

FTE-System von Epta gewinnt RAC Cooling Award

Do, 04.01.2018

Marken, Handel und Unternehmen, Praxis und Technik

Das britische RAC magazine hat Epta in diesem Jahr einen der RAC Cooling Industry Awards in der Kategorie "Refrigeration Innovation - System oder Standalone" verliehen.

Das Full-Transcritical-Efficiency-System von Epta hat den angesehenen RAC Cooling Industry Award 2017 in der Kategorie "Refrigeration Innovation - System or Standalone" erhalten. Darüber hinaus konnte das neue FTE-System auch in der Kategorie "International Achievement" überzeugen und bekam dafür eine besondere Auszeichnung.

Die RAC Cooling Industry Awards gehören zu den Benchmark-Events der Kälte- und Klimabranche. Sie zeichnen Unternehmen aus, die mit herausragenden umweltfreundlichen und innovativen Lösungen auf dem Markt auftreten. Epta präsentierte das FTE-System erstmals auf der diesjährigen EuroShop in Düsseldorf. Es handelt sich dabei um ein 100-prozentig natürliches System, das die derzeitigen Grenzen der transkritischen Technologie überwindet und in jeder Klimazone dieser Erde effizient arbeitet. Die Technik ist einfach, im industriellen Maßstab einsetzbar und zuverlässig. Im Vergleich zu einer herkömmlichen Booster-Anlage garantiert das FTE-System eine Energieersparnis von 10 Prozent im Betrieb und bis zu 20 Prozent geringere Installations- und Wartungskosten. Diese besonderen Eigenschaften der FTE-Technologie versetzen Epta in die Lage, einen ganz neuen Ansatz in der Kühlung mit natürlichem Kältemittel zu verfolgen. Dabei wird CO₂ zu einem nachhaltigen und jederzeit verfügbaren technologischen Standard.

