

UNITATE EXTERNĂ

Seria ZUBADAN (Pompe de căldură) (Y)

PUHY-HP Y(S)HM-A(-BS)



► Specificații

Nume model		PUHY-HP200YHM-A(-BS)	PUHY-HP250YHM-A(-BS)	PUHY-HP400YSHM-A(-BS)	PUHY-HP500YSHM-A(-BS)
Sursa de alimentare		3-faze 4-fire 380-400-415V 50/60Hz			
Capacitate răcire (nominală)	*1 kW	22.4	28.0	45.0	56.0
	*1 BTU/h	76,400	95,500	153,500	191,100
	Intrare energie kW	6.40	9.06	12.86	18.16
	Intrare curent A	10.8-10.2-9.8	15.2-14.5-14.0	21.7-20.6-19.8	30.6-29.1-28.0
COP		3.50	3.09	3.49	3.08
Domeniu temp. răcire	Interior	W.B.			
	Exterior	D.B.			
Capacitate încălzire (nominală)		15 ~ 24°C (59 ~ 75°F)			
Capacitate încălzire (nominală)	*2 kW	25.0	31.5	50.0	63.0
	*2 BTU/h	85,300	107,500	170,600	215,000
	Intrare energie kW	6.52	8.94	13.35	18.04
	Intrare curent A	11.0-10.4-10.0	15.0-14.3-13.8	22.5-21.4-20.6	30.4-28.9-27.8
COP		3.83	3.52	3.74	3.49
Domeniu temp. încălzire	Temp. interioară	D.B.			
	Temp. exterioară	W.B.			
Unitate int. conectabilă		50~130 % din capacitatea unității exterioare			
Model/cantitate		P15~P250 / 1~17	P15 ~ P250 / 1 ~ 21	P15 ~ P250 / 1 ~ 34	P15 ~ P250 / 1 ~ 43
Nivel zgomot (măsurat în încăpere surdă)		dB<A>			
		56	57	59	60
Diametrul conductei cu refrigerant	Lichid	mm(in.)		mm(in.)	
	Gaz	mm(in.)		mm(in.)	
		ø12.7 (ø1/2) Brazat		ø15.88 (ø5/8) Brazat	
		ø19.05 (ø3/4) Brazat		ø28.58 (ø1-1/8) Brazat	
Model		-			
Finisare externă		Table din oțel galvanizat, pre-acoperite <MUNSELL 5Y 8/1 sau similar>			
Dimensiuni exterioare H x l x L	mm	1,710 (fără picioare 1,650) x 920 x 760	1,710 (fără picioare 1,650) x 920 x 760	1,710 (fără picioare 1,650) x 920 x 760	1,710 (fără picioare 1,650) x 920 x 760
	in.	67-3/8 (fără picioare 65) x 36-1/4 x 29-15/16	67-3/8 (fără picioare 65) x 36-1/4 x 29-15/16	67-3/8 (fără picioare 65) x 36-1/4 x 29-15/16	67-3/8 (fără picioare 65) x 36-1/4 x 29-15/16
Greutate netă		kg(lbs)			
		220 (486)			
Schimbător de căldură		Aripioare transversale rezistente la săruri & tub din cupru			
Compressor	Model	Compressor ermetic de rulare inverter			
	Metodă de pornire	Inverter			
Ventilator	leșire motor	kW			
	Ritm flux aer	m³/min			
		L/s			
		cfm			
Model x Cantitate		Ventilator propulsor x1			
leșire motor		kW			
External static press.		0 Pa (0 mmH ₂ O)			
Protecție		Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4,15 Mpa (601 psi)			
Circuit inverter (COMP./FAN)		Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent			
Compressor		Protecție supraîncălzire			
Refrigerant		R410A x 9.0kg (20 lbs)			
Conductă între distribuitor și unitate	Lichid	mm(in.)			
	Gaz	mm(in.)			
		ø9.52 (ø3/8) Flare		ø9.52 (ø3/8) Flare	
		ø19.05 (ø3/4) Brazat		ø22.2 (ø7/8) Brazat	
Piese opționale		Mufe : CMY-Y102SS-G2 Colector : CMY-Y104/108/1010-G		Set îmbinare pentru exterior: CMY-Y100VBK2 Mufe : CMY-Y 102SS/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.