



## Embraco auf der Chillventa: Erweiterung des Produktangebot zu einer Marke für Komplettlösungen

*Neueste Markteinführungen und Ankündigungen stärken die Marktstellung und unterstützen das Ziel, die Nettoumsatz innerhalb von 5 Jahren zu verdoppeln*

Embraco, ein globaler Anbieter von Kühllösungen für den Haushalts- und Gewerbebereich und Teil von Nidec Global Appliance, wird auf der Chillventa 2024 mit einem Angebot aktueller und bevorstehender Produkteinführungen vertreten sein und sich als Komplettanbieter für Kühllösungen präsentieren. Die Veranstaltung ist eine der weltweit größten Messen im Bereich HVAC&R (Heizung, Lüftung, Klimatisierung und Kühlung) und findet vom 8. bis 10. Oktober in Nürnberg, Deutschland, statt. Embraco wird am Stand 7-130 das gesamte Portfolio an hermetischen Kompressoren inklusive elektronische Komponenten, die eine vollständige Integration in den Kältekreislauf ermöglichen und ein umfassendes Angebot an Verflüssigungssätzen und Monoblöcken präsentieren.

“Wir wollen die Reichweite der Chillventa nutzen, um zu zeigen, dass Embraco ein neues Niveau erreicht hat und ein komplettes Leistungsangebot für alle Kundenbedürfnisse im Bereich der gewerblichen und privaten Kühlung bietet“, sagt Guilherme Almeida, Präsident von Nidec Global Appliance. “53 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Innovation haben uns in die Lage versetzt, unser Produktportfolio mit einem einzigartigen Ansatz zu erweitern, indem wir vorausdenken und Trends wie Integration, Konnektivität und künstliche Intelligenz mitgestalten. "Es handelt sich um eine Angebotserweiterung, die das Leben der Kunden in jeder Hinsicht erleichtern wird und unser Ziel unterstützen soll, den Nettoumsatz innerhalb von 5 Jahren zu verdoppeln.“

Neben der Erweiterung des Angebots von Embraco unterstreicht die Übernahme von FIR, einer Marke für Motoren für Geräte in der Lebensmittelindustrie und im medizinischen Bereich, von denen einige auf der Veranstaltung vorgestellt werden, das stetige Wachstum von Nidec Global Appliance.

### **Integration durch Elektronik bringt mehr Energieeffizienz**

Einer der Höhepunkte auf dem Stand wird das kürzlich eingeführte **Sync it All Angebot** sein, das die Idee der Integration elektronischer Komponenten verkörpert. Es besteht aus dem **Embraco AIR** Ventilator, dem **Embraco SYNC**-Controller und der **YouControl** Entwicklungsschnittstelle (Software), kompatibel mit allen **Embraco-Kompressoren mit variabler Drehzahl** für Anwendungen im Bereich der gewerblichen Kühlung. „Dieses neue Angebot bedeutet, dass die Kunden den Einkaufsprozess auf einen vertrauenswürdigen Partner konzentrieren können und elektronische Komponenten zur Verfügung haben, die integriert und

synchronisiert werden können, um die Leistung zu verbessern, die Energieeffizienz zu erhöhen, die Projektentwicklung zu vereinfachen und die Implementierung zu beschleunigen“, erklärt Daniel Campos, Leiter des Geschäftsbereichs Gewerbliche Haushaltsgeräte und Vizepräsident bei Nidec Global Appliance.

### **Integration von Komponenten, um die Positionierung als Komplettanbieter zu unterstützen**

Embraco möchte auch die Tatsache unterstreichen, dass das Angebot an **Verflüssigungssätzen und Monoblöcken** ebenfalls eine Form der Integration darstellt, konkret das Bereitstellen aller Komponenten, die für den Kältekreislauf erforderlich sind.

„Wenn Kunden eine Komplettlösung wie einen Verflüssiger oder einen Monoblock kaufen, sparen sie sich die Zeit und den Aufwand für den Kauf und die Montage der einzelnen Systemkomponenten von verschiedenen Lieferanten und können sich auf ihr Kerngeschäft konzentrieren, nämlich die Entwicklung der Kühlgeräte als Ganzes“, erklärt Gilmar Pirovano, Vertriebsleiter für gewerbliche Geräte für die Region EMEA (Europa, Naher Osten und Afrika) bei Nidec Global Appliance.

Auf der Chillventa wird Embraco seine neue Produktlinie von **Monoblöcken** vorstellen, d.h. versiegelte Einheiten, die einfach in eine Kälteanlage integriert werden können. Die Produkte sind für große Anwendungen wie Kühlräume konzipiert und können aus bis zu vier energieeffizienten Kompressoren bestehen, welche für das Kältemittel R290 mit niedrigem GWP (Globales Erwärmungspotential) optimiert sind.

