

# Panasonic

  
**FRIGRO**  
HOT IN COOLING

## Koeling ontworpen voor perfectie

Een stap richting duurzamere koeloplossingen.



iCQRE / iCOOL

## Panasonic introduceert de iCORE- en iCOOL-koelseries

De iCORE- en iCOOL-condensingunits bieden een complete lijn koeloplossingen met CO<sub>2</sub>-, HFO- en HFC-koudemiddelen – ideaal voor winkels, supermarkten, horeca, tankstations, voedselverwerking en koelopslag. Terwijl de sector overstapt op groenere technologieën, levert Panasonic systemen die zowel aan directe behoeften voldoen als aan langetermijndoelstellingen op het gebied van energie-efficiëntie en verbeterde milieuvriendelijkheid.

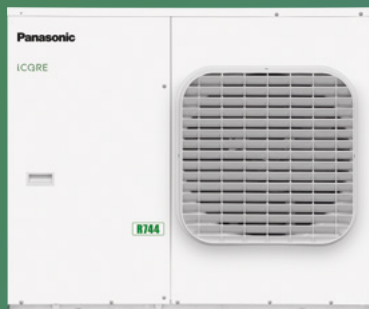


### De wereld blijft in beweging. Koeling ook. Ontdek ons koelportfolio.

Volledige lijn koeloplossingen met CO<sub>2</sub>-, HFO- en HFC-koelers.

#### iCORE

CO<sub>2</sub>  
R744



#### iCOOL

A2L  
R454C

A2L  
R455A

R448A

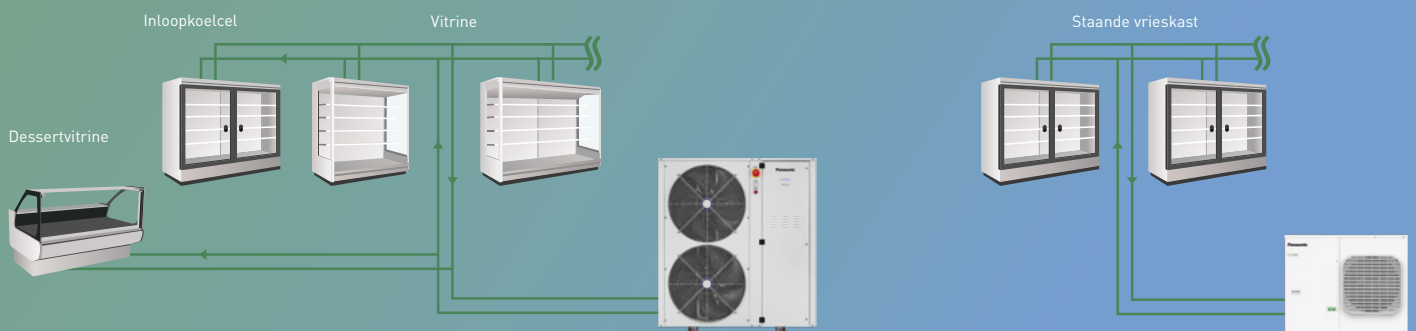
R449A

R134a

R513A

Deze iCORE- en iCOOL-merken weerspiegelen Panasonic's dubbele inzet: ten eerste om de overgang naar duurzamere koudemiddelen te leiden; en ten tweede om langdurige energiebesparingen en lagere elektriciteitskosten te realiseren via geavanceerde Inverter-technologie, wat zowel huidige systemen als toekomstige oplossingen ten goede komt.

### Voorbeeld installatie



## iCORE CO<sub>2</sub> range - natuurlijk efficiënte koeling

### Stap over op natuurlijke koudemiddelen.

De toonaangevende reeks CO<sub>2</sub>-condensingunits van Panasonic, die de kern vormen van toekomstbestendige, natuurlijke koudemiddeltechnologie. Het iCORE-assortiment biedt een brede selectie koelcapaciteiten, tot wel 29 kW voor toepassingen met middelhoge temperatuur en tot 15 kW voor lage temperatuureisen.

iCORE



iCORE OCU-CR CO<sub>2</sub> Series



iCORE OCU/SCU-CRC Custom-fit CO<sub>2</sub> Series



Hoogwaardige efficiëntie  
Panasonic Inverter-  
compressor



Super  
stil



Flexibele  
installatie



Warmte-  
terugwinnings-  
oplossingen



Maatwerkoplossingen –  
afgestemd op uw behoeften,  
efficiënt en tijdbesparend\*

Beschikbaar voor iCORE OCU/SCU-CRC Series.

## iCORE NCU\* Compacte CO<sub>2</sub> Series

Ultra-compacte oplossing zonder behuizing  
voor kleine commerciële toepassingen.

- Natuurlijk koudemiddel tegen een betaalbare prijs.
- Installatie binnen en buiten.

\* Beschikbaar in het voorjaar van 2026.  
Afbeelding en capaciteitsgegevens zijn voorlopig.



