



## Carrier stellt den AquaForce® Vision 30KAVP vor.

*Der AquaForce® Vision 30KAVP ist Carriers effizientester luftgekühlter Schrauben-Flüssigkeitskühler mit variabler Drehzahl.*



Carrier kündigt die Markteinführung des AquaForce Vision 30KAVP an. Dieser leistungsfähige luftgekühlte Schrauben-Flüssigkeitskühler mit variabler Drehzahl bietet eine saisonale Energie Effizienz Zahl ( SEER ) von 5,6. Damit stellt er nicht nur alle anderen derzeit auf dem Markt erhältlichen Geräte in den Schatten, sondern übertrifft auch die ab 2021 verbindlich geltenden Anforderungen der Ökodesignrichtlinie um 25 %.

Der AquaForce Vision 30KAVP von Carrier ist mit einer Kälteleistung von 500 bis 1100 kW erhältlich und erweist sich im Vergleich zu Kältemaschinen mit ölfreien, magnetgelagerten Verdichtern als äußerst energieeffizient. Im Unterschied zu herkömmlichen Verdichtern gewährleistet der Doppelschraubenverdichter durch die moderne Permanentmagnetmotorentechnologie und die drehzahlgeregelten EC-Ventilatoren auch bei Teillast einen optimalen Betrieb. So kann im gesamten Einsatzbereich einen konstant hohen Wirkungsgrad sichergestellt werden.

„Mit dem AquaForce Vision 30KAVP verfügt der Kunde über ein äußerst energieeffizientes System, das sich dank der intelligenten Energieüberwachungsfunktion von Carrier noch weiter optimieren lässt“, erklärt Quentin Garcia San Mateo, Produktmanager bei Carrier HVAC Europe. „Mit den intelligenten Carrier-Algorithmen stehen dem Anwender alle erforderlichen Daten zur Verfügung, um im Realbetrieb höhere Energieeinsparungen erzielen zu können.“

2019 soll das Gerät um ein System zur Wärmerückgewinnung und Teilwärmerückgewinnung erweitert werden. Durch die Nutzung erneuerbarer Energien wird es in vielen industriellen Prozessanwendungen zu einer besonders nachhaltigen Kühl- und Heizlösung.

Die Ausführung AquaForce Vision PUREtec™ 30KAVP-ZE, die speziell für das Kältemittel HFO R-1234ze mit niedrigem Treibhauspotenzial (GWP) entwickelt wurde, ist 2019 ebenfalls erhältlich.

Um mehr über das Angebot von Carrier zu erfahren, besuchen Sie die Homepage des Unternehmens unter [www.carrier.de](http://www.carrier.de)

### Über Carrier

*Carrier wurde vom Erfinder der modernen Klimaanlage gegründet und ist heute ein weltweit führender Anbieter von hochmodernen Heizungs-, Lüftungs- und Klimatisierungssystemen. Im Unternehmen wurden verschiedene nachhaltige Lösungen entwickelt, darunter Anlagen zur Steigerung der Energieeffizienz, Gebäudemanagementsysteme und Energiedienstleistungen. Zu den Kunden des Unternehmens zählen unter anderem Gewerbe, Einzelhandel, Transport und Gastronomie. Der Geschäftsbereich Carrier*

*Klimatechnik ist Teil von Carrier, einem weltweit führenden Anbieter von innovativen HLK-Anlagen, Kälteanlagen und -systemen, Brandschutzvorrichtungen, Sicherheitssystemen und Lösungen zur Gebäudeautomatisierung.*

*Weitere Informationen finden Sie unter [www.carrier.de](http://www.carrier.de)*

**UTC Climate, Controls & Security - Germany**

Sonja SPUDAT

Tel.: +49 89 / 32154 241

Sonja.Spudat@klima.utc.com

**UTC Climate, Controls & Security**

100 rue de Norvège

F-69125 Aéroport Lyon Saint Exupéry

Communications Director

UTC HVAC Europe A/C

Amélie Andrey

Tel.: +33 472 71 56 52

amelie.andrey@utc.com