		
Protecție			Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4.15 Mpa (601 psi)			Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4.15 Mpa (601 psi)		
Protecție presiune mare			Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent			Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent		
Circuit inverter (COMP./FAN)			Protecție supraîncălzire			Protecție supraîncălzire		
Compresor			Comutator termic			Comutator termic		
Motor ventilator			Comutator termic			Comutator termic		
Refrigerant			R410A x 11.5kg (26lbs)			R410A x 8.0kg (18lbs)		
Greutate netă			kg (lbs) 250(552)			kg (lbs) 290(640)		
Schimbător de căldură			Aripișoare transversale rezistente la săruri & tub din cupru			Aripișoare transversale rezistente la săruri & tub din cupru		
Conductă între distribuitor și unitate			mm (in.) 9.52(3/8) Brazat			mm (in.) 12.7(1/2) Brazat		
Lichid			mm (in.) 22.2(7/8) Brazat			mm (in.) 22.2(7/8) Brazat		
Gaz			mm (in.) 22.2(7/8) Brazat			mm (in.) 22.2(7/8) Brazat		
Piese opționale			Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y300VBK2 Mufe: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G			Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y300VBK2 Mufe: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G		

Observații:

*1, *2 Condiții nominale

	Interior	Exterior	Lungime conductă	Diferență de nivel
Răcire	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Încălzire	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Opțiunea de presiune externă static este disponibilă (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

*Condițiile nominale *1, *2 fac subiectul JIS B8615-1.

*Datorită îmbunătățirilor continue, specificațiile de mai sus se pot modifica fără o notificare în prealabil.

UNITATE EXTERNĂ Seria Y - High COP PUHY-EP YSJM-A(1) (-BS)



► Specificații

Model		PUHY-EP800YSJM-A1(-BS)		PUHY-EP850YSJM-A(-BS)				
Sursa de alimentare		3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz		3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz				
Capacitate răcire (nominală)	*1 kW	90.0		96.0				
	*1 BTU / h	307,100		327,600				
	Intrare energie kW	22.16		23.58				
	Intrare curent A	37.4-35.5-34.2		39.8-37.8-36.4				
COP		4.06		4.07				
Domeniu temp. răcire	Interior	15.0~24.0°C(59~75°F)		15.0~24.0°C(59~75°F)				
	Exterior	-5.0~46.0°C(23~115°F)		-5.0~46.0°C(23~115°F)				
Capacitate încălzire (nominală)	*2 kW	100.0		108.0				
	*2 BTU / h	341,200		368,500				
	Intrare energie kW	22.98		24.65				
	Intrare curent A	38.7-36.8-35.5		41.6-39.5-38.1				
COP		4.35		4.38				
Domeniu temp. încălzire	Temp. interioară	15.0~27.0°C(59~81°F)		15.0~27.0°C(59~81°F)				
	Temp. exterioară	-20.0~-15.5°C(-4~60°F)		-20.0~-15.5°C(-4~60°F)				
Unitate int. conectabilă	Capacitate totală	50~130 % din capacitatea unității exterioare		50~130 % din capacitatea unității exterioare				
	Model/cantitate	P15-P250 / 1-50		P15-P250 / 1-50				
Nivel zgomot (măsurat în încăpere surdă)	dB <A>	65		65.5				
Nivel presiune putere (măsurat în încăpere surdă)	dB <A>	85		85.5				
Diametrul conductei cu refrigerant	Lichid	19.05(3/4) Brazat		19.05(3/4) Brazat				
	Gas	34.93(1-3/8) Brazat		41.28(1-5/8) Brazat				
Nume Model								
Model		PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	PUHY-EP250YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	
Ventilator	Model x Cantitate	Ventilator propulsor x 1		Ventilator propulsor x 1		Ventilator propulsor x 2		
	Ritm flux aer	m³/min	210	210	370	210	370	370
		L/s	3,500	3,500	6,167	3,500	6,167	6,167
		cfm	7,415	7,415	13,065	7,415	13,065	13,065
	Mecanism de acționare	Control inverter, acționat direct de motor				Control inverter, acționat direct de motor		
*3 Presiune statică externă	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	
Compresor	Model x Cantitate	Compresor ermetic de rulare inverter				Compresor ermetic de rulare inverter		
	Metodă de pornire	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	
	Leșire motor kW	6.8	6.8	7.7	6.8	7.7	7.7	
Încălzire proces kW	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045		
Finisare externă		Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>			Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>			
Dimensiuni exterioare H x l x L	mm	1,710(1,650 fără picioare) x 1,220 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,220 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,750 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,220 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,750 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,750 x 760	
	in.	67-3/8(65 fără picioare) x 48-1/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 48-1/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 68-15/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 48-1/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 68-15/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 68-15/16 x 29-15/16	
Protecție	Protecție presiune mare	Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4.15 Mpa (601 psi)			Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4.15 Mpa (601 psi)			
	Circuit inverter (COMP./FAN)	Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent			Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent			
	Compresor	Protecție supraîncălzire			Protecție supraîncălzire			
Motor ventilator	Comutator termic	Comutator termic	Comutator termic	Comutator termic	Comutator termic	Comutator termic		
Refrigerant	Model x Încărcare originală	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.5kg (26lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	
Greutate netă	kg (lbs)	250(552)	250(552)	290(640)	250(552)	290(640)	290(640)	
Schimbător de căldură		Aripioare transversale rezistente la săruri & tub din cupru			Aripioare transversale rezistente la săruri & tub din cupru			
Conductă între distribuitor și unitate	Lichid	9.52(3/8) Brazat		12.7(1/2) Brazat	9.52(3/8) Brazat		12.7(1/2) Brazat	
	Gas	22.2(7/8) Brazat		22.2(7/8) Brazat	22.2(7/8) Brazat		22.2(7/8) Brazat	
Piese opționale		Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y300VBK2 Mufe: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G			Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y300VBK2 Mufe: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G			

Observații:

*1, *2 Condiții nominale

	Interior	Exterior	Lungime conductă	Diferență de nivel
Răcire	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Încălzire	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Opțiunea de presiune externă static este disponibilă (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

*Condițiile nominale *1, *2 fac subiectul JIS B8615-1.

