



Voor directe publicatie

Contact: Jan Willem Wiesenekker
Telefoon: +316 51 43 80 81
E-mail: janwillem.wiesenekker1@carrier.com

De nieuwe CLIMACIAT® Floway: flexibele, dual-flow luchtbehandelingsunit met hoog rendement

Culoz, 14 juli 2025 – De nieuwe generatie CLIMACIAT Floway serie dual-flow luchtbehandelingsunits van CIAT biedt hogere capaciteiten, verbeterde energieprestaties, een uitstekende binnenluchtkwaliteit en een uitgebreid assortiment opties voor vrijwel elke toepassing. CIAT is onderdeel van Carrier Global Corporation (NYSE: CARR), de wereldwijde leider voor intelligente klimaat- en energieoplossingen.

De CLIMACIAT Floway levert tot 25.000 m³/u geconditioneerde lucht via één compact plug-and-play systeem, uitgerust met geavanceerde warmteterugwinning, hoog rendement EC-ventilatoren en T2/TB2 thermische isolatie voor minimale thermische en aerodynamische verliezen.

De CLIMACIAT Floway realiseert toonaangevende efficiëntie- en milieuprestaties door het gebruik van premium componenten, waarbij het energieverbruik voor ventilatie 80% lager ligt dan bij conventionele aircosystemen (koeling en verwarming).

Het warmtewiel (RX-versie) of de kruisstroomwarmtewisselaars (PX-versie) recupereren thermische energie uit de afblaaslucht voor overdracht naar de verse aanzuiglucht, wat resulteert in substantiële energiebesparing en optimaal gebruikerscomfort.

De luchtkwaliteit wordt gehandhaafd door maximaal drie filtratietrappen en een minimaal luchtoverdracht percentage (EATR), waardoor verse lucht niet wordt verontreinigd door afgevoerde vervuilde lucht.

CLIMACIAT Floway biedt installateurs een snelle montage en eenvoudige inbedrijfstelling. De unit is af fabriek voorzien van bekabeling en programmering, met een geïntegreerd regelsysteem en native IP-communicatie.

De gestandaardiseerde webserver toont intuïtieve bedrijfsschema's voor eenvoudige bediening door service- en onderhoudspersoneel.

CLIMACIAT Floway biedt flexibele configuraties voor uiteenlopende toepassingen. De configuraties omvatten een mengsectie, tot drie warmtewisselaars voor verwarming/koeling - waaronder DX-batterijen, elektrische verwarmers en voorverwarmers met toerentalregeling - zakkenfilters en een bevochtigingsregeling.

De unit is geschikt voor kantoren, winkels, scholen, hotels, restaurants, appartementencomplexen en openbare gebouwen zoals bibliotheken en buurtcentra.

Natividad Molero, Product Manager bij Carrier HVAC EU, verklaarde: De nieuwe CLIMACIAT Floway is meer dan alleen een hoogwaardige plug-and-play ventilatie-unit. Door de uitstekende flexibiliteit van de configuratiemogelijkheden is het systeem een vooraanstaande klimaatoplossing voor kleine en middelgrote gebouwen - voor diverse toepassingen, met alle voordelen voor gezondheid, welzijn en productiviteit voor de gebruikers."

Ze voegde toe: "Het energieverbruik dat normaal gepaard gaat met ventilatiesystemen wordt ruimschoots gecompenseerd door het intelligente ontwerp en hoog rendement componenten. Samen in één compact plug-and-play systeem zorgen deze voor uitstekende luchtkwaliteit, comfort en energie-efficiëntie.

Over CIAT

[CIAT](#) is een van Europa's toonaangevende namen op het gebied van koeling, verwarming en binnenluchtkwaliteit. CIAT staat bekend om zijn vermogen om innovatieve, duurzame en hoogwaardige producten te creëren en biedt een compleet assortiment apparatuur dat is ontworpen om samen te werken. De nieuwste innovaties van CIAT zijn speciaal ontworpen om te voldoen aan de meest veeleisende eisen. CIAT maakt deel uit van Carrier Global Corporation, wereldleider in intelligente klimaat- en energieoplossingen, en zet zich in voor

innovaties die comfort, veiligheid en duurzaamheid tot leven brengen. Ga voor meer informatie naar ciat.com.

