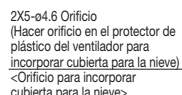


PURY-P350,400YJM-A



- Tubería de conexión

- Nota 1. En el bronzesoldado de los conductos, 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.

### Especificaciones de la tubería de conexión

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

PURY-P350.400YJM-A

## BULEVAR DEL PAPAGAYO

Potencia \_ 1.178 KW



MODELO			PURY-P350YJM-A	PURY-P400YJM-A
Valores Nominales	Capacidad	Frío kCal/h <sup>(1)</sup>	35.000	40.000
		kW <sup>(2)</sup>	40,0	45,0
		Calor kCal/h <sup>(3)</sup>	38.700	43.000
		kW <sup>(3)</sup>	45,0	50,0
	Consumo eléctrico	Frío kW	11,33	13,55
		Calor kW	10,89	12,75
	Intensidad	Frío A	19,1 / 18,1 / 17,5	22,8 / 21,7 / 20,9
		Calor A	18,3 / 17,4 / 16,8	21,5 / 20,4 / 19,7
C.O.P.		Frío	3,53	3,32
		Calor	4,13	3,92
Conexiones líneas Refrigerantes	Líquido	ø mm	19,05	22,22
	Gas	ø mm	28,58	28,58
Unidades Interiores Conectables	Capacidad total	50 ~ 130 % de la capacidad de la unidad exterior		
	Modelos / Cantidad	P15 ~ P250 / 1 ~ 35 P15 ~ P250 / 1 ~ 40		
Acabado exterior			Chapa de acero galvanizada y pintada MUNSELL 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 soporte)		mm	1.650	1.650
Peso		Kg	270	270
Caudal de aire		m³/min	225	225
Ventilador	Tipo / Cantidad		Helicoidal / 1	
	Potencia		0,92 x 1	
	Presión estática		Hasta 60 Pa estándar	
	Tipo Control		Control Inverter	
Compresor	Tipo / Cantidad		Inverter hermético scroll / 1	
	Potencia		9,9 10,2	
Refrigerante / Precarga			R410A / 11,8 Kg	
Partes opcionales			<b>Distribuidor:</b> CMY-Y102S-G, CMY-Y102L-G, CMY-R160-J <b>Controlador BC:</b> CMB-P104 / 105 / 106V-G <b>Controlador BC principal:</b> CMB-P108 / 1010 / 1013 / 1016V-GA <b>Controlador BC secundario:</b> CMB-P104 / 108V-GB, CMB-P1016V-HB	

### 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. 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. 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.

### 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

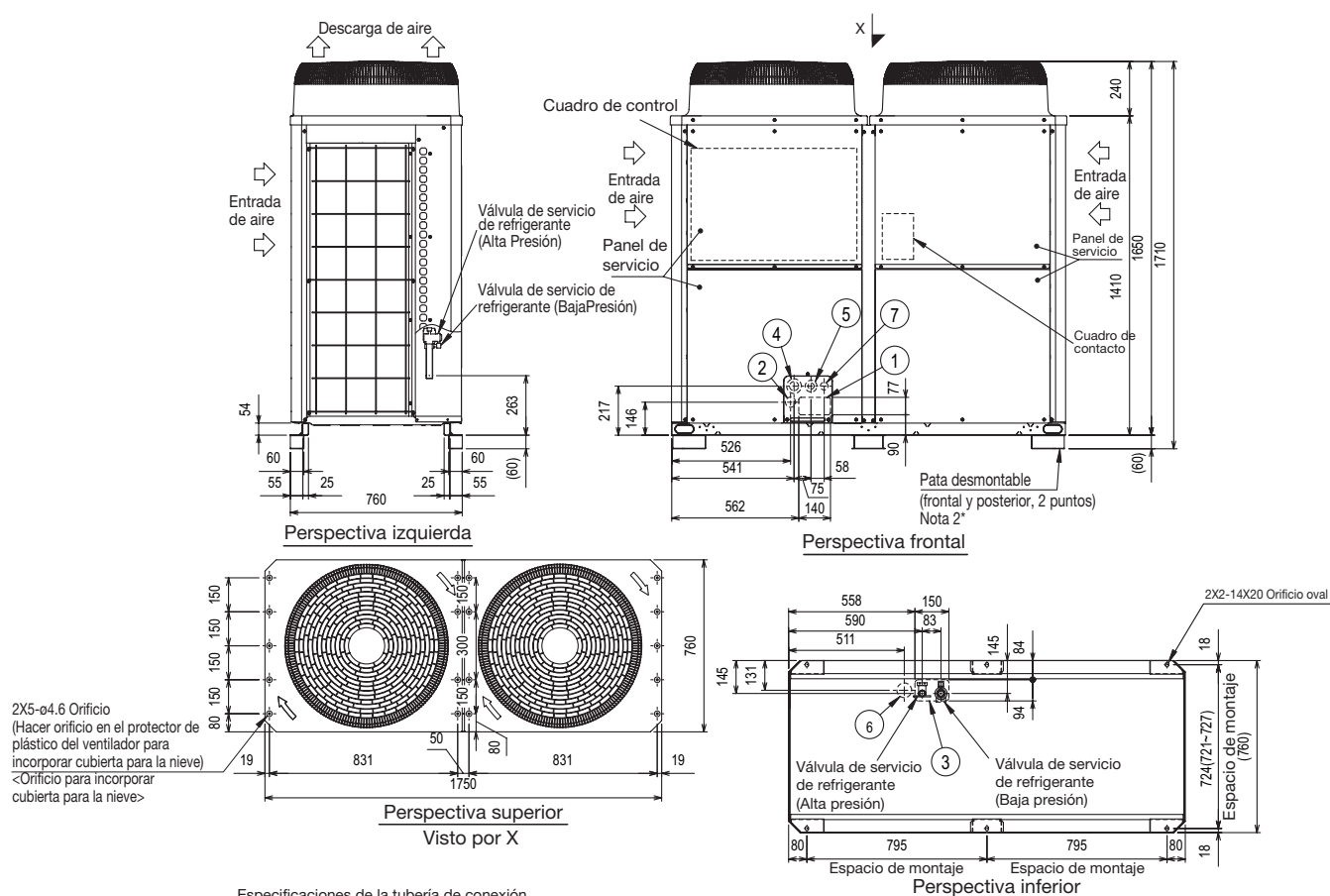
Refrigeración: 0° Ts - 43° Ts. Si la unidad exterior se situa por debajo de las unidades interiores. (U.Interior) 15°C Th 24°C Th, (U.Exterior) -5°C Ts 46°C Th. Calefacción: (U.Interior) 15°C Ts 27°C Ts, (U.Exterior) -20°C Th 15,5°C Th

