



Güntner Info

GACC HFKW

Luftkühler
Cubic
Compact

1 – 81 kW



Alles, was ein Luftkühler braucht

Alles, was ein Luftkühler braucht

Leistungsbereich

- 1 bis 81 kW Kälteleistung

Stabiles Gehäuse

- Aus korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung
- Glatte Oberflächen
- Gehäuse pulverbeschichtet weiß (RAL 9003)
- Deckenaufhänger aus Edelstahl

Montagefreundlich

- Seitenverkleidung mit Scharnieren
- Scharniere zum Aushängen
- Schraderventil am Austritt
- Deckenaufhänger mit Langloch
- Gute Zugänglichkeit durch L-Form der Seitenverkleidung

Zuverlässiger Betrieb, einfache Reinigung

- Keine Kondenswasserbildung durch thermisch entkoppelte Wanne
- Tauwasserablauf mit $\frac{3}{4}$ " und $1\frac{1}{4}$ "
- Gute Zugänglichkeit aller Bauteile
- Wanne abklappbar
- Heizblech abklappbar



Abtaung

- Elektrische Block- und Wannenheizung**
- Leerrohr für Abtaufühler (Kontaktrohr)

Hohe Anwendungsflexibilität

- Geeignet für Normal- und Tiefkühlung
- Lamellenabstand 4 oder 7 mm
- Für verschiedenste Einsatzbereiche und Anforderungen

Korrosionsschutz

- Durch Epoxidharz-beschichtete Lamellen*

Hocheffizienter Wärmeaustauscher

- Bewährte Güntner Qualität mit Tragrohrsystem
- Versetzte Rohrteilung (50 x 25 mm)
- Innenberippte Spezialkupferrohre
- Flächengewellte Aluminiumlamellen
- Optimierte für Kältemittel R404a

Hochwertige Ventilatoren

- Ventilatoren von Marken-Herstellern
- Entsprechend neuer ErP-Richtlinie
- Motorschutz durch Thermokontakte
- Motoren für 50 oder 60 Hz
- Drehzahl regelbar mit Frequenzumformer und Phase-Cut

* als Option verfügbar

** bei Geräten mit 7 mm Lamellenabstand als Option verfügbar



Kompakt in den Abmessungen

Optimierte Gehäusemaße für Transport und Lagerung

Stapelbare Kartonverpackung



Kompakt in der Typenvielfalt

Typ	Ø	Lamellenabstand 4 mm
GACC 031		3 - 16 kW
GACC 040		6 - 37 kW
GACC 050		25 - 81 kW

Typ	Ø	Lamellenabstand 7 mm
GACC 031		1 - 8,6
GACC 040		2,3 - 16,7 kW
GACC 050		14,2 - 36,3 kW

Kältemittel	HFKW
Varianten	1 – 4 Ventilatoren
Ventilatorbaugröße; Durchmesser in mm	315, 400, 500
Leistungsspektrum in kW	1 – 81
Wurfweite in m	bis 46
Luftvolumen in m ³ /h	bis 26.560
Maße (in mm) (L × B × H)	von 752 × 400 × 456 bis 3377 × 600 × 753
Gewicht in kg	12 – 296
Qualitätsstandard	ISO 9001

Zertifizierung für garantierte Leistung

Als Mitglied des Eurovent-Zertifizierungsprogramms garantieren wir Ihnen die Leistung unserer Produkte. Im Rahmen der Zertifizierung werden alle Baureihen eines teilnehmenden Herstellers von speziell zugelassenen Laboren überprüft und bestätigt. Bei Geräten mit dem Eurovent-Zertifizierungssiegel können Sie sich darauf verlassen, dass die angegebenen Leistungswerte auch tatsächlich erreicht werden.



Kurze Lieferzeit durch Lagergeräte

Die Auslegungssoftware GPC zeigt bei der Gerätesuche an, welche Geräte auf Lager und somit in nur 4 Tagen lieferbar sind. Diese Geräte sind mit dem Lagersymbol gekennzeichnet.

