

# CUBIC / Compact

**Luftkühler GACC** für HFKW, CO<sub>2</sub>, Propan und Kälte­träger

Hocheffizienter Luftkühler in kompakter Bauart  
Optimal für Gewer­bekälte

1,5 – 81 kW



Alles, was ein Luftkühler braucht.



# Die Universallösung für Gewerbekälte

Mit der Serie GACC bietet Güntner einen klassischen Luftkühler für vielfältige Anwendungen in der Gewerbekälte. Die 26 Gerätetypen sind für ein Leistungsspektrum von 1,5 bis 68 kW erhältlich und bieten zahlreiche Vorteile.

Das pulverbeschichtete Gehäuse besteht aus korrosionsbeständiger Aluminium-Legierung und hat Deckenaufhänger aus Edelstahl. Die Geräte dieser Baureihe sind für Anwendungen in der Normal- und in der Tiefkühlung geeignet.

Die Seitenverkleidungen sind durch die Scharniere leicht zu öffnen und bei Bedarf auszuhängen.

Die Wannenkonstruktion besteht aus einer inneren und einer äußeren Wanne. Durch eine thermische Entkopplung der äußeren Wanne wird Kondenswasser-Bildung verhindert. Beide Wannen können abgeklappt werden und ermöglichen damit einen einfachen und schnellen Zugang für Inspektion und Reinigung.

Durch die kompakte Bauart mit ihren optimierten Gehäusmaßen und der stapelbaren Kartonverpackung bieten GACC-Kühler nicht nur in der Anwendung, sondern auch bei Transport und Lagerung optimale Raumausnutzung.

## Servicefreundlich, einfache Reinigung

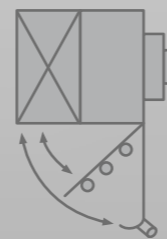
- Servicefreundlich durch große, aufklappbare Seitenverkleidungen
- Seitenverkleidungen aushängbar
- Gute Zugänglichkeit aller Bauteile

## Korrosionsschutz

- Gehäuse aus AlMg
- Deckenaufhänger in Edelstahl
- Lamellen mit Epoxidharzbeschichtung\*

## Hochwertige Wannenkonstruktion

- Korrosionsbeständige Aluminiumlegierung AlMg
- Pulverbeschichtung RAL 9003
- Äußere und innere Wanne abklappbar
- Äußere Wanne thermisch entkoppelt, um Kondenswasserbildung zu verhindern



## Compact

Die Compact Produktlinie bietet Seriengeräte für Standardanwendungen, die ab Lager zum bestmöglichen Preis-Leistungs-Verhältnis verfügbar sind.

## Stabiles Gehäuse

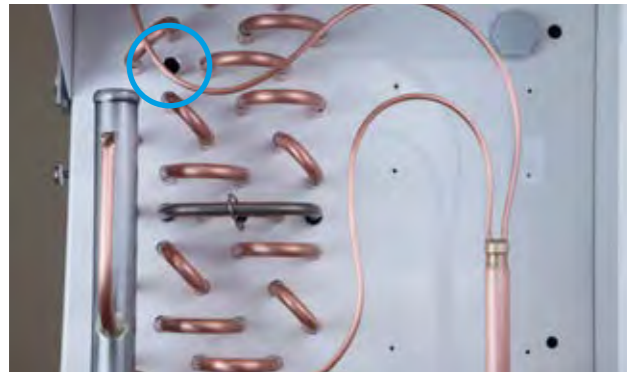
- Korrosionsbeständige Aluminiumlegierung
- Glatte Oberflächen
- Pulverbeschichtet weiß (RAL 9003)
- Deckenaufhänger aus Edelstahl

## Hohe Anwendungsflexibilität

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



# Alles, was ein Luftkühler braucht



## Abtauung

- Leerrohr für Abtaufühler
- Heizung mit Steckklemmen auf Klemmkasten verdrahtet
- Elektrische Abtauheizung werkseitig montiert\*
- Elektrische Abtauheizung als Set für nachträgliche Montage\*



