

## RECU NOVO V 50 EC

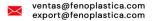
SKU: RNV500EC

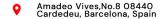
Unidad de recuperación específicamente diseñada para su aplicación residencial en viviendas unifamiliares y pequeñas oficinas. Equipada con un intercambiador a contraflujo de láminas de poliestireno que responde específicamente a los requisitos de la normativa Ecodesign 1253/2014 con una eficiencia térmica mínima superior al 92% conforme con la ErP 2018.

Distintos tamaños configurados con dos tipos distintos de ventiladores helicocentrifugos y centrífugos accionados con motores EC para lograr una potencia absorbida reducida y para abastecer el rango de 100 a 500 m3/h, así como configurarlos a un caudal constante en función de las necesidades de las etapas de filtraje. Construido en estructura metálica de acero galvanizado interior y aislamiento termoacústico consiguiendo niveles sonoros inferiores a 55 Db(A).

Mecanismos con control de velocidades y de monitorización de filtros. Modelos EC adhieren un display/controlador remoto con pantalla LCD con regulación mediante sondas de temperatura, múltiples parámetros de control configurables e incluye canal de comunicaciones modBus RTU RS-485.







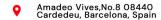


Síguenos en Nuestras Redes f ⊙ □ in ▷ ୯

- · Hélice fabricada en termoplástico reforzado con fibra de vidrio hasta los modelos 200, a partir del modelo 250 la envolvente se fabrica en chapa de acero galvanizado, que incorpora el diseño Serrated Novovent Concept (S.N.C.).
  - Envolvente fabricada en chapa de acero galvanizado con aislante termoacústico de 20mm de espesor.
    - · Filtros accesibles en aporte y retorno, clase G4 según clasificación EN779:2002.
      - · Presostato incorporado en cada filtro.
      - · Motores monofásicos, con protección IP44 y clase B.
    - · Motores EC Brushless de alta eficiencia. Pueden ser controlados mediante una señal 0-10V.
      - · Control multifunción mediante sondas de temperatura.
      - · Incluye 4 sondas de temperatura NTC, con bulbo estanco.
        - · Canal de comunicaciones Modbus RTU.
          - · Programación horaria.
          - · By-pass electrónico incorporado.

## **OPCIONES:**

- · Filtros en clase G4 en retorno según EN 779:2012 con pérdidas de carga asociadas muy leves.
- Etapas de filtraje de clase F7 (aspiración) y M5 (retorno) respecto la EN 779:2012 con pérdidas de carga asociadas muy bajas, cabe la posibilidad de añadir otras etapas filtrantes (F8+F7/M6).





Síguenos en Nuestras Redes f ⊙ □ in □ .

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Weight 68 kg

FENOPLÁSTICA NOVO FENT

**FAMILIA** RECU NOVO V EC

TIPOLOGIA RECUPERADOR DE CALOR Montaje CONDUCTO RECTANGULAR

**Diámetro** 200mm

**Alimentación** ~I/50-60Hz

Potencia 230 W