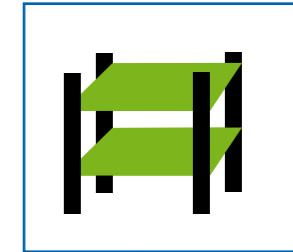
Als Lagergeräte erhältlich:

Verdampfer: GDF, DHF, GHF, GACC

Verflüssiger: GVM, GVH, GVV, GVXX, GVHX

Eigene Logistikabteilung

Schnelle Verfügbarkeit und zuverlässige Lieferung sind das A und O, wenn es um Kundenzufriedenheit geht. Um den Ansprüchen unserer Kunden in diesem Punkt bestmöglich gerecht zu werden, verfügen wir über eine eigene Logistikabteilung, mit der wir eine schnelle und zuverlässige Lieferung anbieten können.



Gerätefamilie	Verdampfer	Verflüssiger	Fläche [m ²]
S-GVH 065.18/2-ND.E	46.2	166.2	20
GVH 050.1C/3-ND.E	45.9	225.9	20
S-GVH 065.18/2-N3.E	45.5	166.2	30
GVH 065.1C/2-ND.E	45.1	196.4	20
GVH 065.18/3-ND.E	44.8	251.2	20
S-GVH 065.18/2-ND.E	44.9	251.2	20
GVH 065.1C/2-ND.E	44.2	196.4	20
GVH 065.18/3-ND.E	45.4	251.2	20
GVH 050.1A/2-ND.E	44.9	207.2	20
GVH 050.1A/2-ND.E	44.9	207.2	20
GVH 050.1A/2-ND.E	44.6	207.2	30
GVH 065.1C/3-ND.E	46.4	296.5	20
GVH 065.1C/3-ND.E	43.0	296.5	20
GVH 065.1C/3-ND.E	43.8	296.5	20
GVH 050.28/1-ND/3.E	45.2	296.4	20
GVH 050.18/4-ND.E	43.6	256.1	30
GVH 050.18/4-ND.E	46.2	256.1	20
GVH 050.18/4-ND.E	43.6	256.1	30
GVH 050.18/4-ND.E	43.2	256.1	30
GVH 065.1A/3-ND.E	44.8	205.8	30

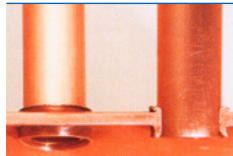


Hoher Anspruch – zuverlässige Produkte

Güntner verwendet für die Produktion der Wärmeaustauscher ausschließlich hochwertige Materialien von zertifizierten Herstellern. Diese werden auf modernen Maschinen zu technisch hochwertigen und optisch ansprechenden Produkten verarbeitet.

Neben der Wirtschaftlichkeit gehören Sicherheit und Schutz von Mensch und Umwelt gleichrangig zu den Güntner Unternehmenszielen.

Stabile Lötverbindungen



- Verhindern Leckagen
- Moderne Fertigungstechnologie durch Reibschmelzverfahren (verformen statt bohren)
- Erhöhung der Druckstabilität

Pulverbeschichtung



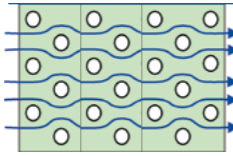
- Alle Güntner Verdampfer werden pulverbeschichtet.
- Sonderlackierungen sind möglich.

Markenventilatoren



Bei Güntner werden ausschließlich Ventilatoren von namhaften Herstellern eingesetzt. Mit diesen Herstellern gibt es Partnerschaften zur Weiterentwicklung der Ventilatoren.

Hocheffiziente Kühler



Hocheffiziente, ausfallsichere Kühler von Güntner haben eine hohe Kälteleistung. Hierfür sind die Kühler mit versetztem Rohrsystem, innenberippten Rohren und speziell geprägten Lamellen ausgestattet.

Prüfungen

Güntner Wärmeaustauscher werden kontinuierlich geprüft und sind von unabhängigen Institutionen zertifiziert:

DIN ISO 9001



GOST



Eurovent



Sicher und schnell thermodynamisch auslegen & Angebote erstellen

Mit der Auslegungssoftware Güntner Product Calculator GPC können Sie schnell das richtige Gerät für Ihre **Anwendung** konfigurieren.

