



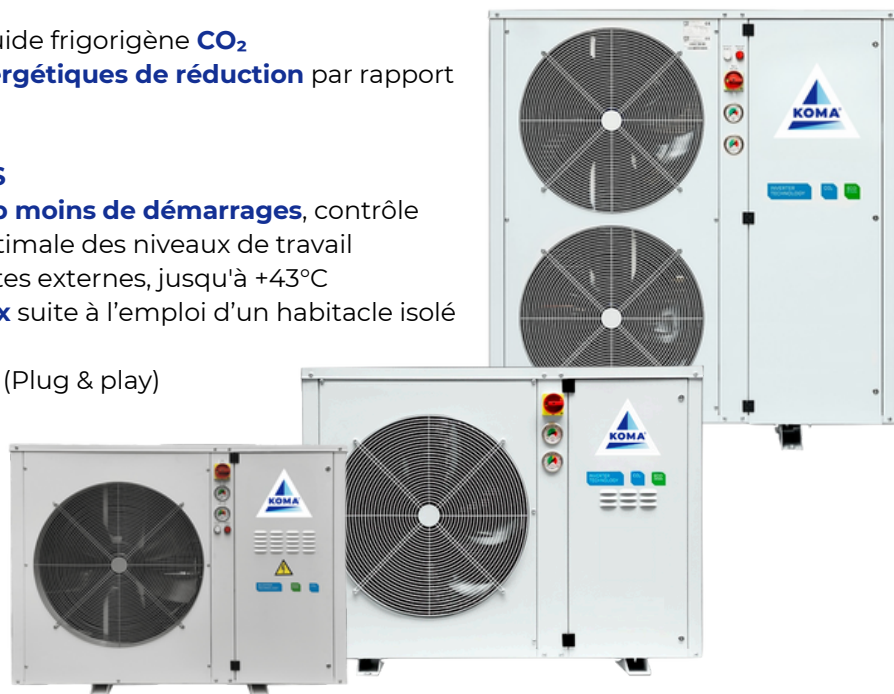
GreenBox 1-5

Unité compacte CO₂ pour refroidir et congeler

Optez pour un avenir avec le GreenBox Stand-Alone de KOMA. Cette unité compacte CO₂, dispose d'une technologie Inverter très avancée, assumant 24/7 une réfrigération optimale pour un coût énergétiques le plus bas possible. Ce qui offre une solution efficace pour 1 ou 2 installations.

CARACTÉRISTIQUES :

- Impacte écologique minimum grâce au fluide frigorigène **CO₂**
- Economisez jusqu'à **30% sur les coûts énergétiques de réduction** par rapport à des unités ON/OFF
- Éligible aux subventions
- **Aucune restrictions sur les Gaz-F et PFAS**
- **Confiance fonctionnelle totale, beaucoup moins de démarrages**, contrôle permanent du retour d'huile et gestion optimale des niveaux de travail
- Conçu pour des températures environnantes externes, jusqu'à +43°C
- **Fonctionnement extrêmement silencieux** suite à l'emploi d'un habitacle isolé munis de grands ventilateurs EC
- Une innovation compacte, facile à installer (Plug & play)



DOMAINES D'APPLICATION :

- Refroidissement : -5°C, 2-33 kW
- Congélation : -25°C, 2-10 kW

ÉQUIPEMENT STANDARD :

- Ventilateurs EC
- Séchoir de filtre
- Protection contre les surpressions
- Enceinte insonorisée pour installation extérieure
- Refroidisseur de gaz silencieux

PRESSION DE CONCEPTION :

- Haute pression : 120 bar
- Réservoir : 80 bar
- Pression d'aspiration : 60 bar

OPTIONS:

- Module de récupération de chaleur (seulement chez GreenBox 3)

Tests d'usine approfondis pour garantir une mise en service rapide des installations aussi bien en pression, qu'électriques. La documentation et les manuels d'emploi sont conformes aux exigences légales. Marquage CE conformément au règlement européen PED 2014/68/UE.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Modèles disponibles :	GreenBox 1	GreenBox 2	GreenBox 3	GreenBox 4	GreenBox 5
Tension	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
Poids	160 kg	200 kg	270 kg	370 kg	504 kg
Capacité frigorifique à -5/32°C	5,1 kW	6,9 kW	16,8 kW	25 kW	33,5 kW
Capacité frigorifique à -15/32°C	3,5 kW	5,9 kW	13,5 kW	20 kW	26,9 kW
Capacité frigorifique à -25/32°C	/	4,5 kW	10,2 kW	/	/
Température Environnante MAX.	43°C	43°C	43°C	38°C	43°C
Dimensions en mm (L x P x H)	1300x510x970	1426x541x1100	1426x541x1516	1600x908x1600	1580x1100x1670
Connexion aspiration	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Connexion frigorigène	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Circulation d'air	3600 m³/h	6800 m³/h	2 x 3600 m³/h	2 x 5300 m³/h	2 x 6800 m³/h
Consommation électrique maximum	7,5A	12,2A	26A	29,5A	40,8A
Nombre + diamètres Ventilateur	1 x 630 mm	1 x 710 mm	2 x 630 mm	2 x 630 mm	2 x 710 mm
Nombre de compresseurs	1	1	1	1	2
Type de réfrigérant	R744 (CO ₂)	R744 (CO ₂)	R744 (CO ₂)	R744 (CO ₂)	R744 (CO ₂)

KOMA

Energieweg 2

6045 JE Roermond

Pays-Bas

T +31 (0)475 474 700

info@koma.com

www.koma.com

