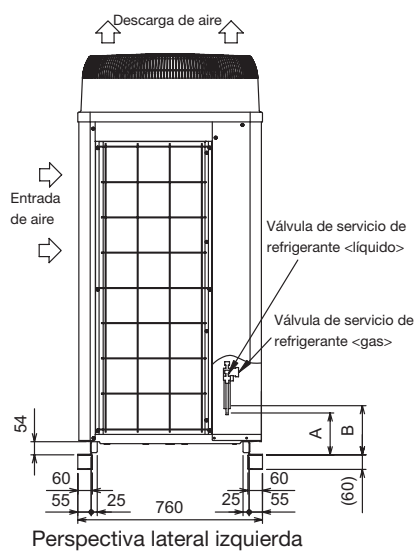


# Serie Y

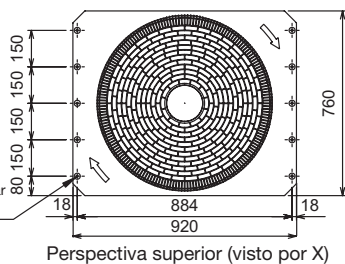
PUHY-P200,250,300YJM-A



PUHY-P200,250,300YJM-A



Perspectiva lateral izquierda



Perspectiva superior (visto por X)

**<Accesorios>**

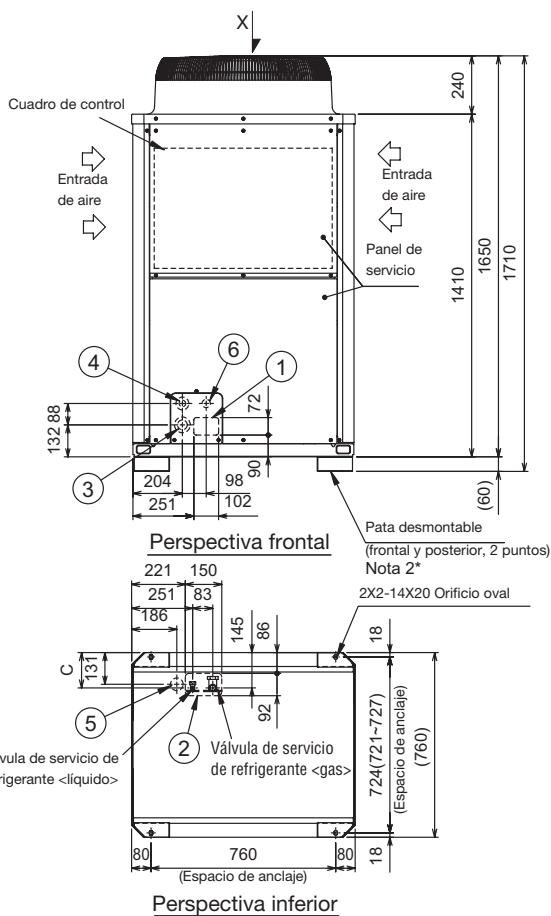
● Tubería de conexión

- <Gas>
- Codo (IDø19.05XODø19.05).....P200 1ud.
  - Codo (IDø25.4XODø25.4).....P250,P300 1ud.
  - Tubería (IDø25.4XODø22.2).....P250,P300 1ud.

- <Líquido>
- Tubería (IDø9.52XODø9.52).....P200,P250 1ud.
  - Tubería (IDø12.7XODø12.7).....P300 1ud.
  - Tubería (IDø12.7XODø9.52).....P300 1ud.

Nota1. En la soldadura de las tuberías, envuelva la válvula de servicio de refrigerante con un paño húmedo y mantenga la temperatura de la válvula de servicio de refrigerante por debajo de 120°C.

2. La pata desmontable puede extraerse en el emplazamiento.



Perspectiva frontal

Perspectiva inferior

**Especificaciones de la tubería de conexión**

Modelo	Dimensiones de posición para la válvula de servicio de refrigerante		Espec. conexión para válvula de servicio refrigerante *1	
	Líquido		Líquido	Gas
	A	C		
PUHY-P200YJM			170	ø9.52 soldadura
PUHY-P250YJM	142	145	172	ø9.52 soldadura (ø12,7 soldadura)*3
PUHY-P300YJM	143	150		ø9.52 soldadura (ø12.7 soldadura)*2 *4

\*1 Conexión mediante las tuberías de conexión (para las tuberías inferiores y frontales) suministradas.

\*2 Indica las especificaciones de conexión y las dimensiones en el caso de que la unidad se utilice en combinación con otras unidades exteriores.

