

SLIM / Compact

Refroidisseur GASC pour HFC, CO₂, propane et frigoporteurs

Refroidisseur compact avec ventilateurs aspirants
Idéal pour le froid commercial

0,6 – 17 kW



Refroidisseur pour petites chambres froides



La solution idéale pour les petites chambres froides et les faibles hauteurs de plafonds

La réfrigération d'entrepôts de petite taille requiert des refroidisseurs capables de satisfaire à des exigences spécifiques. Les plafonds sont souvent bas et une hauteur d'empilement maximale s'impose.

La gamme SLIM Compact répond précisément aux attentes de nos clients. Plats, les modèles prennent peu de place et permettent d'exploiter au mieux l'espace de la chambre froide. Grâce à la disposition en biais du ventilateur, le refroidisseur peut être placé directement contre un mur et assure un brassage d'air efficace.

De par sa distribution d'air pauvre en courant d'air assurée par les ventilateurs aspirants et son mode de fonctionnement silencieux grâce à la vitesse de rotation réduite, ce refroidisseur est aussi adapté à des salles de travail ou espaces de vente destinés à accueillir des personnes.



Compact

La gamme de produits Compact propose des appareils de série conçus pour des applications standard, disponibles en stock à un excellent rapport qualité-prix.

La gamme SLIM Compact de Guntner est simple à installer et à entretenir. Ses fixations spéciales pour plafond et parois latérales faciles à démonter simplifient l'assemblage et l'entretien. L'intégralité du bloc de bacs, bac de dégivrage compris, peut être rabattu en un tournemain afin d'offrir une accessibilité maximale à tous les composants. Résultats : un nettoyage efficace et plus rapide.



Puissance spectrique

- de 0,6 à 13 kW avec des HFC
- de 0,6 à 14 kW pour les appareils à CO₂
- de 0,9 à 17 kW avec des frigoporteurs

Bacs de grande qualité

- Alliage d'aluminium AIMg résistant à la corrosion
- Revêtement par poudre RAL 9003
- Bacs extérieur et intérieur rabattables
- Bac extérieur découplé thermiquement pour éviter la formation d'eau de condensation

Nettoyage facile et rapide

- Bac rabattable à fermeture rapide
- Bonne accessibilité à tous les composants
- Échangeur de chaleur pouvant être nettoyé de trois côtés

Rapidement disponible, efficace et compact



Ventilateurs EC énergétiquement efficaces

- Jusqu'à 60 % de consommation d'énergie en moins
- Deux vitesses de rotation en série
- Protection moteur intégrée
- Utilisables avec un courant 50 + 60 Hz
- IP 54 conformément à DIN 40050
- Fonctionnement silencieux avec vitesse de rotation réduite



Étanchéité garantie

- Remplissage par air sec
- Livraison avec surpression
- Vanne de Schrader à la sortie
- Test d'étanchéité avant le montage par l'actionnement du clapet



Certificat de qualité hygiénique HACCP

- Tous les matériaux utilisés sont inertes pour les denrées alimentaires.
- Tous les composants sont faciles à nettoyer.
- Inspection visuelle de l'ensemble de l'appareil possible
- Attache au niveau de la limite supérieure du caisson



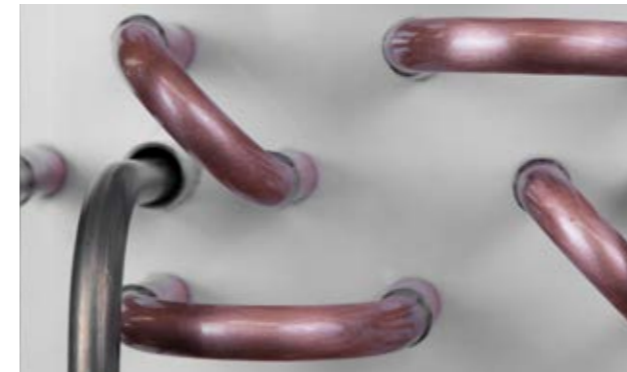
Dégivrage

- Tube vide pour sonde de dégivrage
- Chauffage avec bornes enfichables
- Chauffage électrique de dégivrage monté en usine
- Chauffage électrique de dégivrage en kit pour un montage ultérieur



Revêtement par poudre

- Tous les refroidisseurs Güntner sont revêtus par poudre en série.
- Surfaces lisses et hygiéniques
- Protection contre la corrosion efficace, y compris au niveau des bords



Haute efficacité des refroidisseurs

Les refroidisseurs sont équipés d'un système tubulaire en quinconce, de tubes à nervures intérieures et d'ailettes de forme spéciale. Les systèmes à ailettes optimisés et circuits de tubes adaptés offrent un fonctionnement sécurisé et une efficacité optimale.



Facile à monter et à entretenir

- Fixations pour plafond avec trous oblongs pour un assemblage rapide
- Paroi latérale facile à démonter
- Bac rabattable à fermeture rapide
- Vanne de Schrader à la sortie



Disponibilité rapide

- Sélection de modèles en stock
- Les modèles en stock sont identifiés par un symbole dans le Güntner Product Calculator.
- Délais de livraison rapides

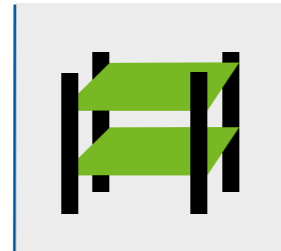
Délais de livraison rapides grâce aux appareils en stock

Notre propre service de logistique

Soucieux de satisfaire nos clients, nous tenons à assurer une disponibilité rapide et une livraison fiable de nos produits. Afin de répondre aux exigences de notre clientèle à cet égard, nous disposons de notre propre service de logistique, qui nous permet de garantir une livraison rapide et fiable.

