



Presse-Information

Für Kühltheken und Bottle-Cooler

NiQ – die neueste Generation energiesparender Motoren

Der NiQ, ein Antriebsmotor zur Kälteverteilung in Verdampfern und zur Kühlung in Verflüssigern, ist die konsequente Weiterentwicklung der bewährten iQ-Motorreihe von ebm-papst. Der EC-Motor überzeugt durch weitere Effizienzsteigerung und Kostenoptimierung – und ist sogar für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet.

Bei der Motorenwahl für Verflüssiger und Verdampfer gehören klassische Spaltpolmotoren längst der Vergangenheit an. Die erfolgreiche iQ-Motorreihe von ebm-papst ist dank hocheffizienter GreenTech EC-Technologie deutlich intelligenter und umweltfreundlicher und wird bereits von zahlreichen Supermarktketten in Kühltheken und Bottle-Coolern eingesetzt. Mit dem NiQ stellt das Unternehmen nun die nächste Generation vor: Der kompakte Motor kombiniert bewährte Eigenschaften mit neuem Design – innen wie außen. So konnten die Entwickler den „next Generation iQ“ noch effizienter und vor allem wirtschaftlicher machen.

Gemäß der in den Anwendungen typischen niedrigen Drehzahlen wurde der Motor auf 800 bis 2.000 Umdrehungen in der Minute und das entsprechende Drehmoment optimiert. Dies wirkt sich positiv auf Wirkungsgrad und Laufruhe aus. Das neue Gehäuse wird aus Kunststoff hergestellt, der nicht nur umweltfreundlicher als Aluminium ist sondern auch die Zulassung für Bereiche mit indirektem Lebensmittelkontakt – zum Beispiel in offenen Gemüseauslagen – ermöglicht. Eine neue Wickeltechnik führt darüber hinaus zu einem verbesserten Temperaturverhalten.

Der NiQ ist in drei Baugrößen mit 5, 12 und 18 Watt Abgabeleistung verfügbar. Diese ersetzen technisch gesehen gleich mehrere Größen der alten AC-Motorentechnologie des Q-Motors. Somit ist der NiQ nicht nur für Neuentwicklungen ideal - auch die Nachrüstung bestehender Applikationen rentiert und amortisiert sich innerhalb kürzester Zeit.

Sandra Rademacher
Marketing und Kommunikation
ebm-papst Landshut

Tel.: +49 871 707-368
Fax: +49 871 707-51368
Sandra.Rademacher@de.ebmpapst.com

15. März 2016 - Blatt 1 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe:
Tel.: +49 7938 81-7105
Presse@de.ebmpapst.com

facebook.com/ebmpapstFANS
twitter.com/ebmpapst_news
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com



Presse-Information

Für Kühltheken und Bottle-Cooler

NiQ – die neueste Generation energiesparender Motoren



Beim neuen Motor NiQ konnte der Wirkungsgrad gegenüber seinen Vorgängern weiter optimiert werden.

Bild: ebm-papst

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren. Seit Gründung setzt das Technologieunternehmen kontinuierlich weltweite Marktstandards: von der Marktreife elektronisch geregelter EC-Ventilatoren über die aerodynamische Verbesserung der Ventilatorflügel bis hin zur ressourcenschonenden Materialauswahl u. a. mit nachhaltige Werkstoffe.

Im Geschäftsjahr 2014/15 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von knapp 1,6 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt rund 12.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 18 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 57 Vertriebsstandorten weltweit. Ventilatoren und Motoren des Weltmarktführers sind in vielen Branchen zu finden, wie zum Beispiel in den Bereichen Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Haushaltsgeräte, Heiztechnik, IT und Telekommunikation, Pkw-Applikationen und Nutzfahrzeugtechnik.

Über ebm-papst Landshut

ebm-papst Landshut ist Spezialist und Marktführer bei der Entwicklung und Herstellung von Ventilatoren, Kleinmotoren und Pumpen für energieeffiziente Heiz- und Hausgerätetechnik. Gemeinsam mit Kunden werden optimale Lösungen realisiert, wobei Qualität, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und Umweltschutz gleichermaßen berücksichtigt werden. Produkte von ebm-papst Landshut stehen für wegweisende und höchst zuverlässige Problemlösungen zum Beispiel als Gebläse in Brennwertheizungen, Heißluftventilatoren für Herde oder Kondensatpumpen für Wäschetrockner.

Sandra Rademacher
Marketing und Kommunikation
ebm-papst Landshut

Tel.: +49 871 707-368
Fax: +49 871 707-51368
Sandra.Rademacher@de.ebmpapst.com

15. März 2016 - Blatt 2 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe:
Tel.: +49 7938 81-7105
Presse@de.ebmpapst.com

facebook.com/ebmpapstFANS
twitter.com/ebmpapst_news
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com