

# Unidades condensadoras de CO<sub>2</sub>

## OCU-CR400VF8

Alto rendimiento, calidad y fiabilidad de Panasonic.



<b>Suministro eléctrico</b>	Tensión	V	380/400/415
	Fase		Trifásico
	Frecuencia	Hz	50
	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>
	<b>SEPR</b>		<b>3,17</b>
	Consumo anual de electricidad kWh/año		13384
<b>Conexión del evaporador</b>			Múltiple
<b>Temperatura de evaporación</b>	Mín. ~ Máx.	°C	-20 ~ -5
<b>Temperatura ambiente</b>	Mín. ~ Máx.	°C	-20 ~ +45
<b>Refrigerante</b>			R744
<b>Presión de diseño de la línea de líquido</b>	bar		80
<b>Presión de diseño de la línea de succión</b>	bar		80
<b>Línea de comunicación Modbus (RS485)</b>	Puertos		Sí
<b>Tipo de compresor</b>			Rotativo de doble etapa
<b>Dimensiones</b>	Al x An x Pr	mm	948x1143x609
<b>Peso neto</b>	kg		136
<b>Diámetro de tuberías</b> <sup>2)</sup>	Tubería de succión	Pulg. (mm)	1/2(12,70)
	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	3/8(9,52)
<b>Longitud de la tubería de conexión</b>	m		50 <sup>3)</sup>
<b>Caudal de aire</b>	m <sup>3</sup> /h		3540
<b>Presión estática externa</b>	Pa		50
<b>Conexiones para recuperación de calor</b>			—

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

## OCU-CR400VF8

Alto rendimiento, calidad y fiabilidad de 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

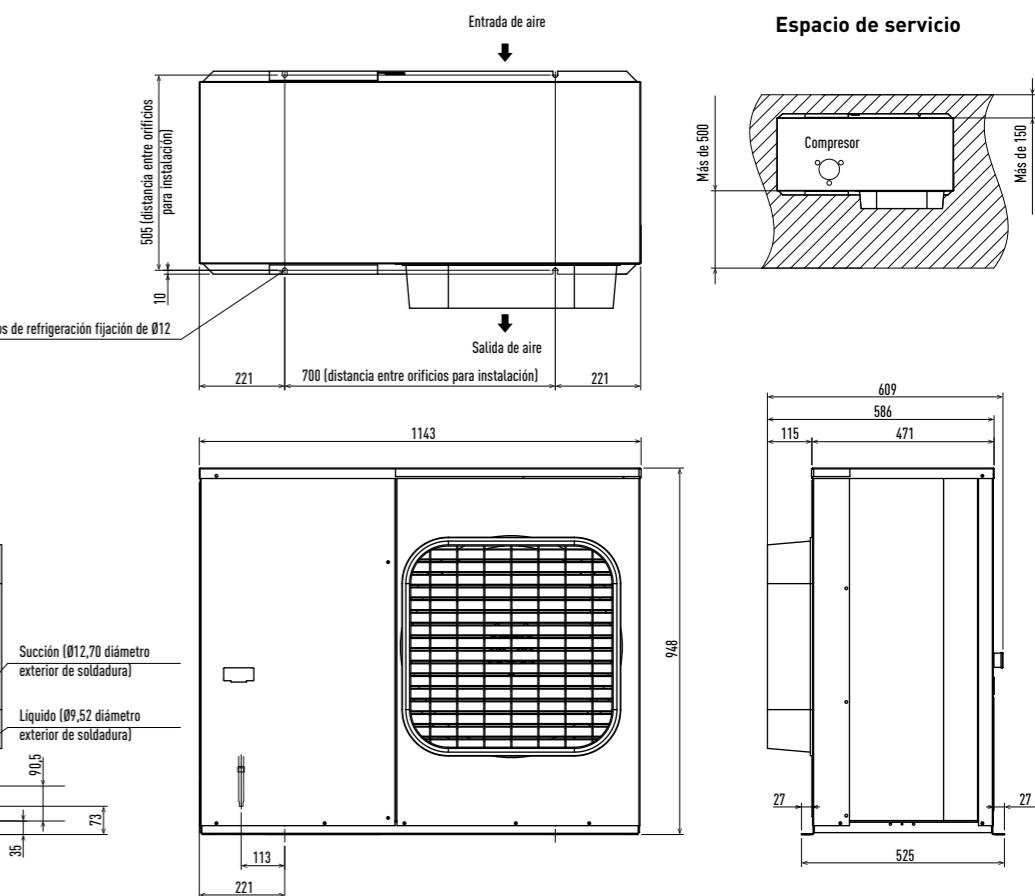
Salida digital de alarma

Modbus RS485 para tele  
gestión

Dado 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.

### OCU-CR400VF8

	Media-alta temperatura (MT, AT)	Media temperatura (MT)	Baja temperatura (BT)
Temperatura de evaporación	-5 °C	-10 °C	-25 °C
Potencia frigorífica a +43 °C ambiente	Máx. - Mín. kW	5,8 - 2,9	5,3 - 2,7
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		<b>3,30</b>	<b>3,17</b>



Unidad: mm

### Otras unidades de la gama Refrigeración

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

<b>4 HP MT</b> OCU-CR400VF8 6,9 kW -10 °C	<b>10 HP MT</b> OCU-CR1000VF8 13,9 kW -10 °C	<b>20 HP MT/BT</b> 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

nanoeX



heating & cooling solutions

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 4<sup>a</sup>, Local D  
08940 Cornellà de Llobregat  
NIF: W0047935B

heating & cooling solutions

