

Kälteversorgung

Artikel vom **29. August 2023** Kälteversorgung



Die Kälteanlagen wurden überarbeitet und bieten jetzt mehr Leistung bei geringerem Energieverbrauch (Bild: Güntner).

Der Kälte- und Klimatechnikspezialist Güntner hat seine Serie »V-shape Vario« aus Verflüssigern, Rückkühlern und Gaskühlern überarbeitet und erweitert. Die neuen Geräte bieten eine höhere Leistung bei geringerem Energieverbrauch und liefern eine Leistung von bis zu 2600 kW im Trockenbetrieb. Durch die Integration von Ventilatorkammern (bis zu 2 x 12) wurde laut Hersteller eine Leistungssteigerung von 20 % erzielt. Darüber hinaus lässt sich die Serie durch ein breites Angebot an Lamellenblöcken, Gehäusetypen, Ventilatoren und Zubehör individuell anpassen. Eine weitere Leistungssteigerung ist durch die optionale Erweiterung mit dem Regelungssystem »GMM Controller« und der »hydroBlu«-Technologie zum adiabatischen Vorkühlen der Eintrittsluft möglich, die ebenfalls überarbeitet wurde. Durch diese Leistungssteigerungen können große Anlagen mit weniger Geräten betrieben und somit die benötigte Aufstellfläche reduziert werden. Dadurch sinkt zugleich der Montageaufwand und die Flexibilität bei der Konfiguration wird erhöht. Die neuen Kälteanlagen sind für alle gängigen Kältemittel verfügbar inklusive natürlicher Kältemittel wie Ammoniak, Propan oder CO2.

Hersteller aus dieser Kategorie

Schmidmeier NaturEnergie GmbH

Zum Weinberg 5 D-93197 Zeitlarn 0941 69669-0 info@schmidmeier.com www.schmidmeier.com

Firmenprofil ansehen

pro KÜHLSOLE GmbH

Am Langen Graben 37 D-52353 Düren 02421 59196-0 info@prokuehlsole.de www.prokuehlsole.de Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag