

Panasonic

Ingeniería de refrigeración al más alto nivel

Impulsando la refrigeración sostenible del futuro.



iCQRE / iCOOL

heating & cooling solutions

Panasonic presenta las gamas de refrigeración iCORE e iCOOL

Las unidades condensadoras iCORE e iCOOL ofrecen una línea completa de soluciones de refrigeración con refrigerantes CO₂, HFO y HFC, ideales para tiendas, supermercados, el sector Horeca, estaciones de servicio, procesamiento de alimentos y almacenamiento en frío. En un entorno que evoluciona hacia la sostenibilidad, Panasonic responde con sistemas que equilibran las necesidades presentes y los desafíos energéticos y medioambientales del mañana.

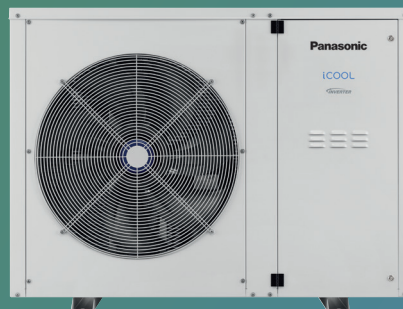


El mundo no se detiene. La refrigeración tampoco. Descubre nuestra completa gama de soluciones de refrigeración.

Línea completa de soluciones de refrigeración con refrigerantes CO₂, HFO y HFC.

iCORE

CO₂
R744



iCOOL

- | | |
|--------------|--------------|
| A2L
R454C | A2L
R455A |
| R448A | R449A |
| R134a | R513A |

Las marcas iCORE y iCOOL representan el compromiso dual de Panasonic: liderar la transición hacia refrigerantes más sostenibles y, simultáneamente, ofrecer ahorros energéticos duraderos y reducción en las facturas eléctricas gracias a su avanzada tecnología inverter, beneficiando tanto a los sistemas actuales como a los diseñados para el futuro.

Ejemplos de aplicaciones



Gama iCORE CO₂: refrigeración naturalmente eficiente

Pásate a los refrigerantes naturales.

La gama insignia de Panasonic de unidades condensadoras de CO₂, representa el núcleo de una tecnología con refrigerante natural preparada para el futuro.

La gama iCORE ofrece una amplia variedad de potencias frigoríficas, alcanzando hasta 29 kW para aplicaciones de temperatura media y hasta 15 kW para necesidades de baja temperatura.

iCORE



Compresor inverter
Panasonic de alta eficiencia



Supersilencioso



Instalación
flexible



Soluciones
de recuperación de calor



Soluciones personalizables
que se ajustan a tus necesidades y te
permiten optimizar tiempo y esfuerzo*

* Disponible para la serie iCORE OCU/SCU-CRC.

iCORE NCU* Serie CO₂ compacta

Solución ultracompacta sin carcasa para
aplicaciones comerciales.

- Refrigerante natural a un precio asequible.
- Instalación en interiores y exteriores.

* Disponible en primavera de 2026. La información relativa a imágenes y capacidad es de carácter provisional.



Potencia frigorífica a media temperatura de hasta 2,0 kW
Potencia frigorífica a baja temperatura de hasta 1,0 kW

Gama iCOOL HFO/HFC: soluciones inverter para hoy y mañana

Reduce tus facturas de energía con la avanzada tecnología inverter.

Una gama integral de soluciones HFC con tecnología inverter, preparadas para A2L, diseñadas para satisfacer las necesidades del mercado actual y facilitar la transición hacia refrigerantes con un menor PCA. La gama iCOOL ofrece una amplia variedad de potencias frigoríficas, alcanzando hasta 42 kW para aplicaciones de temperatura media y hasta 14 kW para necesidades de baja temperatura.

iCOOL



Compatibilidad
multirrefrigerante



Instalación y
mantenimiento sencillos



Fácil
puesta en servicio



Supersilencioso



Soluciones personalizables
que se ajustan a tus necesidades y te
permiten optimizar tiempo y esfuerzo*

* La disponibilidad varía en función de cada serie.

iCOOL SE compatible con A2L*

Actualización de la gama existente de unidades de la serie iCOOL SE para cumplir los requisitos A2L. Tecnología inverter al precio de un sistema convencional on/off. Diseño de ingeniería simple y eficiente.

Los refrigerantes A2L son una clase de gases con bajo potencial de calentamiento atmosférico (PCA) que sirven como alternativas a los HFC tradicionales, ofreciendo inflamabilidad leve y baja toxicidad.

* Disponible en primavera de 2026.



Gama iCORE: unidades condensadoras de CO₂

Serie OCU-CR para exteriores						Serie OCU-CR personalizable para exteriores			Serie SCU-CRC de ventiladores de alta presión para interiores
TIPO MT/BT	TIPO MT	TIPO MT/BT	TIPO MT	TIPO MT/BT	TIPO MT/BT	TIPO MT/BT	TIPO MT/BT	TIPO MT	TIPO MT/BT
OCU-CR200VF5A	OCU-CR400VF8	OCU-CR400VF8A	OCU-CR1000VF8	OCU-CR1000VF8A	OCU-CR2000VF8A	OCU-CRC060A08	OCU-CRC150A08	OCU-CRC210M08	SCU-CRC150A08
Potencia frigorífica nominal con R744 (kW) a MT: TE/TA = 10/32 °C, BT: TE/TA = -35/32 °C									
4 (MT) / 2 (BT)	7	8 (MT) / 4 (BT)	14	15 (MT) / 8 (BT)	29 (MT) / 15 (BT)	6 (MT) / 3 (BT)	15 (MT) / 7 (BT)	21	15 (MT) / 7 (BT)