MT koeling capaciteit tot 2,0 kW  
LT koeling capaciteit tot 1,0 kW

## iCOOL HFO/HFC-assortiment. Inverter-oplossingen voor vandaag en morgen.

### Verlaag uw energierekening met geavanceerde Inverter-technologie.

Een uitgebreid assortiment Inverter HFC- en A2L-klare oplossingen, ontworpen om te voldoen aan de huidige markteisen en tegelijkertijd de overgang naar koudemiddelen met een lagere GWP te ondersteunen. Het iCOOL-assortiment omvat een breed spectrum aan koelcapaciteiten – tot 42 kW voor toepassingen op middentemperatuur en tot 14 kW voor lage temperatuurbehoeften.

iCORE CO<sub>2</sub>-assortiment. Natuurlijk efficiënte koeling.

iCOOL



Compatibel met meerdere koudemiddelen



Eenvoudige installatie en onderhoud



Eenvoudige ingebruikname



Super stil



Maatwerkoplossingen – afgestemd op uw behoeften, efficiënt en tijdsbesparend\*

\* Beschikbaarheid verschilt per serie.

## iCOOL SE A2L-ready\*

**Upgrade van het bestaande assortiment iCOOL SE Series-units om te voldoen aan de A2L-vereisten. Invertertechnologie tegen de prijs van aan/uit-systemen. Eenvoudige technische oplossing.**



A2L-koudemiddelen zijn een klasse van gassen met een laag Global Warming Potential (GWP) die dienen als alternatieven voor traditionele HFK's. Ze bieden lichte ontvlambaarheid en lage toxiciteit.

\* Beschikbaar in het voorjaar van 2026.






**iCORE assortiment – CO<sub>2</sub> condensingeunits**

**OCU-CR Buitenunits**

MT/LT type	MT type	MT/LT type
		
<b>OCU-CR200VF5A</b>	<b>OCU-CR400VF8</b>	<b>OCU-CR400VF8A</b>
Nominale koelcapaciteit met R744 (kW) bij MT: ET/AT= -10/32 °C, LT: ET/AT= -35/32 °C		
4 (MT)/2 (LT)	7	8 (MT)/4 (LT)

**iCORE assortiment – CO<sub>2</sub> condensingeunits**

**OCU-CR Buitenunits**

MT type	MT/LT type	MT/LT type
		
<b>OCU-CR1000VF8</b>	<b>OCU-CR1000VF8A</b>	<b>OCU-CR2000VF8A</b>
Nominale koelcapaciteit met R744 (kW) bij MT: ET/AT= -10/32 °C, LT: ET/AT= -35/32 °C		
14	15 (MT)/8 (LT)	29 (MT)/15 (LT)

**iCORE assortiment – CO<sub>2</sub> condensingeunits**

**OCU-CRC Buitenunits serie op maat**





**SCU-CRC Binnenunits**

MT/LT type	MT/LT type	MT type	MT/LT type
			
<b>OCU-CRC060A08</b>	<b>OCU-CRC150A08</b>	<b>OCU-CRC210M08</b>	<b>SCU-CRC150A08</b>
Nominale koelcapaciteit met R744 (kW) bij MT: ET/AT= -10/32 °C, LT: ET/AT= -35/32 °C			
6 (MT)/3 (LT)	15 (MT)/7 (LT)	21	15 (MT)/7 (LT)

**iCOOL assortiment – HFO/HFC condensingeunits**

**SE Buitenunits Simple Engineering\***

MT type

			
<b>OCU-KRE025M05</b>	<b>OCU-KRE045M05</b>	<b>OCU-KRE070M05</b>	<b>OCU-LRC100M08**</b>
Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/AT=-10/32 °C, LT: ET/AT=-30/32 °C			
2,5	4,5	6,5	10,0

**iCOOL assortiment – HFO/HFC condensingeunits**

**SE Buitenunits Simple Engineering\***

LT type

		
<b>OCU-KRE012L05</b>	<b>OCU-KRE022L05</b>	<b>OCU-KRE030L05</b>
Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/AT=-10/32 °C, LT: ET/AT=-30/32 °C		
1,2	2,2	2,9

\* A2L-klare upgrade van de bestaande SE Series is momenteel in ontwikkeling. \*\*De A2L-klare functie is al beschikbaar voor OCU-LRC100M08.

