



Para su publicación inmediata

Contacto: Amélie Andrey
+33 4 72 71 56 52
amelie.andrey@carrier.com

CIAT ayuda a los clientes a descarbonizarse con las nuevas unidades rooftop Vectios con R-454B

MONTILLA, España, 1 de dic. de 2022 — [CIAT](#) ha lanzado una nueva gama de climatizadores rooftop Vectios™ que funcionan con el refrigerante R-454B, con un reducido potencial de calentamiento atmosférico (PCA), lo que permite a comercios y empresas de logística reducir significativamente su huella de carbono sustituyendo los sistemas a base de R-410A con un alto PCA. Con un PCA de 466, la huella de carbono total del refrigerante R-454B es más de un 80 % más baja que la del refrigerante que sustituye, el HFC R-410A. CIAT forma parte de Carrier Global Corporation (NYSE: CARR), el principal proveedor a nivel mundial en el ámbito de edificios saludables, seguros, sostenibles e inteligentes, así como de la cadena de frío.

La combinación de un PCA más bajo, la mejorada eficiencia estacional y la reducida carga de refrigerante suponen una reducción significativa de la huella de carbono de las nuevas unidades, que están disponibles en potencias frigoríficas de 23 a 91 kW y en potencias de calefacción de 22 a 90 kW.

«Las gamas Vectios con R-454B ofrecen una solución óptima para las aplicaciones rooftop», declaró Natividad Molero, directora de Producto, Rooftop, CIAT. «A medida que los supermercados y otros usuarios finales tratan de descarbonizar y

reducir sus costes energéticos, nuestra gama ampliada de opciones de refrigerante R-454B ofrece una solución lista para apoyarles en su camino hacia el *net zero*».

Las gamas Vectios con R-454B son tan silenciosos y ahorran espacio como la reconocida generación anterior, a la vez que reducen significativamente el impacto medioambiental y ofrecen una mayor eficiencia y menores costes de funcionamiento a los usuarios finales. Con el fuerte aumento de los precios de la energía, este es un tema crucial para los minoristas y otros clientes.

Las opciones avanzadas de calidad del aire interior disponibles en las gamas Vectios, como el filtrado de alta eficacia, el control de caudal de aire y los sensores de CO₂, apoyan los niveles más altos de confort y bienestar, y se alinean con la iniciativa #CIAT4life para crear ambientes internos más saludables.

El rendimiento de los equipos está certificado según el plan Eurovent, lo que ofrece a los usuarios finales una total confianza en las potencias de refrigeración y calefacción, el caudal de aire y las declaraciones de eficiencia. Además, Vectios y Vectios^{Power™}, en ambas versiones de refrigerante, fueron las primeras unidades rooftop registradas bajo el programa internacionalmente reconocido Ecopassport®, que se basa en la norma ISO 14025 de Declaración Ambiental de Producto. Juntas, las gamas Vectios y Vectios^{Power} R-454B representan una de las mayores ofertas con el nuevo refrigerante de un solo fabricante.

Para los instaladores, las unidades Vectios están diseñadas para ser fáciles de instalar y posicionar en el lugar; una vez colocadas, sólo requieren redes de conductos y una conexión eléctrica, lo que hace que la instalación sea rápida y sencilla.

Las unidades Vectios apoyan los [objetivos medioambientales, sociales y de gobernanza de Carrier para 2030](#) para reducir la huella de carbono de nuestros clientes en más de 1 gigatonelada. Para obtener más información sobre la gama Vectios y Vectios^{Power} de CIAT que funcionan con R-454B, visite la [página del producto](#).

Acerca de CIAT

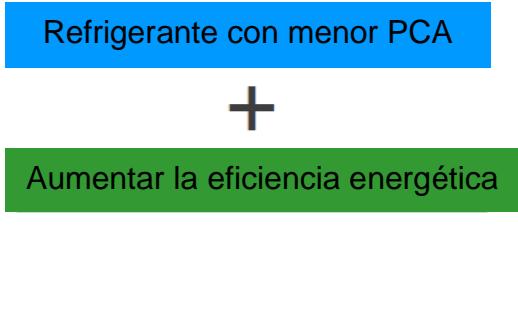
CIAT es uno de los líderes europeos en refrigeración, calefacción y calidad del aire interior. Conocida por su capacidad de crear productos innovadores, duraderos y de alto rendimiento; CIAT ofrece una gama completa de equipamientos diseñados para funcionar combinados entre sí. Las últimas innovaciones de CIAT se han diseñado específicamente para cumplir los requisitos más exigentes. CIAT forma parte de Carrier Global Corporation, el principal proveedor en el mundo de soluciones para edificios saludables, seguros, sostenibles e inteligentes, así como para la cadena de frío. Para obtener más información, visite ciat.com

Imágenes

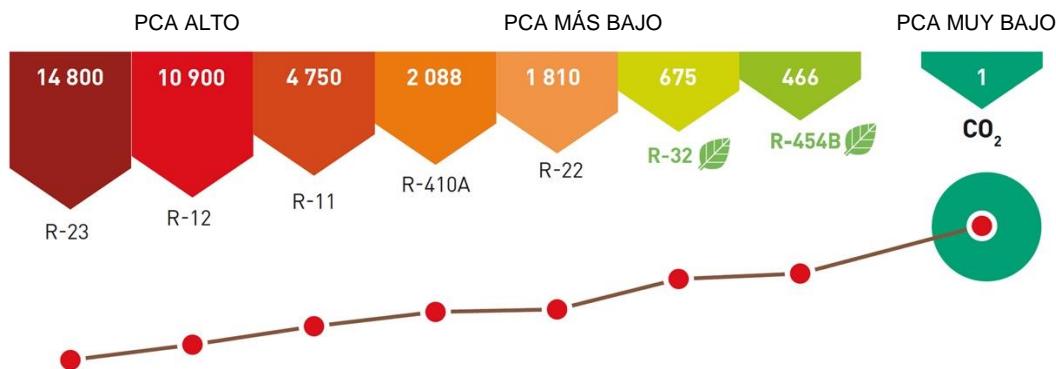


Las gamas Vectios (izquierda) y Vectios^{POWER} (derecha) de CIAT ya funcionan solamente con R-454B.

R-454B



Enfoque de CIAT sobre los refrigerantes: PCA reducido y rendimiento mejorado.



Comparación de cifras de GWP para los refrigerantes más importantes.