Gama iCOOL: unidades condensadoras HFO/HFC

Serie SE para exteriores con diseño de ingeniería simple y eficiente*

TIPO MT				TIPO BT		
OCU-KRE025M05	OCU-KRE045M05	OCU-KRE070M05	OCU-LRC100M08**	OCU-KRE012L05	OCU-KRE022L05	OCU-KRE030L05
Potencia frigorífica nominal con R449A (kW) a MT: TE/TA = 10/32 °C, BT: TE/TA = -30/32 °C						
2,5	4,5	6,5	10,0	1,2	2,2	2,9

Serie OCU personalizable para exteriores

TIPO MT

OCU-KRC045M08	OCU-KRC070M08	OCU-KRC100M08	OCU-KSC120M08	OCU-KSC150M08	OCU-KSC160M08	OCU-KSC190M08
Potencia frigorífica nominal con R449A (kW) a MT: TE/TA = 10/32 °C						
4,5	7,0	9,0	12,0	15,0	16,0	19,0

Serie OCU personalizable para exteriores

TIPO MT

TIPO BT

TIPO MT				TIPO BT				Serie SCU de ventiladores de alta presión para interiores	
TIPO MT		TIPO BT		TIPO MT		TIPO BT		TIPO MT	TIPO BT
OCU-KSC240M08	OCU-KSC280M08	OCU-KSC400M08	OCU-KSC420M08	OCU-KRC035L08	OCU-KRC050L08	OCU-KSC090L08	OCU-KSC140L08	SCU-KSC160M08	SCU-KSC190M08
Potencia frigorífica nominal con R449A (kW) a MT: TE/TA = 10/32 °C, BT: TE/TA = -30/32 °C									
24,0	28,0	40,0	42,0	3,5	5,0	9,0	14,0	16,0	19,0

Serie LCU de bases de compresor para interiores

TIPO MT

TIPO BT

LCU-KRC045M08	LCU-KRC070M08	LCU-KSC100M08	LCU-KSC160M08	LCU-KSC190M08	LCU-KSC280M08	LCU-KSC400M08	LCU-KRC020L08	LCU-KRC035L08	LCU-KRC050L08	LCU-KSC090L08
Potencia frigorífica nominal con R449A (kW) a MT: TE/TC = 10/45 °C, BT: TE/TC = -30/45 °C										
5,1	7,2	10,0	16,3	19,6	27,7	38,0	2,0	3,0	5,4	8,7

Serie WCU para interiores con condensador de refrigeración por agua/glicol

TIPO MT

TIPO BT

WCU-KRC045M08	WCU-KRC070M08	WCU-KSC100M08	WCU-KSC160M08	WCU-KSC190M08	WCU-KSC280M08	WCU-KSC400M08	WCU-KRC020L08	WCU-KRC035L08	WCU-KRC050L08	WCU-KSC090L08
Potencia frigorífica nominal con R449A (kW) a MT: TE/TC = 10/45 °C, BT: TE/TC = -30/45 °C										
5,1	7,2	10,0	16,3	19,6	27,7	38,0	2,0	3,0	5,4	8,7

* Actualmente se está desarrollando una actualización de la serie SE compatible con A2L. ** La compatibilidad con A2L ya está disponible para OCU-LRC100M08.

Fábrica de refrigeración en Europa

Wroclaw, Polonia.

El sitio incorpora un departamento interno de I+D especializado en tecnologías de refrigeración, junto con un centro de formación y un laboratorio avanzado cuya inauguración está prevista para principios de 2026. Gracias a una producción localizada y una cadena de suministro optimizada, la fábrica permitirá reducir significativamente los plazos de entrega en toda Europa.

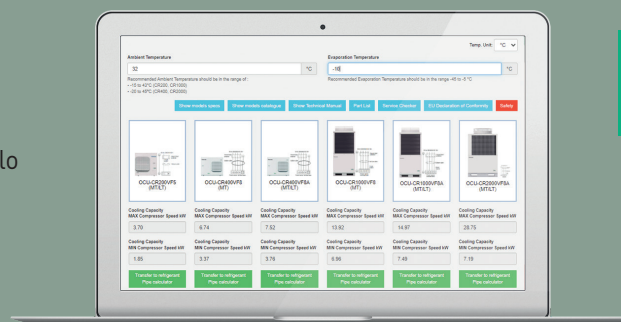


Panasonic aprovecha las sinergias energéticas entre Japón y Europa para impulsar un desarrollo más sólido y una integración perfectamente fluida. Esta colaboración mejora la calidad de los productos, acelera la innovación y garantiza soluciones eficientes y preparadas para el futuro.



REF PRO Designer

Esta sencilla herramienta de diseño ayuda a ingenieros, instaladores y técnicos a realizar un cálculo rápido para sistemas de refrigeración comerciales: <http://www.panasonicproclub.com>



Descargar
todo el catálogo de refrigeración

Panasonic®

Para comprobar cómo Panasonic cuida de ti, visita www.refrigeration.panasonic.eu