\*3 Longitud total>=90m

\*4 Longitud total>=40m

Nº.	Uso	Especificaciones
①	Tuberías	Agujero directo frontal 102X72 Agujero expulsión
②		Agujero directo inferior 150X92 Agujero expulsión
③	Cables	Agujero directo frontal ø65 or ø40 Agujero expulsión
④		Agujero directo frontal ø52 or ø27 Agujero expulsión
⑤	Para cables de transmisión	Agujero directo inferior ø52 Agujero expulsión
⑥		Agujero directo frontal ø34 Agujero expulsión

PUHY-P200,250,300YJM-A

## EDIFICIO DISTRITO 38

Potencia \_ 3.239 KW



MODELO			PUHY-P200YJM-A	PUHY-P250YJM-A	PUHY-P300YJM-A
Valores Nominales	Capacidad	Frío kCal/h <sup>(1)</sup>	20.000	25.000	30.000
		kW <sup>(2)</sup>	22,4	28,0	33,5
		Calor kCal/h <sup>(3)</sup>	21.500	27.100	32.300
		kW <sup>(3)</sup>	25,0	31,5	37,5
	Consumo eléctrico	Frío kW	5,62	7,40	9,00
		Calor kW	5,84	7,34	9,25
	Intensidad	Frío A	9,4 / 9,0 / 8,6	12,4 / 11,8 / 11,4	15,1 / 14,4 / 13,9
		Calor A	9,8 / 9,3 / 9,0	12,3 / 11,7 / 11,3	15,6 / 14,8 / 14,2
	C.O.P.	Frío	3,98	3,78	3,72
		Calor	4,28	4,29	4,05
Conexiones líneas Refrigerantes	Líquido	ø mm	9,52	9,52	9,52
	Gas	ø mm	19,05	22,22	22,22
Unidades Interiores Conectables	Capacidad total		50 ~ 130 % de la capacidad de la unidad exterior		
	Modelos / Cantidad		P15 ~ P250 / 1 ~ 17	P15 ~ P250 / 1 ~ 21	P15 ~ P250 / 1 ~ 26
Acabado exterior			Chapa de acero galvanizada y pintada MUNSELL 5Y 8 / 1		
Nivel sonoro		dB(A)	56	58	59
Dimensiones (ancho / fondo / alto)			920 / 760 / 1.710	920 / 760 / 1.710	920 / 760 / 1.710
(Alto sin soportes)		mm	1.650	1.650	1.650
Peso neto		Kg	190	200	215
Ventilador	Caudal de aire		m³/min	170	170
	Tipo / Cantidad			Helicoidal / 1	
	Potencia		kW	0,46 x 1	0,46 x 1
	Presión estática		Pa	60 Pa	
	Tipo Control			Control Inverter	
Compresor	Tipo / Cantidad			Inverter hermético scroll / 1	
	Potencia		kW	5,4	7,7
Refrigerante / Precarga			R410A / 6,5 Kg	R410A / 8,0 Kg	R410A / 8,0 Kg
Distancias Frigoríficas (Máx.Vert./Total)		m <sup>(4)</sup>	50 / 1.000	50 / 1.000	50 / 1.000
Partes opcionales			Distribuidor: CMY-Y102S-G2, Colector: CMY-Y104/108/1010-G	Distribuidor: CMY-Y102S-G2 / L-G2, Colector: CMY-Y104/108/1010-G	

### NOTAS

(1) La capacidad en refrigeración indica el valor máximo bajo las siguientes condiciones: Refrigeración: Interior 27°C Ts / 19,5°C Th. Exterior 35°C Ts. Longitud tubería: 5 m. Diferencia de alturas: 0 m. (2) La capacidad en refrigeración indica el valor máximo bajo las siguientes condiciones: Refrigeración: Interior 27°C Ts / 19°C Th. Exterior 35°C Ts. Longitud tubería: 7,5 m. Diferencia de alturas: 0 m. (3) La capacidad en calefacción indica el valor máximo bajo las siguientes condiciones: Calefacción: Interior 20°C Ts. Exterior 7°C Ts / 6°C Th. Longitud tubería: 7,5 m. Diferencia de alturas: 0 m. \* Alimentación trifásica: 380 - 400 - 415 V / 50 / 60 Hz. (4) 40 metros cuando la unidad exterior está por debajo de la unidad interior.

