

Unidades condensadoras de CO₂

OCU-CR400VF8A

Alto rendimiento, calidad y fiabilidad de Panasonic.



Suministro eléctrico	Tensión	V	380/400/415
	Fase		Trifásico
	Frecuencia	Hz	50
	Temperatura ambiente	°C	32
	Temperatura de evaporación	°C	-10 -35
	Potencia frigorífica	kW	7,60 3,80
	Consumo de energía	kW	4,20 3,69
	Carga nominal en amperios	A	7,20 6,20
	Presión acústica	dB(A)	36,1 ¹⁾ 36,1 ¹⁾
	SEPR	3,20	1,74
	Consumo anual de electricidad kWh/año		14488 16255
Conexión del evaporador			Múltiple
Temperatura de evaporación	Mín. ~ Máx.	°C	-45 ~ -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		149
Diámetro de tuberías ²⁾	Tubería de succión	Pulg. (mm)	1/2(12,70)
	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	3/8(9,52)
Longitud de la tubería de conexión	m		50 ³⁾
Caudal de aire	m ³ /h		3540
Presión estática externa	Pa		50
Conexiones para recuperación de calor			Sí

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

Split Cycle (tecnología
patentada por Panasonic)

Presión sonora de 36,1
dB(A) a 10 m

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

Rango de temperatura de
evaporación desde -5 °C
hasta -45 °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 CO₂ - serie CR



Soluciones de media temperatura con PACi NX R32



heating & cooling solutions

OCU-CR400VF8A

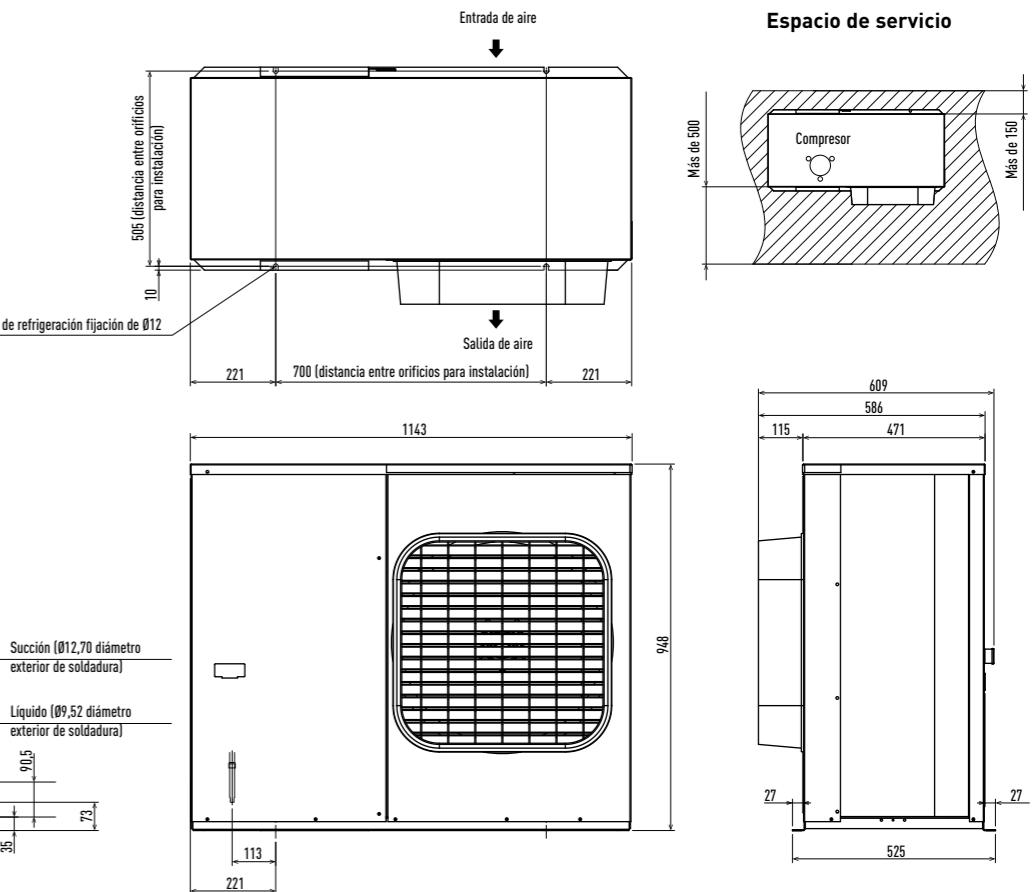
Alto rendimiento, calidad y fiabilidad de Panasonic.



OCU-CR400VF8A	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	4,1 - 2,1*	4,7 - 2,3
Potencia frigorífica a +38 °C ambiente	Máx. - Mín. kW	5,5 - 2,7*	6,1 - 3,0
Potencia frigorífica a +32 °C ambiente	Máx. - Mín. kW	7,3 - 3,6*	7,6 - 3,8
SEPR		3,36*	3,20
		2,21	1,95
			1,74

* Contactar con el departamento técnico.

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.



Panasonic®

Para saber cómo Panasonic cuida de ti, visita 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^a, Local D
08940 Cornellà de Llobregat
NIF: W0047935B

heating & cooling solutions

