

Millionenfach einzigartig: FLAT Vario und VERTICAL Vario

Mit der modularen Typenvielfalt der neuen Vario-Familie setzt Güntner einen neuen Standard: Die große Varianz der individuell konfigurierbaren Gerätetypen liefert in jedem Fall die technisch optimale Lösung mit Standardgeräten. Ohne Zeitaufwand für Sonderauslegungen.



Präzise Konfiguration – technisch optimale Lösung

Die Auswahl eines auf die Anlagenbedürfnisse maßgeschneiderten Gerätes bleibt gewohnt einfach und erfolgt schnell und zuverlässig mittels GPC (Güntner Product Configurator). Durch die dynamische Konfiguration der zur Verfügung stehenden Wärmeübertrager mit ihren Varianten (Rohrmaterialien, -durchmessern, Lamellenformen etc.) in Verbindung mit einer großen Auswahl verschiedener Ventilatoren entsteht ein passgenaues Gerät, das schnell und zu einem überzeugenden Preis-Leistungsverhältnis verfügbar ist. Die neuen Vario-Baureihen bieten ein Leistungsspektrum von 30 kW – 1800 kW und wurden vorrangig für Anwendungsbereiche wie Industrie- und Klimakälte sowie Prozess- und Serverraum-Kühlung konzipiert.

Praktisch für alle Anwendungen geeignet

Neben den gängigen und neuen synthetischen Kältemitteln sind selbstverständlich auch die natürlichen Alternativen wie Ammoniak, CO₂, Kohlenwasserstoffe (z. B. Propan) als Arbeitsmedium auswählbar. Die Gaskühler GGHV und GGVV können mit einem maximalen Betriebsdruck von 120 bar arbeiten. Das Angebot an Zubehör für die Vario-Serien umfasst eine große Bandbreite. Neben gängigem Zubehör wie Schwingungsdämpfer und verlängerten Füßen sind beispielsweise Revisionsdeckel als Reinigungsöffnungen verfügbar. Zusätzlich kann die Zugänglichkeit zum Wärmeübertrager durch klappbare Ventilatorbleche weiter verbessert werden.

Zukunftsweisende Technik

Dabei sind die Geräte auf technischer Ebene in beeindruckender Weise auf die jeweiligen Fluide hin optimiert: Die Kernrohrdurchmesser und -materialien in Kombination mit den Lamellengeometrien bilden das Optimum aus maximaler Leistung und minimalem Rohrvolumen. Die neuen Verflüssiger können somit in besonderem Maße dazu beitragen, die Kältemittel-Füllmenge einer Anlage zu reduzieren und ihren GWP zu senken. Eine geringere Füllmenge kann außerdem dazu beitragen, die Anzahl an vorgeschriebenen Leckageüberprüfungen nach F-Gas-Verordnung zu minimieren.



Zahlreiche Vorteile

Neben den imposanten „inneren Werten“ überzeugen die neuen FLAT und VERTICAL Vario-Geräte mit zahlreichen weiteren Vorteilen:

Auch die Gehäuse wurden überarbeitet und für Transport und Lagerung optimiert. Die hocheffizienten und selbstverständlich ErP-konformen Ventilatoren sind sowohl in AC- als auch EC-Technologie verfügbar und bilden zusammen mit dem Gehäuse eine luft- und schalltechnisch optimale Einheit. Für die EC-Ventilatoren besteht die Möglichkeit der externen Ansteuerung über ein 0 V – 10 V-Signal. Für eine besonders einfache Installation und schnelle Inbetriebnahme der Geräte steht für beide Technologien das bewährte Güntner Motor Management mit einem speziell auf die Geräte abgestimmten Regelungskonzept als Zubehör zur Verfügung.

Zertifizierte Leistung

Durch die freiwillige Teilnahme am Eurovent-„Certify All“-Programm verpflichtet sich Güntner, alle Produktserien unabhängig überprüfen und zertifizieren zu lassen. Dies führt zu bestätigten und somit verlässlichen technischen Angaben. Das schützt die Investition und gewährleistet Planungs- und Betriebssicherheit in Bezug auf Leistung und Energieeffizienz der Gesamtanlage.

Um einen Überblick über alle Qualitäten der neuen FLAT- und VERTICAL Vario-Geräte zu bekommen, besuchen Sie einfach unsere Website: www.guentner.de.

Über Güntner

Die Güntner GmbH & Co. KG mit Hauptsitz im deutschen Fürstenfeldbruck ist ein weltweit führender Hersteller von Komponenten für die Kälte- und Klimatechnik. Mit ca. 3.000 Mitarbeitern weltweit und Produktionsstätten in Deutschland, Ungarn, Rumänien, Indonesien, Mexiko, Brasilien und Russland ist die Firma in allen Märkten für ihre Partner präsent. Jahrzehntelange Branchenerfahrung und die konsequente Einbindung neuester Technologien und Forschungsergebnisse sichern den hohen Qualitätsstandard von Güntner. Zu den internationalen Anwendungsbereichen gehören Energy & Process Cooling-Projekte, Industrie- und Gewerbeanwendungen im Bereich Lebensmittelproduktion und -lagerung sowie Klimatisierungsanwendungen für Gebäude und spezifische Applikationen wie Serverraumkühlung.

Pressekontakt:

Güntner GmbH & Co. KG

Anita Jensen

Tel.: +49 8141 242-355

Fax: +49 8141 242-5355

Email: anita.jensen@guentner.com

www.guentner.de