

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
Rendimiento estándar	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
Conexión del evaporador	Consumo anual de electricidad	kWh/año	14488 16255
			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)	½ [12,70]
	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	¾ [9,52]
Longitud de la tubería de conexión		m	50 ³⁾
Caudal de aire		m³/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

2 HP MT/BT
OCU-CR200VF5A
4,0 kW -10 °C /
2,0 kW -35 °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

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



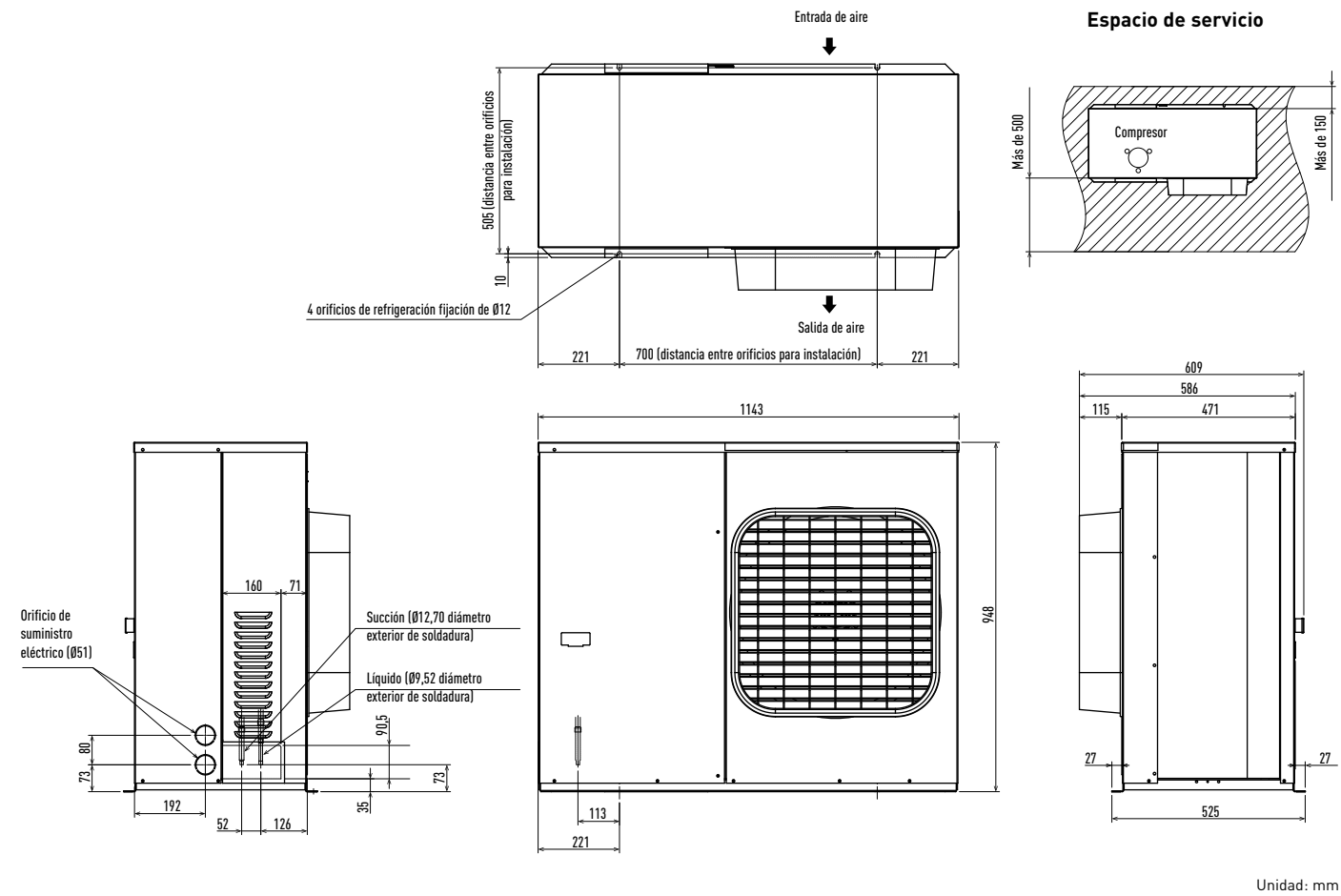
heating & cooling solutions

OCU-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	-30 °C
Potencia frigorífica a +43 °C ambiente	Máx. - Mín.	kW	4,1 - 2,1*	4,7 - 2,3	4,2 - 2,1	3,6 - 1,8
Potencia frigorífica a +38 °C ambiente	Máx. - Mín.	kW	5,5 - 2,7*	6,1 - 3,0	4,7 - 2,3	4,0 - 2,0
Potencia frigorífica a +32 °C ambiente	Máx. - Mín.	kW	7,3 - 3,6*	7,6 - 3,8	5,1 - 2,6	4,4 - 2,2
SEPR			3,36*	3,20	2,21	1,95

* Contactar con el departamento técnico.



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 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.