

UNITATE EXTERNĂ Seria S PUMY-P VHMB(-BS)



► Specificații

		PUMY-P100VHMB(-BS)	PUMY-P125VHMB(-BS)	PUMY-P140VHMB(-BS)	
Sursa de alimentare		1-fază 220-230-240V 50Hz, 1-fază 220V 60Hz			
Capacitate răcire (nominală)	*1 kW	11.2	14.0	15.5	
	*1 BTU/h	38,200	47,800	52,900	
	Intrare energie electrică kW	3.34	4.32	5.35	
	Intrare curent A	15.4-14.8-14.1, 15.4	20.0-19.1-18.3, 20.0	24.7-23.6-22.7, 24.7	
	COP (kW/kW)	3.35	3.24	2.9	
Domeniu temp. răcire	Interior W.B.	15 ~ 24°C (59 ~ 75°F)			
	Exterior D.B.	- 5 ~ 46°C (23 ~ 115°F) 10 la 46°C D.B. (50 la 115°F D.B.) : în caz de conectare a aparatului interior modelul PKFY-P15 / P20 / P25			
Capacitate încălzire (nominală)	*2 kW	12.5	16.0	18.0	
	*2 BTU/h	42,700	54,600	61,400	
	Intrare energie electrică kW	3.66	4.33	5.58	
	Intrare curent A	16.9-16.2-15.5, 16.9	20.0-19.1-18.3, 20.0	25.8-24.7-23.6, 25.8	
	COP (kW/kW)	3.42	3.69	3.23	
Domeniu temp. încălzire	Temp interioară D.B.	15 ~ 27°C (59 ~ 81°F)			
	Temp exterioară W.B.	-15 ~ 15°C (5 ~ 59°F)			
Unitate int. conectabilă	Capacitate totală	50 ~ 130% din capacitatea aparatului interior			
	Model/cantitate	P15 ~ P125 / 1 ~ 8	P15 ~ P140 / 1 ~ 10	P15 ~ P140 / 1 ~ 12	
Nivel zgomot (măsurat în încăperea surdă)	dB<A>	49 / 51	50 / 52	51 / 53	
Diametrul conductei cu refrigerant	Lichid (pres. mare) mm(in.)	ø9.52 (ø3/8)	ø9.52 (ø3/8)	ø9.52 (ø3/8)	
	Gaz (pres. mică) mm(in.)	ø15.88 (ø5/8)	ø15.88 (ø5/8)	ø15.88 (ø5/8)	
Finisare externă Tablă din oțel galvanizat <MUNSELL 3Y 7,8/1,1>					
Dimensiuni exterioare H x L x l	mm (in.)	1,350 x 950 x 330 (53-3/16 x 37-7/16 x 13)	1,350 x 950 x 330 (53-3/16 x 37-7/16 x 13)	1,350 x 950 x 330 (53-3/16 x 37-7/16 x 13)	
Greutate netă	kg (lb)	129 (284)	129 (284)	129 (284)	
Schimbător de căldură Aripoare transversale rezistente la sare & tub din cupru					
Compresor	Model	Compresor ermetic de rulare inverter			
	Metoda de pornire	Inverter			
Ventilator	leșire motor kW	2.2	2.9	3.3	
	Ritm flux aer	m ³ /min	100	100	100
		L/s	1,667	1,667	1,667
	cfm	3,532	3,532	3,532	
	Model x Cantitate	Ventilator propulsor x 2			
leșire motor kW	0.06 x 2	0.06 x 2	0.06 x 2	0.06 x 2	
Protecție	Protecție presiune mare	Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4,15 Mpa			
	Circuit inverter (COMP./FAN)	Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent			
	Compresor	Descărcare protecție termică, Protecție suprasarcină curent			
Refrigerant	Model/încărcare originală	R410A x 8.5kg (19 lbs)	R410A x 8.5kg (19 lbs)	R410A x 8.5kg (19 lbs)	

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.)

*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 S PUMY-P YHMB(-BS)



► Specificații

		PUMY-P100YHMB(-BS)	PUMY-P125YHMB(-BS)	PUMY-P140YHMB(-BS)
Sursa de alimentare		3-faze, 380-400-415V, 50Hz		
Capacitate răcire (nominală)	*1 kW	11.2	14.0	15.5
	*1 BTU/h	38,200	47,800	52,900
	Intrare energie electrică kW	3.30	4.27	5.32
	Intrare curent A	5.28-5.02-4.84	6.83-6.49-6.26	8.51-8.09-7.80
	COP (kW/kW)	3.39	3.28	2.91
Domeniu temp. răcire	Interior W.B.	15 ~ 24°C (59~75°F)		
	Exterior D.B.	- 5 ~ 46°C (23~115°F)		
10 la 46°C D.B. (50 la 115°F D.B.) : în caz de conectare a aparatului interior modelul PKFY-P15 / P20 / P25				
Capacitate încălzire (nominală)	*2 kW	12.5	16.0	18.0
	*2 BTU/h	42,700	54,600	61,400
	Intrare energie electrică kW	3.63	4.29	5.32
	Intrare curent A	5.81-5.52-5.32	6.87-6.52-6.29	8.51-8.09-7.80
	COP (kW/kW)	3.44	3.73	3.38
Domeniu temp. încălzire	Temp interioară D.B.	15~27°C (59~81°F)		
	Temp exterioară W.B.	-15~15°C (5~59°F)		
Unitate int. conectabilă	Capacitate totală	50 ~ 130% din capacitatea aparatului interior		
	Model/cantitate	P15 ~ P125 / 1 ~ 8	P15 ~ P140 / 1 ~ 10	P15 ~ P140 / 1 ~ 12
Nivel zgomot (măsurat în încăpere surdă)	dB<A>	49/51	50/52	51/53
Diametrul conductei cu refrigerant	Lichid mm(in.)	ø9.52 (ø3/8) Flare		
	Gaz mm(in.)	ø15.88 (ø5/8) Flare		
Finisare externă		Tablă din oțel galvanizat <MUNSELL 3Y 7,8/1,1>		
Dimensiuni exterioare H x L x l	mm (in.)	1,350 x 950 x 330 (53-3/16 x 37-7/16 x 13)		
Greutate netă	kg (lbs)	142 (312)		
Schimbător de căldură		Aripioare transversale rezistente la sare & tub din cupru		
Compresor	Model	Compresor ermetic de rulare inverter		
	Producător	Mitsubishi Electric Corporation		
	Metoda de pornire	Inverter		
	leșire motor kW	1.9	2.4	2.9
	Încălzitor carcasă kW	-	-	-
Lubrifiant		FV508		
Ventilator	Ritm flux aer m³/min	100		
	Pres. statică exterioară	0 Pa		
	Model x Cantitate	Ventilator propulsor x 2		
	Control, mecanism antrenare	Comandă DC, antrenat direct de motor		
leșire motor kW	0.06 x 2			
Protecție	Protecție presiune mare	Senzor de mare presiune, Comutator de mare presiune 4,15 Mpa		
	Circuit inverter (COMP./FAN)	Protecție supraîncălzire, Protecție suprasarcină curent		
	Compresor	Descărcare protecție termică, Protecție suprasarcină curent		
	Ventilator motor	Protecție supraîncălzire, Protecție tensiune		
Metodă dezghețare		Modul auto-dezghețare. (Circuit invers refrigerant)		
Refrigerant	Model x Încărcare originală	R410A x 8.5kg (19 lb)		
	Control	Circuit LEV		

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.)

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

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