Disponibles en stock :

- Refroidisseurs d'air : GASC, GADC, GACC
- Condenseurs : GCHC, GCVC



Symbole de stock : l'appareil est-il actuellement en stock ?

Le logiciel de conception GPC indique, lors de la recherche d'appareils, les modèles en stock pouvant être livrés rapidement. Ces appareils sont identifiés par un symbole de stock dans le Güntner Product Calculator (GPC).

Symbole de feu tricolore : l'appareil est-il approprié pour l'application ?

Lorsque vous choisissez un appareil, le feu tricolore vous indique si ce dernier est adéquat pour votre cas d'application.

Si vous cliquez sur le symbole de feu tricolore, vous pouvez découvrir les raisons pour lesquelles l'utilisation de l'appareil n'est possible qu'avec des restrictions.

Lors de la sélection d'un accessoire, le feu tricolore indique les séries qui disposent de l'accessoire sélectionné.

Geräteauswahl

Vorgaben: Leistung: 100.0 kW, Medium: R404A, Verflüssigungstemp.: 45.0 °C, Lufteintrittstemp.: 32.0 °C, Luftfeuchtigkeit: 40 %

Abmessungen: Länge: 2410 mm, Breite: 1145 mm, Höhe: 950 mm

Treffer: 20

Geräteschlüssel	Condensationstemp. [°C]	Fläche [m²]	Luft [m³/h]
5-GVH 065.1B/2-ND.E	46.3	166.2	28490
GVH 050.1C/3-NJ.E	45.9	225.9	26100
5-GVH 065.1B/2-NJ.E	45.5	166.2	30800
GVH 065.1C/2-ND.E	45.1	196.4	29800
GVH 065.1B/3-LD.E	44.8	251.2	27540
GVH 065.1B/3-LW.E	44.8	251.2	27540
GVH 065.1C/2-NJ.E	44.2	196.4	32800
GVH 065.1B/3-LJ.E	45.4	251.2	26100
GVH 050.1A/2x2-ND.E	44.9	207.2	29750
GVH 050.1A/2x2-NW.E	44.9	207.2	29750
GVH 050.1A/2x2-NJ.E	44.6	207.2	30800
GVH 065.1C/3-LS.E	46.4	296.5	22420
GVH 065.1C/3-LW.E	43.8	296.5	28830
GVH 065.1C/3-LD.E	43.8	296.5	28830
GVH 090.2B/1-N(D).E	45.2	296.4	29800
GVH 050.1B/4-NW.E	43.6	256.1	31750
GVH 050.1B/4-NS.E	46.2	256.1	24230
GVH 050.1B/4-ND.E	43.6	256.1	31750
GVH 050.1B/4-NJ.E	43.2	256.1	33200
GVH 065.1A/3-NS.E	44.8	205.8	30160

Signification des couleurs du feu tricolore :

- non approprié
- approprié avec restrictions
- approprié

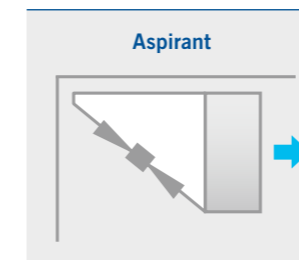
Téléchargez gratuitement votre logiciel **Güntner Product Calculator.**
www.guentner.fr

Caractéristiques techniques

Série GASC

Fluide frigorigène	t ₀	Entrée d'air	Pas d'ailettes	Pas d'ailettes
			4 mm	7 mm
HFC	- 8 °C	0 °C	0,8 – 13 kW	0,6 – 10 kW
	- 25 °C	-18 °C		
CO ₂	- 8 °C	0 °C	0,8 – 14 kW	0,6 – 12 kW
	- 25 °C	-18 °C		
Frigoporteur	- 3 °C	10 °C	1,1 – 17 kW	0,9 – 13 kW

Sens de l'air



Types de dégivrage disponibles

Air de circulation	Électrique	Gaz chaud	Saumure	Eau
✓	✓ Batterie ✓ Bac	—	—	—

Ventilateurs

1	de 1 à 4
200 mm	315 mm

Matériaux disponibles

	Tubes	Ailettes	Caissons	Bacs
AlMg			✓	✓
Aluminium		✓		
Cuivre	✓			
Aluminium, revêtu de résine époxy		✓		
Acier, galvanisé à chaud dans un bain d'immersion				
Tôle d'acier galvanisé				
Acier inoxydable				

✓ Modèle standard

Échangeur de chaleur

Échangeur de chaleur à haute efficacité, qualité Güntner éprouvée.

Pas d'ailettes : 4 à 7 mm



En tant que membre du programme de certification Eurovent, nous vous garantissons les performances de nos produits. Dans le cadre de la certification, toutes les séries de produits d'un fabricant participant sont testées et validées par des laboratoires agréés. Avec les appareils munis du label de certification Eurovent, vous pouvez être sûr d'atteindre réellement les valeurs de puissance indiquées.

Güntner GmbH & Co. KG
Hans-Güntner-Str. 2 – 6
82256 FÜRSTENFELDBRUCK
ALLEMAGNE

www.guentner.fr

Members of Güntner Group



thermowave
PHE for process and Industry

basetec
products + solutions

Günther GmbH & Co. KG se réserve le droit à modifier toutes les informations contenu ici sans annonce préalable. Aucune garantie n'est donnée pour la précision ou l'intégralité. Aucune partie de cette brochure n'a le droit d'être reproduit (ni partiellement ni dans l'ensemble) sans une autorisation préalable écrite de Güntner.