### ELEMENTOS DE PROTECCIÓN

Protección de alta presión Presostato y sensor de alta 4,15 MPa, Compresor Protección sobrecalentamiento Motor Ventilador Interruptor térmico, Inverter (Compresor / Ventilador) Protección sobreintensidad / Protección sobrecalentamiento

### RANGOS DE TEMPERATURAS DE TRABAJO

Refrigeración: 0° Ts - 43° Ts. Si la unidad exterior se sitúa por debajo de las unidades interiores. (U.Interior) 15°C Th 24°C Th, (U.Exterior) -5°C Ts 46°C Th. Calefacción: (U.Interior) 15°C Ts 27°C Ts, (U.Exterior) -20°C Th 15,5°C Th



## ESCUELA SUPERIOR DE HOSTELERÍA

Potencia \_ 389 KW



MODELO			PUHY-P350YJM-A	PUHY-P400YJM-A
Valores Nominales	Capacidad	Frío $\frac{\text{kCal}}{\text{h}^{(1)}}$	35.000	40.000
		$\text{kW}^{(2)}$	40,0	45,0
		Calor $\frac{\text{kCal}}{\text{h}^{(3)}}$	38.700	43.000
		$\text{kW}^{(3)}$	45,0	50,0
	Consumo eléctrico	Frío $\text{kW}$	11,01	13,11
		Calor $\text{kW}$	11,19	12,82
	Intensidad	Frío $\text{A}$	18,5 / 17,6 / 17,0	22,1 / 21,0 / 20,2
		Calor $\text{A}$	18,8 / 17,9 / 17,2	21,6 / 20,5 / 19,8
	C.O.P.	Frío	3,63	3,43
		Calor	4,02	3,90
Conexiones líneas Refrigerantes	Líquido $\varnothing \text{ mm}$		12,7	12,7
	Gas $\varnothing \text{ mm}$		28,58	28,58
Unidades Interiores Conectables	Capacidad total		50 ~ 130 % de la capacidad de la unidad exterior	
	Modelos / Cantidad		P15 ~ P250 / 1 ~ 30	P15 ~ P250 / 1 ~ 34
Acabado exterior			Chapa de acero galvanizada y pintada MUNSSELL 5Y 8 / 1	
Nivel sonoro		dB(A)	60	61
Dimensiones (ancho / fondo / alto)			1.220 / 760 / 1.710	1.220 / 760 / 1.710
(Alto sin soportes)		mm	1.650	1.650
Peso neto		Kg	250	250
Caudal de aire		$\text{m}^3/\text{min}$	210	210
Ventilador	Tipo / Cantidad		Helicoidal / 1	
	Potencia		0,46 x 1	
	Presión estática		60 Pa	
	Tipo Control		Control Inverter	
Compresor	Tipo / Cantidad		Inverter hermético scroll / 1	
	Potencia		9,9	
Refrigerante / Precarga			R410A / 11,5 Kg	R410A / 11,5 Kg
Distancias Frigoríficas (Máx.Vert./Total)		m <sup>(4)</sup>	50 / 1.000	50 / 1.000
Partes opcionales			Distribuidor: CMY-Y102S/L-G2, CMY-Y202-G2 Colector: CMY-Y104/108/1010-G	

### NOTAS

(1) La capacidad en refrigeración indica el valor máximo bajo las siguientes condiciones: Refrigeración: Interior 27°C Ts / 19,5°C Th. Exterior 35°C Ts. Longitud tubería: 5 m. Diferencia de alturas: 0 m. (2) La capacidad en refrigeración indica el valor máximo bajo las siguientes condiciones: Refrigeración: Interior 27°C Ts / 19°C Th. Exterior 35°C Ts. Longitud tubería: 7,5 m. Diferencia de alturas: 0 m. (3) La capacidad en calefacción indica el valor máximo bajo las siguientes condiciones: Calefacción: Interior 20°C Ts. Exterior 7°C Ts / 6°C Th. Longitud tubería: 7,5 m. Diferencia de alturas: 0 m. • Alimentación trifásica: 380 - 400 - 415 V / 50 / 60 Hz. (4) 40 metros cuando la unidad exterior está por debajo de la unidad interior.

### ELEMENTOS DE PROTECCIÓN

Protección de alta presión Presostato y sensor de alta 4,15 MPa, Compresor Protección sobrecalentamiento Motor Ventilador Interruptor térmico, Inverter (Compresor / Ventilador) Protección sobreintensidad / Protección sobrecalentamiento

### RANGOS DE TEMPERATURAS DE TRABAJO

Refrigeración: 0° Ts - 43° Ts. Si la unidad exterior se situa por debajo de las unidades interiores. (U.Interior) 15°C Th 24°C Th, (U.Exterior) -5°C Ts 46°C Th. Calefacción: (U.Interior) 15°C Ts 27°C Ts, (U.Exterior) -20°C Th 15,5°C Th