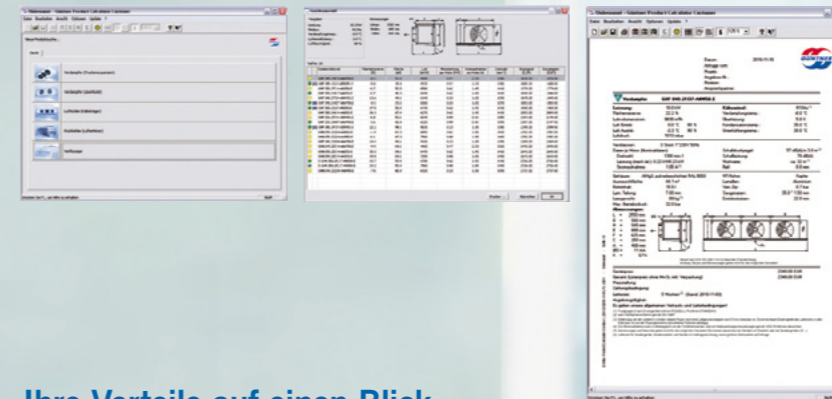
Geben Sie einfach die erforderlichen Rahmendaten in die Eingabemaske des GPC ein. Und es wird eine **exakte thermodynamische Auslegung** durchgeführt.

Nutzen Sie unsere Software zur Auswahl von Verdampfern, Verflüssigern, Luftkühlern, Rückkühlern, Regelgeräten und Schaltschränken!

Laden Sie kostenlos
Ihren Güntner Product Calculator (GPC).
www.guentner.de



Zahlreiche Funktionen für schnelle und exakte Auslegung
– von der Serienauswahl über Optionen bis zur Regelung:



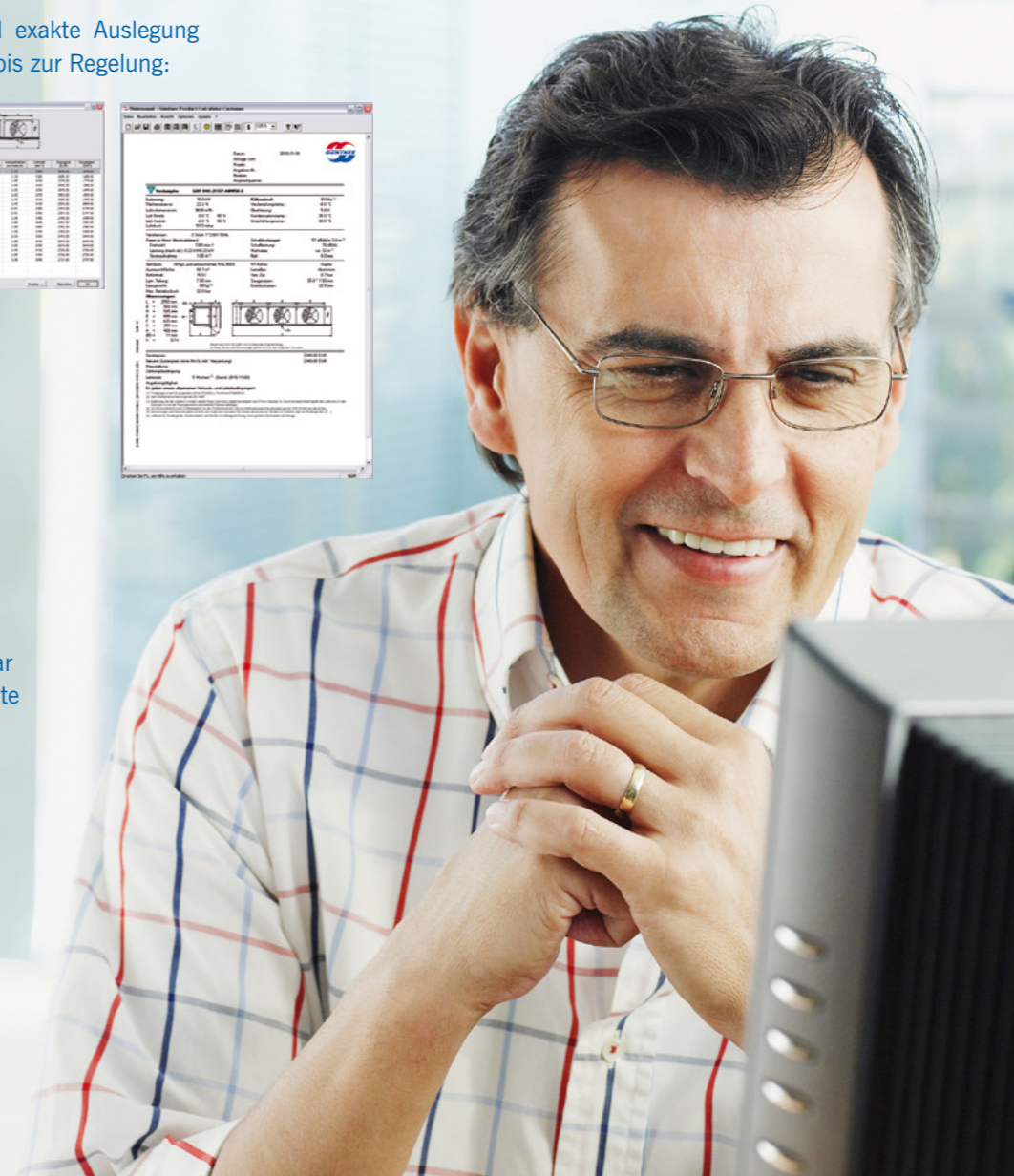
Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Exakte thermodynamische Berechnung
- Sichere und schnelle Auslegung
- Verschiedene Einheiten möglich
- 15 Sprachen einstellbar
- Aktuelle Preise und Lieferzeiten abrufbar
- Anzeige kurzfristig lieferbarer Lagergeräte

