



LUYMAR

CLIMATIZACIÓN

UNIDADES ROOFTOP



EL AIRE QUE TRANSFORMA ESPACIOS CON
TECNOLOGÍA QUE AHORRA ENERGÍA

Tecnología **INVERTER**

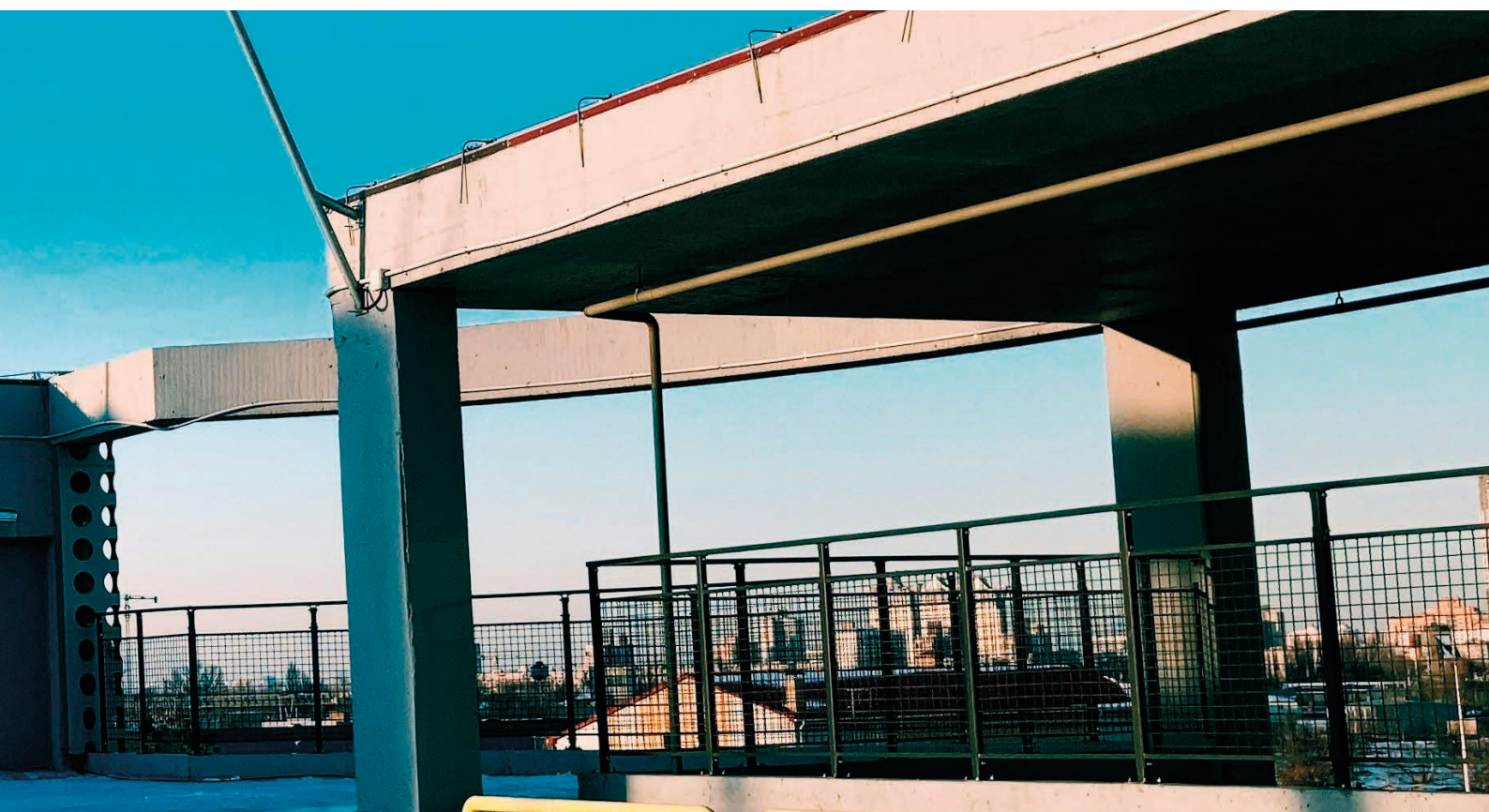
(INVERTER Technology)