*Datorită îmbunătățirilor continue, specificațiile de mai sus se pot modifica fără o notificare în prealabil.

UNITATE EXTERNĂ

Seria Y - High COP

PUHY-EP YSJM-A(-BS)



► Specificații

Model		PUHY-EP900YSJM-A(-BS)			
Sursa de alimentare		3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz			
Capacitate răcire (nominală)	*1 kW	101.0			
	*1 BTU / h	344,600			
	Intrare energie kW	24.81			
	Intrare curent A	41.8-39.7-38.3			
Domeniu temp. răcire	COP kW / kW	4.07			
	Interior W.B.	15.0~24.0°C(59~75°F)			
Capacitate încălzire (nominală)	Exterior D.B.	-5.0~46.0°C(23~115°F)			
	*2 kW	113.0			
Capacitate încălzire (nominală)	*2 BTU / h	385,600			
	Intrare energie kW	25.50			
	Intrare curent A	43.0-40.8-39.4			
	COP kW / kW	4.43			
Domeniu temp. încălzire	Temp. interioară D.B.	15.0~27.0°C(59~81°F)			
	Temp. exterioară W.B.	-20.0~15.5°C(-4~60°F)			
Unitate int. conectabilă	Capacitate totală	50~130 % din capacitatea unității exterioare			
	Model/cantitate	P15~P250 / 1~50			
Nivel zgomot (măsurat în încăperea surdă)	dB <A>	66			
Nivel presiune putere (măsurat în încăperea surdă)	dB <A>	86			
Diametrul conductei cu refrigerant	Lichid mm (in.)	19.05(3/4) Brazat			
	Gaz mm (in.)	41.28(1-5/8) Brazat			
Nume Model					
Model		PUHY-EP300YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	PUHY-EP300YJM-A(-BS)	
Ventilator	Model x Cantitate		Ventilator propulsor x 2	Ventilator propulsor x 2	Ventilator propulsor x 2
	Ritm flux aer	m³/min	370	370	370
		L/s	6,167	6,167	6,167
		cfm	13,065	13,065	13,065
	Mecanism de acționare		Control inverter, acționat direct de motor		
	*3	Ieșire motor kW	0.46 x 2	0.46 x 2	0.46 x 2
Presiune statică externă		0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	0 Pa (0 mmH ₂ O)	
Compresor	Model x Cantitate		Compresor ermetic de rulare inverter		
	Metodă de pornire		Inverter	Inverter	Inverter
	Ieșire motor kW	7.7	7.7	7.7	
	Încălzire proces kW	0.045	0.045	0.045	
Finisare externă		Table din oțel galvanizat, pre-acoperite (+ acoperite cu pulbere pentru model-BS) <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>			
Dimensiuni exterioare H x l x L	mm	1,710(1,650 fără picioare) x 1,750 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,750 x 760	1,710(1,650 fără picioare) x 1,750 x 760	
	in.	67-3/8(65 fără picioare) x 68-15/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 68-15/16 x 29-15/16	67-3/8(65 fără picioare) x 68-15/16 x 29-15/16	
Protecție	Protecție presiune mare		Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4,15 Mpa (601 psi)		
	Circuit inverter (COMP./FAN)		Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent		
	Compresor		Protecție supraîncălzire		
	Motor ventilator		Comutator termic	Comutator termic	Comutator termic
Refrigerant	Model x Încărcare originală	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	R410A x 11.8kg (27lbs)	
Greutate netă	kg (lbs)	290(640)	290(640)	290(640)	
Schimbător de căldură		Aripioare transversale rezistente la săruri & tub din cupru			
Conductă între distribuitor și unitate	Lichid mm (in.)	12.7(1/2) Brazat	12.7(1/2) Brazat	12.7(1/2) Brazat	
	Gaz mm (in.)	22.2(7/8) Brazat	22.2(7/8) Brazat	22.2(7/8) Brazat	
Piese opționale		Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y300VBK2 Mufe: CMY-Y102SS/LS-G2, CMY-Y202S/302S-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G			

Observații:

*1,*2 Condiții nominale

	Interior	Exterior	Lungime conductă	Diferență de nivel
Răcire	27°C DB/19°C WB (81°F DB/66°F WB)	35°C DB(95°F DB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)
Încălzire	20°C DB(68°F DB)	7°C DB/6°C WB(45°F DB/43°F WB)	7.5m (24-9/16ft.)	0m (0ft.)

*3 Opțiunea de presiune externă static este disponibilă (30Pa, 60Pa / 3.1mmH₂O, 6.1mmH₂O).

*Condițiile nominale *1,*2 fac subiectul JIS B8615-1.

*Datorită îmbunătățirilor continue, specificațiile de mai sus se pot modifica fără o notificare în prealabil.