

Unidades condensadoras de CO<sub>2</sub>  
OCU-CR400VF8  
Alto rendimiento, calidad y fiabilidad de Panasonic.



Suministro eléctrico	Tensión	V	380/400/415
	Fase		Trifásico
	Frecuencia	Hz	50
Rendimiento estándar	Temperatura ambiente	°C	32
	Temperatura de evaporación	°C	-10
	Potencia frigorífica	kW	6,89
	Consumo de energía	kW	4,00
	Carga nominal en amperios	A	6,14
	Presión acústica	dB(A)	33,0 <sup>1)</sup>
	SEPR		3,17
Conexión del evaporador	Consumo anual de electricidad	kWh/año	13384
			Múltiple
Temperatura de evaporación	Mín. ~ Máx.	°C	-20 ~ -5
Temperatura ambiente	Mín. ~ Máx.	°C	-20 ~ +45
Refrigerante			R744
Presión de diseño de la línea de líquido		bar	80
Presión de diseño de la línea de succión		bar	80
Línea de comunicación Modbus (RS485)		Puertos	Sí
Tipo de compresor			Rotativo de doble etapa
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	948x1143x609
Peso neto		kg	136
Diámetro de tuberías <sup>2)</sup>	Tubería de succión	Pulg. (mm)	½ [12,70]
	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	¾ [9,52]
Longitud de la tubería de conexión		m	50 <sup>3)</sup>
Caudal de aire		m³/h	3540
Presión estática externa		Pa	50
Conexiones para recuperación de calor			—

1) Temperatura de evaporación -10 °C, 80 S-1, a 10 m del producto.2) Estos diámetros se corresponden con la salida de la unidad. El diámetro necesario debe calcularse con el Diseñador de refrigeración disponible en PRO Club. 3) Se debe añadir PZ-68S (aceite de refrigeración) de acuerdo con el Diseñador de refrigeración disponible en PRO Club.