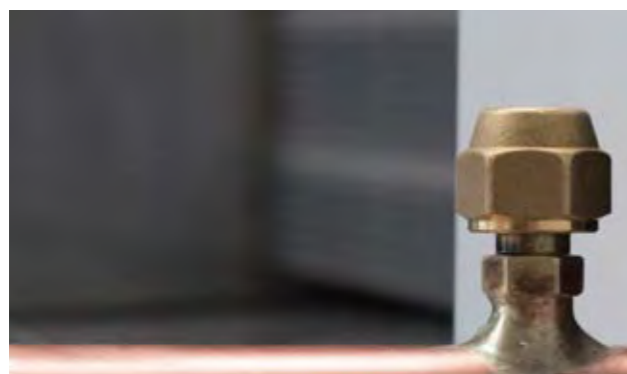
## Hochwertige Ventilatoren

- EC und AC Ventilatoren im Standard verfügbar
- ErP-konform
- Motorschutz durch Thermokontakte
- 50 oder 60 Hz
- Drehzahl regelbar



## Hygienezertifiziert nach HACCP

- Alle verwendeten Werkstoffe sind unbedenklich für Lebensmittel
- Alle Komponenten sind leicht zu reinigen
- Sichtinspektion des gesamten Gerätes möglich



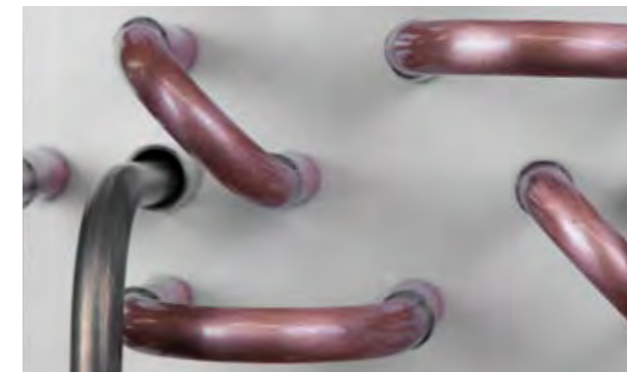
## Garantiert dicht

- Füllung mit getrockneter Luft
- Auslieferung mit Überdruck
- Schraderventil am Austritt
- Dichtheitstest vor der Montage durch Betätigung des Ventils



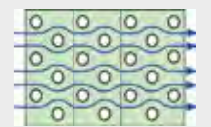
## Pulverbeschichtung

- Alle Günstner Luftkühler werden serienmäßig pulverbeschichtet.
- Glatte, hygienische Oberflächen
- Guter Korrosionsschutz auch an den Kanten



## Hocheffizienter Wärmeaustauscher

- Versetzte Rohrteilung
- Innenberippte Spezialkupferrohre
- Flächengewellte Aluminiumlamellen
- Optimiert für HFKW, Kälte-träger oder CO<sub>2</sub>



## Montagefreundlich

- Deckenaufhänger mit Langloch
- Seitenverkleidungen mit Scharnieren
- Scharniere zum Aushängen
- Schraderventil am Austritt



## Schnelle Verfügbarkeit

- Ausgewählte Typen auf Lager
- Lagertypen sind in Günstner Product Calculator mit Symbol gekennzeichnet
- Kurze Lieferzeiten



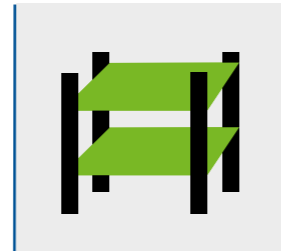
# Kurze Lieferzeit durch Lagergeräte

## Eigene Logistikabteilung

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

### Als Lagergeräte erhältlich:

- Luftkühler: GASC, GADC, GACC
- Verflüssiger: GCHC, GCVC



## Lagersymbol – Ist das Gerät derzeit auf Lager?

Die Auslegungssoftware GPC zeigt bei der Gerätesuche an, welche Geräte auf Lager und kurzfristig lieferbar sind. Diese Geräte sind im Güntner Product Calculator (GPC) mit dem Lagersymbol gekennzeichnet.