“Das Sync it All Angebot, gemeinsam mit unseren neuen Monoblöcken und der kompletten Palette an Verflüssigungssätzen, ebnet den Weg für Embraco zu einem Anbieter von Komplettlösungen. Das ist der Weg, den wir beschreiten, und der Markt kann sehr bald weitere Schritte in diese Richtung erwarten“, fügt Daniel Campos hinzu.

### **Kompressoren: von den Groß bis Klein**

Als Herzstück jedes Kühlsystems werden die Kompressoren auf dem Embraco-Stand bei der Veranstaltung eine besondere Rolle spielen. Neben anderen Lösungen für die gewerbliche Kühlung können die Besucher die neuesten Modelle der **VNEX**-Serie sehen, eine Serie von Kompressoren mit variabler Drehzahl und einem maximalen Hubraum von bis zu 21 Kubikzentimeter. Diese Serie wurde für große Kühlgeräte entwickelt, wie z.B. Gefrierschränke mit bis zu 5 Türen oder vertikale Kühlvitrinen, und bietet die höchste Kühlleistung und Energieeffizienz in dieser Produktkategorie mit einer maximalen Kühlleistung von 1670 W und einer Effizienz von 1,86 W/W (getestet laut Ashrae LBP).

Bei den Kompressoren für Haushaltsgeräte wird der neue und **kompakte Kompressor des Produktportfolios** mit einem Gewicht von nur rund 2,5 kg, einer maximalen Kühlleistung von 180 W und einer Effizienz von bis zu 1,90 W/W (getestet in Ashrae LBP 32) im Mittelpunkt stehen. Diese neue Plattform verwendet das natürliche Kältemittel R600a und wurde entwickelt, um die drehzahlvariable Technologie für alle Arten von Haushaltsgeräten erschwinglich zu

machen. Die Verbreitung der drehzahlvariablen Technologie kann erheblich zur Verringerung des Kohlendioxid Ausstoßes beitragen, da sie weniger Energie verbraucht als herkömmliche Kompressoren mit fixer Drehzahl, und die Energieerzeugung gehört derzeit zu den Aktivitäten mit dem höchsten Kohlendioxidausstoß weltweit.

### **Partnerschaft für Dekarbonisierung**

Angesichts der immer strengeren europäischen Vorschriften ist Embraco bestrebt, sich auf der Chillventa als Anbieter energieeffizienter und nachhaltiger Lösungen zu profilieren und ein globaler Partner bei den Bemühungen um die Dekarbonisierung zu sein. Die Marke engagiert sich für das Ziel, den Kohlenstoff-Fußabdruck der Kunden bis zum Jahre 2030 um 1 Gigatonne zu reduzieren, das von ACIM (Appliance, Commercial and Industrial Motors), der Geschäftseinheit, zu der Nidec Global Appliance gehört, aufgestellt wurde. „Unsere Produkte sind nicht nur so konzipiert, dass sie die anspruchsvollsten Vorschriften in Bezug auf den Energieverbrauch und die Verwendung von Kältemitteln erfüllen, sondern auch und vor allem, um unsere Kunden auf ihrem Weg zur Dekarbonisierung zu unterstützen“, erklärt Pirovano und verweist auf die Kompressoren sowie das Energiesparpotenzial des Sync it All-Portfolios.

Der Stand von Embraco wird auch ein Ort der Integration mit anderen Marken der Nidec Gruppe sein und Produkte präsentieren, die mit den Zielgruppen der Chillventa in Verbindung stehen, wie z.B. Kühlösungen für das Industrie-segment.

### **Über Embraco**

Seit 1971 ist Embraco ein globaler Anbieter von Kältetechnik für die gesamte Kühlkette in Privathaushalten und Gewerbebetrieben. Das Unternehmen verfügt über ein breites, effizientes und wettbewerbsfähiges Angebot für den Haushalt, die Gastronomie, den Lebensmitteleinzelhandel, den Handel und medizinische Anwendungen. Die Lösungen von Embraco zeichnen sich durch Innovationen aus, die selbst die anspruchsvollsten Erwartungen der Kunden übertreffen. Embraco ist Teil von Nidec Global Appliance, einer Plattform der Nidec Gruppe. Weitere Informationen unter [www.embraco.com](http://www.embraco.com).

### **Über Nidec Global Appliance**

Mit über 10.000 Mitarbeitern in 9 Ländern produziert und vertreibt Nidec Global Appliance Produkte für private und gewerbliche Anwendungen, darunter Embraco-Kühlösungen und Nidec-Motoren für Waschmaschinen, Trockner und Geschirrspüler. Nidec Global Appliance ist eine Plattform innerhalb von Nidec Appliance, Commercial and Industrial Motors (ACIM), einer Geschäftseinheit der Nidec Gruppe.