**OCU Buitenunits op maat**

MT type



**ocu-KRC045M08**



**ocu-KRC070M08**



**ocu-KRC100M08**



**ocu-KSC120M08**



**ocu-KSC150M08**

Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/AT=-10/32 °C

4,5

7,0

9,0

12,0

15,0

**OCU Buitenunits op maat**

MT type



**ocu-KSC160M08**

**ocu-KSC190M08**

Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/AT=-10/32 °C

16,0

19,0

**OCU Buitenunits op maat**

MT type



**OCU-KSC240M08**

**OCU-KSC280M08**



**OCU-KSC400M08**

**OCU-KSC420M08**

Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/AT=-10/32 °C, LT: ET/AT=-30/32 °C

24,0

28,0

40,0

42,0

**OCU Buitenunits Serie op maat**

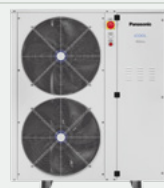
LT type



**OCU-KRC035L08**



**OCU-KRC050L08**



**OCU-KSC090L08**



**OCU-KSC140L08**

Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/AT=-10/32 °C, LT: ET/AT=-30/32 °C

3,5

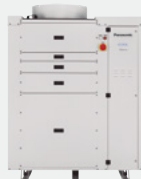
5,0

9,0

14,0

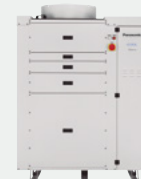
**SCU Binnenunits**

MT type



**SCU-KSC160M08**

LT type



**SCU-KSC090L08**

**SCU-KSC190M08**

Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/AT=-10/32 °C, LT: ET/AT=-30/32 °C

16,0

19,0

9,0

**LCU Binnenunits Compressorbasis**

MT type



**LCU-KRC045M08**



**LCU-KSC100M08**

**LCU-KRC070M08**

Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/CT=-10/45 °C, LT: ET/CT=-30/45 °C

5,1

7,2

10,0

**LCU Binnenunits Compressorbasis**

MT type



**LCU-KSC160M08**

**LCU-KSC190M08**

**LCU-KSC280M08**

**LCU-KSC400M08**

Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/CT=-10/45 °C, LT: ET/CT=-30/45 °C

16,3

19,6

27,7

38,0

**LCU Binnenunits Compressorbasis**

LT type



**LCU-KRC020L08**

**LCU-KRC035L08**

**LCU-KRC050L08**



**LCU-KSC090L08**

Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/CT=-10/45 °C, LT: ET/CT=-30/45 °C

2,0

3,0

5,4

8,7

**WCU Binnenunits Met Water-/Glycolgekoelde Condensor**

MT type



**WCU-KRC045M08**

**WCU-KRC070M08**

**WCU-KSC100M08**

**WCU-KSC160M08**

**WCU-KSC190M08**

**WCU-KSC280M08**

**WCU-KSC400M08**

Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/CT=-10/45 °C, LT: ET/CT=-30/45 °C

5,1

7,2

10,0

16,3

19,6

27,7

38,0

**WCU Binnenunits Met Water-/Glycolgekoelde Condensor**

LT type



**WCU-KRC020L08**

**WCU-KRC035L08**

**WCU-KRC050L08**

**WCU-KSC090L08**

Nominale koelcapaciteit met R449A (kW) bij MT: ET/CT=-10/45 °C, LT: ET/CT=-30/45 °C

2,0

3,0

5,4

8,7

## Geproduceerd in Europa

### Wroclaw, Polen.

Uitgerust met een toegewijd intern R&D-team dat zich richt op het ontwikkelen van koeltechnologieën, zal de locatie ook een trainingscentrum en een ultramodern koeltechnisch laboratorium huisvesten, dat begin 2026 zal openen. Dankzij lokale productie en een gestroomlijnde toeleveringsketen zal de fabriek aanzienlijk kortere levertijden in heel Europa mogelijk maken.

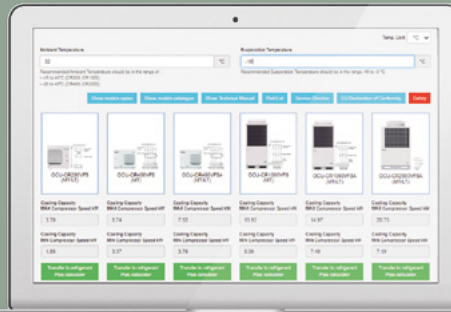


Panasonic benut de synergie tussen engineering in Japan en Europa om naadloze ontwikkeling en integratie te realiseren. Deze samenwerking verhoogt de productkwaliteit, versnelt innovatie en zorgt voor efficiënte, toekomstbestendige oplossingen.



## REF PRO Designer

Deze eenvoudige ontwerptool ondersteunt ingenieurs, installateurs en technici bij het snel uitvoeren van berekeningen voor commerciële koelsystemen:  
<http://www.panasonicproclub.com>



Download  
volledige Koelings Catalogus



# Panasonic®

Om te vinden wat Panasonic voor  
jou kan betekenen, bezoek:  
[www.refrigeration.panasonic.eu](http://www.refrigeration.panasonic.eu)

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Heating & Ventilation Air-Conditioning Europe  
Europalaan 28E, 5232 BS 's-Hertogenbosch, Nederland

Door de voortdurende innovatie van onze producten zijn de specificaties in deze catalogus geldig behoudens typografische fouten en kunnen ze door de fabrikant zonder voorafgaande kennisgeving licht worden gewijzigd om het product te verbeteren. De volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is verboden zonder de uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Marketing Europe GmbH.