## Ampelsymbol – Ist das Gerät für die Anwendung geeignet?

Bei der Geräteauswahl zeigt Ihnen das Ampelsymbol an, ob dieses Gerät für Ihren Anwendungsfall geeignet ist.

Klickt man auf das Ampelsymbol, wird angezeigt, warum ein Gerät nur mit Einschränkungen geeignet ist.

Bei der Auswahl des Zubehörs zeigt die Ampel an, welche Serien über das gewählte Zubehör verfügen.

**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

| Geräteschlüssel     | Condensationstemp. [°C] | Fläche [m²] | Luft [m³/h] |
|---------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| S-GVH 065.1B/2-ND.E | 46.3                    | 166.2       | 28490       |
| GVH 050.1C/3-NJ.E   | 45.9                    | 225.9       | 26100       |
| S-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-MW.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       |

Bedeutung der Ampelfarben:

- nicht geeignet
- eingeschränkt geeignet
- geeignet

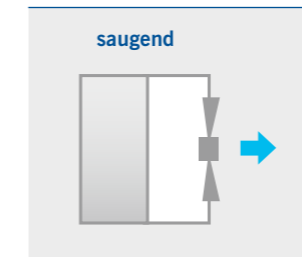
Laden Sie kostenlos Ihren **Güntner Product Calculator**  
[www.guentner.de](http://www.guentner.de)

# Technische Details

## Serie GACC

| Kältemittel        | t <sub>0</sub>    | Lufteintritt   | Lamellenabstand 4 mm | Lamellenabstand 7 mm       |
|--------------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------------------|
| HFKW               | - 8 °C<br>- 25 °C | 0 °C<br>-18 °C | 1,5 – 61 kW          | 1,5 – 55 kW<br>1,5 – 39 kW |
| CO <sub>2</sub> DX | - 8 °C<br>- 25 °C | 0 °C<br>-18 °C | 1,5 – 68 kW          | 1,5 – 65 kW<br>1,5 – 52 kW |
| Kälte Träger       | - 3 °C            | 10 °C          | 2,3 – 81 kW          | 2,2 – 72 kW                |

## Luftrichtung



## Verfügbare Abtauungsarten

| Umluft | Elektrisch         | Heißgas | Sole | Wasser |
|--------|--------------------|---------|------|--------|
| ✓      | ✓ Block<br>✓ Wanne | —       | —    | —      |

## Ventilatoren

1 – 4  
 315 mm  
 400 mm  
 500 mm

## Verfügbares Material

|                                   | Rohr | Lamelle | Gehäuse | Wanne |
|-----------------------------------|------|---------|---------|-------|
| AlMg                              |      |         | ✓       | ✓     |
| Aluminium                         |      | ✓       |         |       |
| Kupfer                            | ✓    |         |         |       |
| Aluminium, Epoxidharz-beschichtet |      | ✓       |         |       |
| Stahl, im Tauchbad feuerverzinkt  |      |         |         |       |
| Stahlblech, verzinkt              |      |         |         |       |
| Edelstahl                         |      |         |         |       |

✓ Standardausführung

## Wärmeaustauscher

Hocheffizienter Wärmeaustauscher in bewährter Güntner Qualität  
 Lamellenabstand: 4/7 mm



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.

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

[www.guentner.de](http://www.guentner.de)

Members of Güntner Group



Güntner GmbH & Co. KG behält sich das Recht vor, alle hier enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung zu ändern. Richtigkeit und Vollständigkeit sind ohne Gewähr. Die Reproduktion dieser Broschüre (auch auszugsweise) ohne schriftliche Erlaubnis von Güntner ist nicht gestattet.