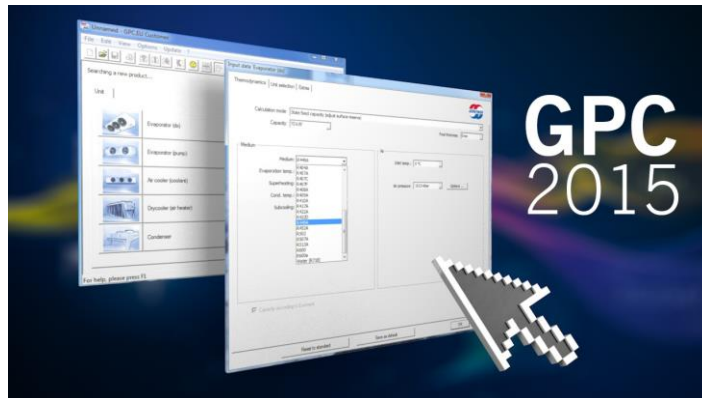


Güntner Product Calculator jetzt auch mit R449A, R452A, R513A

Seit Januar gibt es von Güntner die neue Version seiner beliebten Auslegungssoftware Güntner Product Calculator (GPC). Neben zusätzlichen ErP-konformen Geräten über die gesamte Produktpalette hinweg bietet die Software nun auch global die Auslegung mit drei neuen Kältemitteln an.



Neue Kältemittel mit geringem GWP

Die F-Gase-Verordnung sieht für die kommenden Jahre eine stufenweise Reduzierung bei der Verwendung von teilfluorierten Kohlenwasserstoffen vor. Seit geraumer Zeit kommen neu entwickelte Ersatzkältemittel mit einem entsprechend geringen Global Warming Potential (GWP) auf den Markt.

Bei diesen neu aufgenommenen Kältemitteln handelt es sich u. a. um R449A, R452A sowie R513A. Das Kältemittel R449A (GWP: 1397) ist als Ersatz-Kältemittel für R404A und R507 für Gewerbe- und Industrie-Anwendungen geeignet. Das Kältemittel R452A (GWP: 2140) ist ebenfalls ein möglicher Ersatz für R404A und R507; die Eigenschaften dieses neuen Kältemittels sind denen von R404A sehr ähnlich. Bei R513A handelt es sich um ein Ersatz-Kältemittel für R134a mit einem GWP von 631.

Mit den neuen Kältemitteln erhöht sich die Anzahl der Medien, die im GPC zur Verfügung stehen, auf die 50 „most wanted“ – ein Spitzenwert, der sicherstellt, dass man für jede Anwendung das geeignete Gerät mit dem richtigen Medium findet. Der Güntner Product Calculator ist eine Auswahlsoftware, mit der man schnell und einfach eine thermodynamische Auslegung des gewünschten Geräts erhält und der in den Versionen „Europe“, „NLA“ und „APO“ zur Verfügung steht. Es lohnt sich also, die neue GPC-Version 01/2015 hier (<http://www.guentner.de/know-how/product-calculator-gpc/>) herunterzuladen!

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 3.000 Mitarbeitern weltweit und Produktionsstätten in Deutschland, Ungarn, 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. Zum Anwenderkreis gehören u. a. die internationale Fahrzeug-, Lebensmittel-, Pharma- und Computerindustrie sowie eine Vielzahl öffentlicher Einrichtungen.

Als Tochter der A-HEAT AG profitiert die Firma von einem Informations- und Know-how-Transfer, der innerhalb der Gruppe den verschiedenen Firmen über Synergie-Effekte die entscheidenden Impulse verleiht.

Die A-HEAT AG, Allied Heat Exchange Technology AG, mit Sitz in Wien ist ein führender, international agierender Technologiekonzern, spezialisiert auf Kälte- und Klimatechnik sowie Verfahrenstechnik. Der Konzern fungiert als Holding-Gesellschaft der Firmen Güntner GmbH & Co. KG, JAEGGI Hybridtechnologie AG, ther mowave GmbH und basetec products + solutions GmbH.

Pressekontakt:

Güntner GmbH & Co. KG

Anita Jensen

Tel.: +49 8141 242-355

Fax: +49 8141 242-5355

Email: anita.jensen@guentner.de

www.guentner.de