INFO

SLIM Compact

Luftkühler GASC für HFKW, CO_2, Propan und Kälteträger

Luftkühler in flacher Bauart mit drückenden Ventilatoren
Optimal für Gewerbekälte

0,6 – 17 kW

Luftkühler für kleine Kühlräume

GÜNTNER

Die ideale Lösung für kleine Kühlräume und niedrige Deckenhöhen

Für die Kühlung von kleinen Lagerräumen benötigt man geeignete Luftkühler, um die spezifischen Anforderungen zu erfüllen. Die Höhe der Decke ist meist gering und es soll eine möglichst große Stapelhöhe erreicht werden.

Mit der Produktfamilie SLIM Compact haben wir genau das umgesetzt, was den Kunden wichtig ist. Die flache Bauform benötigt nur wenig Platz und ermöglicht eine optimale Ausnutzung des Kühlraums. Durch den schräg angeordneten Ventilator kann der Kühler direkt an einer Wand positioniert werden und sorgt für eine gute Luftumwälzung.

Mit der zugarmen Luftverteilung durch drückende Ventilatoren und der geräuscharmen Betriebsweise durch reduzierte Drehzahl ist dieser Luftkühler auch eine gute Option für Bearbeitungsräume oder Verkaufsräume, in denen sich Personen aufhalten.

Die Produktfamilie SLIM Compact von Güntner ist einfach zu installieren und servicefreundlich. Die speziellen Deckenaufhänger und die leicht abnehmbaren Seitenverkleidungen erleichtern die Montage und den Service. Für eine maximale Zugänglichkeit aller Bauteile lässt sich die komplette Wanneneinheit inklusive der inneren Tropfwanne mit wenigen Handgriffen abklappen. Das ermöglicht eine gute Reinigung und erspart Arbeitszeit.

Leistungsbereich

– 0,6 bis 13 kW bei HFKW
– 0,6 bis 14 kW bei CO_2-Geräten
– 0,9 – 17 kW bei Kälteträgern

Hochwertige Wannenkonstruktion

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

Einfach und schnell zu reinigen

– Aufklappbare Wanne mit Schnellverschluss
– Gute Zugänglichkeit aller Bauteile
– Wärmeaustauscher von drei Seiten reinigbar

Compact

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

Schnell verfügbar – effizient – platzsparend

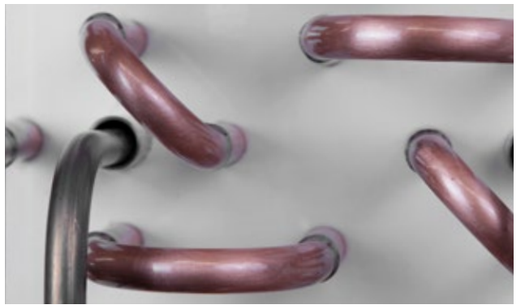
Energieeffiziente EC-Ventilatoren
– Bis zu 60 % weniger Leistungsaufnahme
– Serienmäßig mit zwei Drehzahlen
– Integrierter Motorschutz
– Einsetzbar bei 50 + 60 Hz
– IP 54 nach DIN 40050
– Geräuscharmer Betrieb bei reduzierter Drehzahl

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

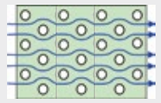
Hygienezertifiziert nach HACCP
– Alle verwendeten Werkstoffe sind unbedenklich für Lebensmittel.
– Alle Komponenten sind leicht zu reinigen.
– Sichtinspektion des gesamten Gerätes möglich
– Aufhänger bündig mit Oberkante des Gehäuses

Abtauung
– Leerrohr für Abtaufühler
– Heizung mit Steckklemmen auf Klemmdose verdrahtet
– Elektrische Abtauheizung werkseitig montiert*
– Elektrische Abtauheizung als Set für nachträgliche Montage*

Pulverbeschichtung
– Alle Güntner Luftkühler werden serienmäßig pulverbeschichtet.
– Glatte, hygienische Oberflächen
– Guter Korrosionsschutz auch an den Kanten



Hocheffiziente Kühler
Die Kühler sind mit versetztem Rohrsystem, innenberippten Rohren und speziell geprägten Lamellen ausgestattet. Optimierte Lamellensysteme und angepasste Rohrschaltungen bieten sicheren Betrieb und hohe Effizienz.



Montage- und servicefreundlich
– Deckenaufhänger mit Langloch für schnelle Montage
– Leicht abnehmbare Seitenverkleidung
– Aufklappbare Wanne mit Schnellverschluss
– Schraderventil am Austritt

Schnelle Verfügbarkeit
– Ausgewählte Typen auf Lager
– Lagertypen sind im Güntner Product Calculator mit Symbol gekennzeichnet.
– Kurze Lieferzeiten

* als Option verfügbar

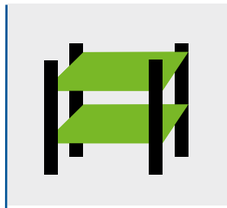
Kurze Lieferzeit durch Lagergeräte

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?

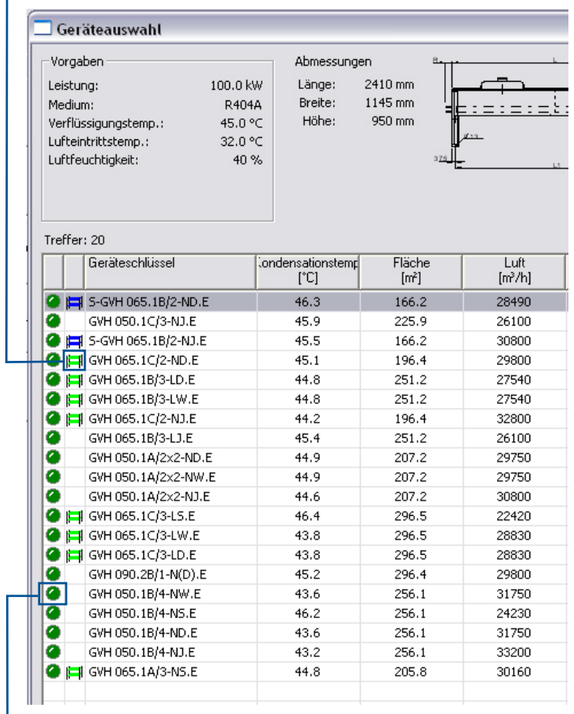
Die Auslegungssoftware GPC zeigt bei der Gerätesuche an, welche Geräte auf Lager und kurzfristig lieferbar sind. Diese Geräte sind im Güntner Product Calculator (GPC) mit dem Lagersymbol gekennzeichnet.

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

Treffer: 20

Geräteschlüssel	Kondensationstemp [°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-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

Bedeutung der Ampelfarben:

- nicht geeignet
- eingeschränkt geeignet
- geeignet

Laden Sie kostenlos Ihren
Güntner Product Calculator

www.guentner.de

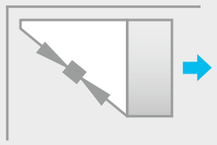
Technische Details

Serie GASC

Kältemittel	t_0	Lufteintritt	Lamellenabstand 4 mm	Lamellenabstand 7 mm
HFKW	- 8 °C - 25 °C	0 °C -18 °C	0,8 – 13 kW	0,6 – 10 kW 0,6 – 9 kW
CO_2 DX	- 8 °C - 25 °C	0 °C -18 °C	0,8 – 14 kW	0,6 – 12 kW 0,6 – 9 kW
Kälteträger	- 3 °C	10 °C	1,1 – 17 kW	0,9 – 13 kW

Luftrichtung

Drückend



Verfügbare Abtauungsarten

Umluft	Elektrisch	Heißgas	Sole	Wasser
✓	✓ Block ✓ Wanne	–	–	–

Ventilatoren

Wärmeaustauscher

Hocheffizienter Wärmeaustauscher in bewährter Güntner-Qualität

Lamellenabstand:
4/7 mm

Verfügbares Material

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

✓ Standardausführung

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

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.

KAT 207.3 / DE / 01.11.2018