Panasonic

Compresor rotativo Inverter  
Panasonic de doble etapa

Presión sonora de 33 dB(A)  
a 10 m

Funcionamiento con  
temperaturas exteriores  
desde -20 °C hasta +45 °C

Rango de temperatura de  
evaporación desde -5 °C  
hasta -20 °C

Longitud máxima de  
tuberías de 50 m

Salida digital de alarma

Modbus RS485 para tele  
gestión

Otras unidades de la  
gama Refrigeración

Unidades condensadoras  
de CO<sub>2</sub> - serie CR

4 HP MT  
OCU-CR400VF8  
6,9 kW -10 °C

10 HP MT  
OCU-CR1000VF8  
13,9 kW -10 °C

20 HP MT/BT  
OCU-CR2000VF8A  
28,8 kW -10 °C /  
14,6 kW -35 °C

4 HP MT/BT  
OCU-CR400VF8A  
7,6 kW -10 °C /  
3,8 kW -35 °C

10 HP MT/BT  
OCU-CR1000VF8A  
15,0 kW -10 °C /  
7,6 kW -35 °C

Soluciones de media  
temperatura con PACi NX R32  
Hasta +8 °C

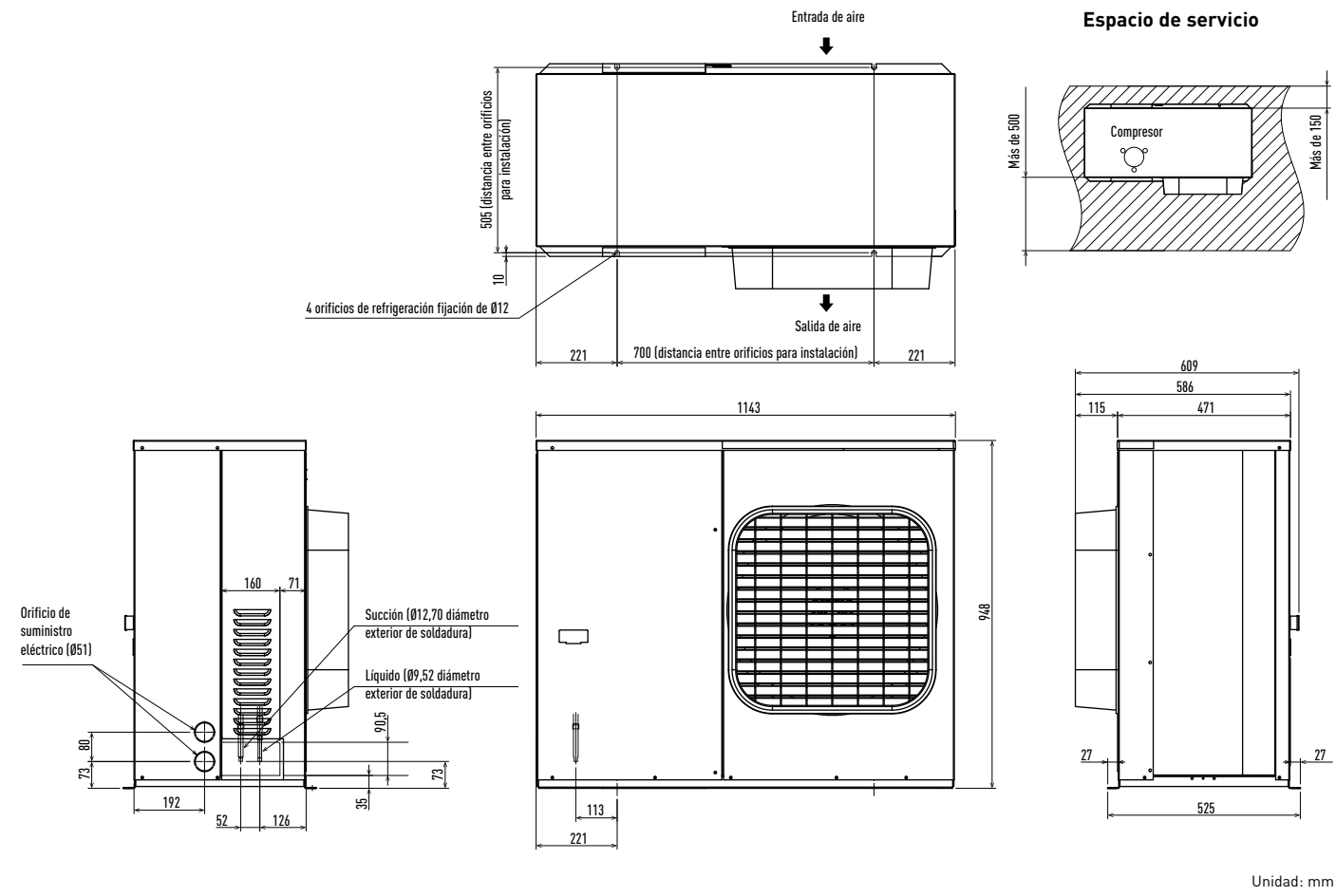


heating & cooling solutions

OCU-CR400VF8  
Alto rendimiento, calidad y fiabilidad de Panasonic.



OCU-CR400VF8			Media-alta temperatura (MT, AT)	Media temperatura (MT)	Baja temperatura (BT)	
Temperatura de evaporación			-5 °C	-10 °C	-25 °C	-30 °C -35 °C
Potencia frigorífica a +43 °C ambiente	Máx. - Mín.	kW	5,8 - 2,9	5,3 - 2,7	No aplica	
Potencia frigorífica a +38 °C ambiente	Máx. - Mín.	kW	6,7 - 3,4	6,1 - 3,0		
Potencia frigorífica a +32 °C ambiente	Máx. - Mín.	kW	7,4 - 3,7	6,9 - 3,5		
SEPR			3,30	3,17		



Panasonic®

Para saber cómo Panasonic cuida de ti, visita [www.aircon.panasonic.es](http://www.aircon.panasonic.es)

Panasonic España, sucursal Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Heating & Ventilation Air-Conditioning Europe  
WTC Almeda Park, Plaça de la Pau, s/n, edificio 6, planta 4ª, Local D  
08940 Cornellà de Llobregat  
NIF: W0047935B



heating & cooling solutions



Debido a la constante innovación de nuestros productos, las especificaciones de este catálogo son válidas salvo error tipográfico y pueden estar sujetas a pequeñas modificaciones por parte del fabricante sin previo aviso con el fin de mejorar el producto. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este catálogo sin la autorización expresa de Panasonic Marketing Europe GmbH.