NOVEDAD



- **Refrigerante ecológico R32** y ventiladores EC de velocidad variable.
 - Sistema de calefacción continua con defrost secuencial de bajo consumo.
 - Conectividad Modbus y BACnet con panel de control y control remoto, mediante controladores Siemens.
 - Diseño modular y compacto, apto para izado por grúa.
 - Flexibilidad operativa gracias a la **tecnología Inverter**.
 - Caudales desde 3000 hasta 27.000 m³/h.
 - Capacidad frigorífica 20-130 kW.
 - Capacidad calefacción: 20-130 kW.
-

- **Eco-friendly R32 refrigerant** and variable-speed EC fans.
- Continuous heating system with energy-efficient sequential defrost.
- Modbus and BACnet connectivity with control panel and remote control via Siemens controllers.
- Modular and compact design, suitable for crane lifting.
- Operational flexibility thanks to **inverter technology**.
- Flow rates from 3,000 to 27,000 m³/h.
- Cooling capacity: 20-130 kW.
- Heating capacity: 20-130 kW.



PLANO EXPLOSIONADO

Válvula de expansión electrónica y nuevo diseño de serpentín para máxima eficiencia térmica y mínima pérdida de presión.

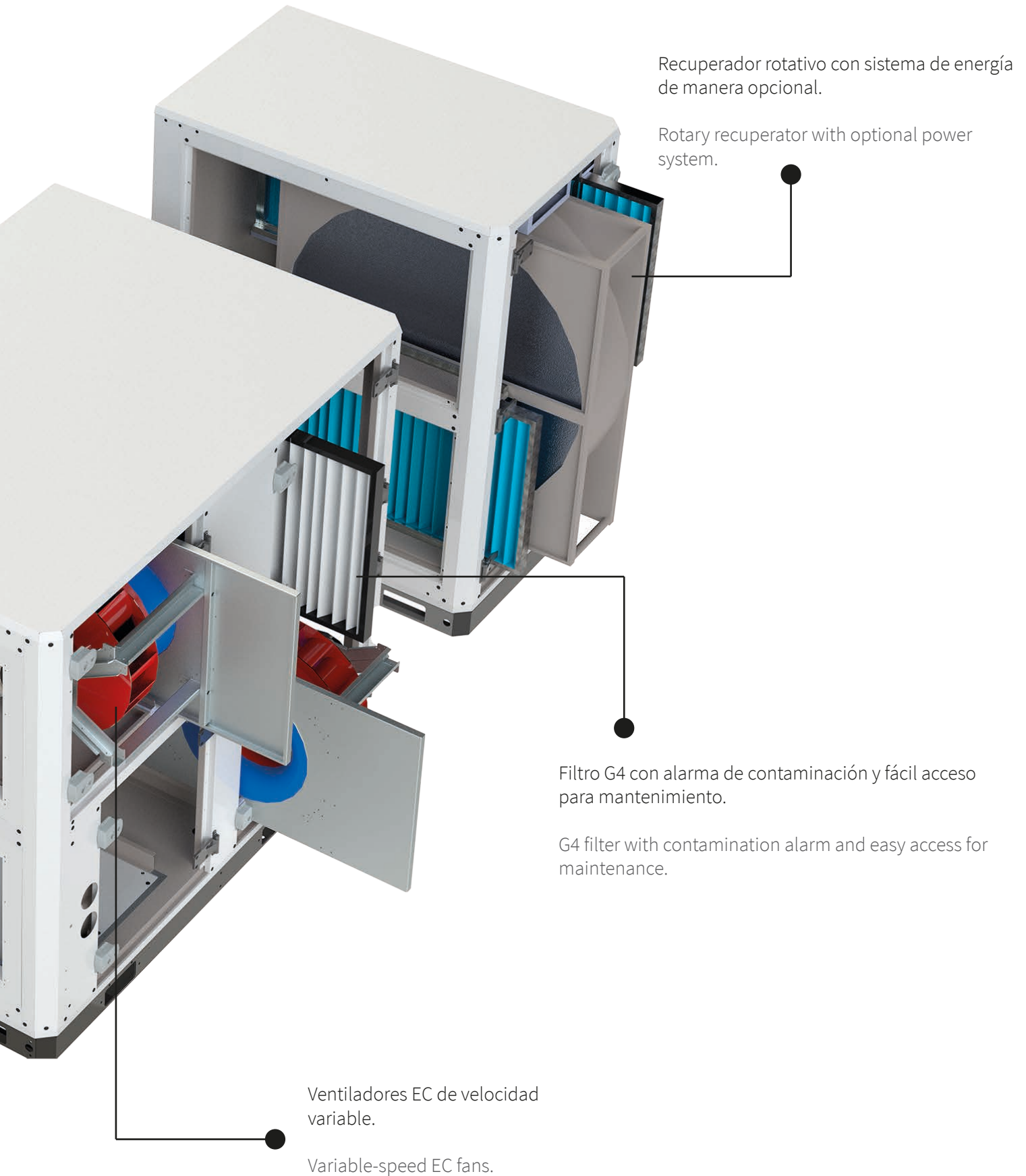
Electronic expansion valve and new coil design for maximum thermal efficiency and minimal pressure loss.