# Serie R2

## PURY-P450YJM-A



PURY-P450YJM-A



Especificaciones de la tubería de conexión

Modelo	Espec. conexión para válvula de servicio refrigerante *1	
	Alta presión	Baja presión
PURY-P450YJM	Ø 22.2 Soldadura*1	Ø 28.58 Soldadura*1

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

<Accesorios>

- Tubería de conexión
- <Baja presión> · Tubería (IDø28.58XODø28.58) 1 ud.
- <Alta presión> · Tubería (IDø25.4XIDø22.2) 1 ud.

- Nota 1. Véase el manual de instalación respecto a los detalles de la instalación de la tubería de acoplamiento.  
2. En el bronzesoldado de los conductos, 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.  
3. La pata desmontable puede extraerse en el emplazamiento.

Nº.	Uso	Especificaciones
①	Tuberías	Agujero directo frontal 140X77 Aguj. Expulsión
②		Agujero directo frontal (Usar cuando el conducto de acoplamiento está montado. (Partes opcionales.)) Ø 45 Agujero expulsión
③		Agujero directo frontal 150X94 Aguj. Expulsión
④	Cables	Agujero directo frontal Ø 65 o Ø 40 Aguj. Expulsión
⑤		Agujero directo frontal Ø 52 o Ø 27 Aguj. Expulsión
⑥		Agujero directo inferior Ø 65 Aguj. Expulsión
⑦	Para cables de transmisión	Agujero directo inferior Ø 34 Aguj. Expulsión

PURY-P450YJM-A

## DON DIEGO LÓPEZ DE HARO

Potencia **\_537KW**



MODELO			PURY-P450YJM-A	
Valores Nominales	Capacidad	Frío	kCal/h <sup>(1)</sup>	45.000
			kW <sup>(2)</sup>	50,0
		Calor	kCal/h <sup>(3)</sup>	48.200
			kW <sup>(3)</sup>	56,0
	Consumo eléctrico	Frío	kW	14,49
		Calor	kW	14,58
	Intensidad	Frío	A	24,4 / 23,2 / 22,3
		Calor	A	24,6 / 23,3 / 22,5
	C.O.P.	Frío		3,45
		Calor		3,84
Conexiones líneas Refrigerantes	Líquido	ø mm	22,22	
	Gas	ø mm	28,58	
Unidades Interiores Conectables	Capacidad total		50 ~ 130 % de la capacidad de la unidad exterior	
	Modelos / Cantidad		P15 ~ P250 / 1 ~ 45	
Acabado exterior			Chapa de acero galvanizada y pintada MUNSELL 5Y 8 / 1	
Nivel sonoro		dB(A)	62	
Dimensiones (ancho / fondo / alto)			1.750 / 760 / 1.710	
(alto sin soporte)		mm	1.650	
Peso		Kg	320	
Ventilador	Caudal de aire		m³/min	360
	Tipo / Cantidad		Helicoidal / 2	
	Potencia		kW	0,92 x 2
	Presión estática		Pa	Hasta 60 Pa estándar
Tipo Control			Control Inverter	
Compresor	Tipo / Cantidad		Inverter hermético scroll / 1	
	Potencia		kW	11,6
Refrigerante / Precarga			R410A / 11,8 Kg	
Partes opcionales			Distribuidor: CMY-Y102S-G, CMY-Y102L-G, CMY-R160-J Controlador BC principal: CMB-P108 / 1010 / 1013 / 1016V-GA Controlador BC secundario: CMB-P104 / 108V-GB, CMB-P1016V-HB	

### 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. 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. 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.

### 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