Bewährtes Güntner Tragrohrsystem



- Thermische Ausdehnungen des Blocks ohne Beanspruchung der Kernrohre
- Verhindert Leckagen
- Erhöht die Lebensdauer des Wärmeaustauscherblocks



Unsere Kompetenz ist Ihr Vorteil!

Anwendungsbezogene Beratung

Unsere Spezialisten stehen Ihnen als Ansprechpartner zur Verfügung. Sie beraten Sie ausführlich und legen nach Ihren Anforderungen das für Ihren Anwendungsfall optimierte Gerät aus oder entwickeln gleich ein vollständiges Konzept für eine betriebsfertige Lösung.



Ventilatoren

Wir verwenden hocheffiziente, direktgetriebene Marken-Ventilatoren, die stufenlos regelbar und in zwei Ebenen ausgewuchtet sind. Mit der Wuchtgüte Q 6,3 entsprechen sie der DIN ISO 1940 Teil 1. Die Ventilatoren sind wartungsfrei und äußerst langlebig.



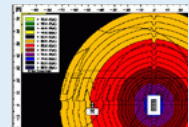
Leckagesicherheit

Durch das bewährte Güntner Tragrohrsystem sind die fluidführenden Wärmeaustauscher-Rohre entlastet und haben keinen Kontakt mit den Gehäuseteilen (Endbleche / Trennbleche). Der Wärmeaustauscher ist schwimmend gelagert und dadurch vor Leckagen geschützt.



Schall

Die extensiven Untersuchungsreihen durch das firmeneigene Versuchslabor ermöglichen es, bereits bei der Auslegung mit dem Güntner Product Calculator die optimalen Ventilatoren für die Schallanforderung Ihrer Anwendung auszuwählen.



Regelung

Güntner Controls ist ein eigenständiger Bereich, der seit Jahren leistungsfähige und qualitativ hochwertige Regler und Schaltschränke liefert. Unsere Experten erarbeiten für Sie projektspezifische Lösungen für höchste Ansprüche in allen Bereichen. Für jede Ihrer Anwendungen haben wir eine individuelle Schaltschranklösung – unabhängig davon, ob es um den Einsatz von AC- oder EC-Ventilatoren geht. Wir kriegen alles geregelt!



Service After Sales

Der After-Sales-Bereich unterstützt unsere Kunden bei Problemen und Fragen. Im Zweifelsfall ist schnell ein Kollege vor Ort, um sich direkt um Ihre Belange und Interessen zu kümmern. Die Mitarbeiter sind nicht nur ausgewiesene Fachkräfte der Kältetechnik, sondern darüber hinaus auch noch in spezifischen Bereichen qualifiziert, z. B. als zertifizierte Schweißer für unterschiedliche Rohrwandstärken und –materialien.



Bei Interesse wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb:
sales@guentner.de



Güntner AG & Co. KG
Hans-Güntner-Str. 2 - 6
82256 FÜRSTENFELDBRUCK
GERMANY

www.guentner.de