Cuerpo doble pared galvanizado (interior) y pintado electrostáticamente (exterior), bandeja de drenaje de acero inoxidable y aislamiento de lana de roca de 70kg/m³.

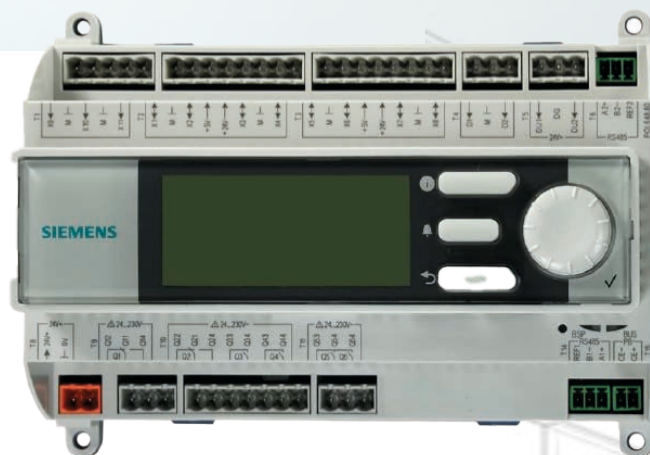
Double-walled galvanized (interior) and electrostatically painted (exterior) body, stainless steel drainage tray, and 70 kg/m³ rock wool insulation.



TECNOLOGÍA INVERTER



Control Inteligente para Sistemas HVAC



Controladores Climatix C600 de Siemens

Diseñados para equipos de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración. Son controladores modulares y programables con amplias opciones de conectividad BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus, M-Bus y LON.

Siemens Climatix C600 controllers

Designed for heating, ventilation, air conditioning, and refrigeration equipment. These are modular and programmable controllers with extensive connectivity options: BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus, M-Bus, and LON.

El aire que **TRANSFORMA** espacios,
la tecnología que **AHORRA ENERGÍA**.



ESTUDIO TÉCNICO LUYPAR S.L.U.
C/ Círculo Polar 7
28850 Torrejón de Ardoz, Madrid
ESPAÑA



 (+34) 91 675 75 50

 comercial@luyamar.com  www.luyamar.com