



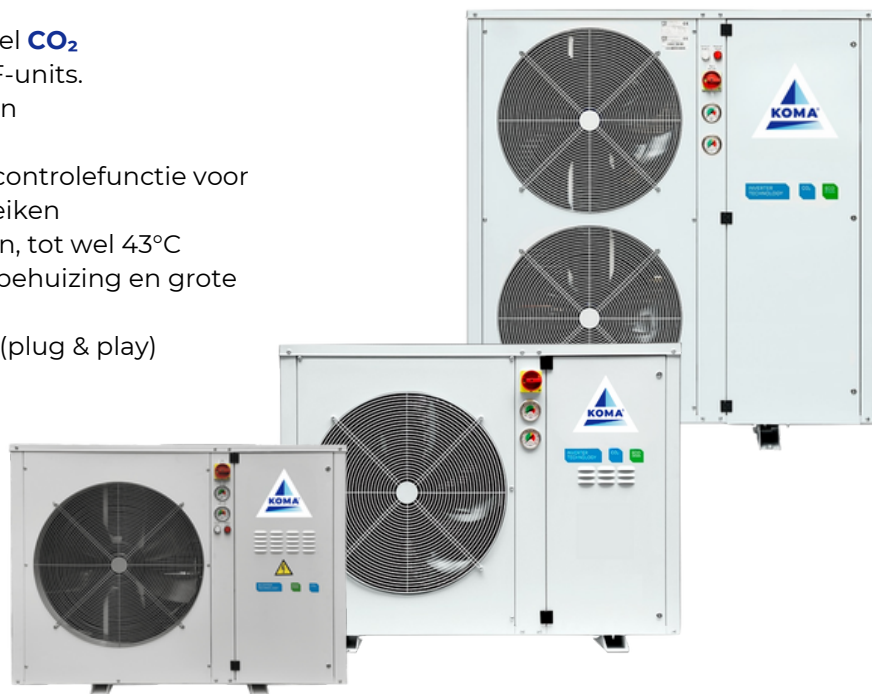
GreenBox 1-5

Compacte CO₂-unit voor koelen en vriezen

Kies voor de toekomst met de KOMA GreenBox stand-alone. Deze compacte CO₂-unit, uitgerust met geavanceerde Inverter Technology, biedt u 24/7 optimaal koelvermogen tegen de laagst mogelijke energiekosten. Een duurzame oplossing die ideaal is voor 1 tot 2 KOMA-installaties.

KENMERKEN:

- Minimale milieu-impact dankzij koudemiddel **CO₂**
- Tot **30% lager energieverbruik** dan ON/OFF-units.
- Komt in aanmerking voor subsidieregelingen
- **Geen F-gas- en PFAS-restricties**
- **Betrouwbare werking, minder opstarten**, controlefunctie voor olieretour, en optimaal beheer van werkbereiken
- Geschikt voor hoge omgevingstemperaturen, tot wel 43°C
- Extreem **stille werking** dankzij geïsoleerde behuizing en grote EC-ventilatoren
- Compact ontwerp, eenvoudig te installeren (plug & play)



INZETBEREIK:

- Koel: -5°C, 2-33 kW
- Vries: -25°C, 2-10 kW

STANDAARD UITRUSTING:

- EC-ventilator
- Filterdroger
- Overdrukbeveiliging
- Geluidsreducerende omkasting voor buitenopstelling
- Geruisarme gaskoeler

ONTWERPDRUK:

- Hoge druk: 120 bar
- Receiver: 80 bar
- Druk zuigzijde: 60 bar

OPTIES:

- Warmteterugwinningsmodule (alleen GreenBox 3)

Uitgebreide fabriekstests om snelle ingebruikname op zowel druk- als elektrische installaties te garanderen.
Documentatie en handleidingen voldoen aan wettelijke eisen.
CE-markering volgens EU-verordening PED 2014/68/EU.

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Beschikbare modellen	GreenBox 1	GreenBox 2	GreenBox 3	GreenBox 4	GreenBox 5
Voltage	380/420V-50/60 Hz-3ph	380/420V-50/60 Hz-3ph	380/420V-50/60 Hz-3ph	380/420V-50/60 Hz-3ph	380/420V-50/60 Hz-3ph
Gewicht	160 kg	200 kg	270 kg	370 kg	504 kg
Koelcapaciteit bij -5/32°C	5,1 kW	6,9 kW	16,8 kW	25 kW	33,5 kW
Koelcapaciteit bij -15/32°C	3,5 kW	5,9 kW	13,5 kW	20 kW	26,9 kW
Koelcapaciteit bij -25/32°C	/	4,5 kW	10,2 kW	/	/
Max. omgevingstemperatuur	43°C	43°C	43°C	38°C	43°C
Afmeting in mm (LxBxH)	1300x510x970	1426x541x1100	1426x541x1516	1600x908x1600	1580x1100x1670
Zuigaansluiting	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Vloeistofaansluiting	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Luchtcirculatie	3600 m³/h	6800 m³/h	2 x 3600 m³/h	2 x 5300 m³/h	2 x 6800 m³/h
Maximale stroomopname	7,5A	12,2A	26A	29,5A	40,8A
Aantal x Diameter ventilator	1 x 630 mm	1 x 710 mm	2 x 630 mm	2 x 630 mm	2 x 710 mm
Aantal compressoren	1	1	1	1	2
Koelmiddel	R744 (CO ₂)	R744 (CO ₂)	R744 (CO ₂)	R744 (CO ₂)	R744 (CO ₂)

KOMA

Energieweg 2
6045 JE Roermond
Nederland

T +31 (0)475 474 700
info@koma.com
www.koma.com

