

## RECUPERADOR DE CALOR ECODESIGN MOD. RCE-25N



- Cumple la normativa ERP2016 y la ERP 2018 ( si se añade el opcional de presostatos diferenciales de presión en filtros) según la directiva 2014/1253/CE.
- Ventiladores EC con regulación 0-10v de caudal.
- Paneles aislados interiormente mediante aislamiento de 25 mm de espesor.
- Intercambiador de placas con rendimiento superior al 73% de contra-flujo certificado por Eurovent.
- Bypass integrado con control motorizado mediante compuerta y servoaccionado.
- Tapas intercambiables para poder configurarlo en varias posiciones diferentes.
- Chasis mediante perfilaría de aluminio reforzado que le confiere gran robustez.
- Control electrónico del equipo (opcional necesario para cumplir directiva ERP2018).
- Embocaduras circulares con junta de goma que proporcionan mayor estanqueidad.
- Éste equipo cumple con la normativa de diseño ecológico (ERP, Directiva Europea 2014/1253/CE).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

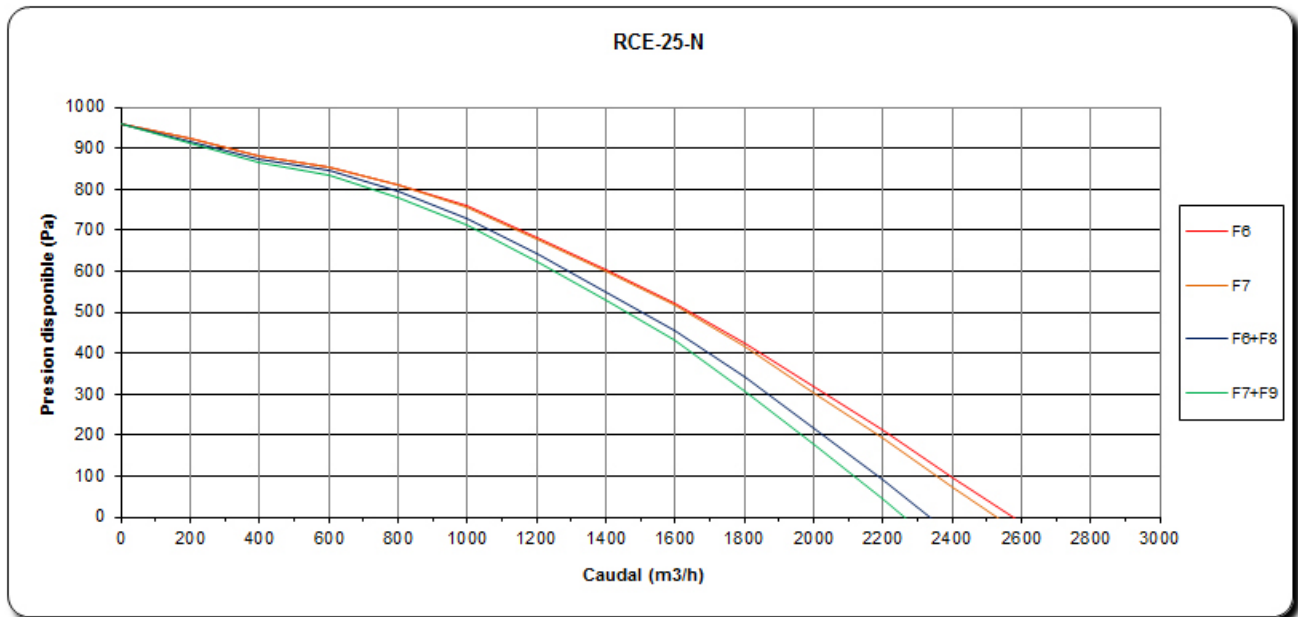
| SECCION VENTILACIÓN |                   |              |                |             |                 |                 |                   |                  |                 |
|---------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|
| Modelo ventilador   | Caudal máx (m3/h) | Potencia (W) | Intensidad (A) | Tensión (V) | Protección (IP) | Velocidad (RPM) | Control velocidad | Eficiencia (ηes) | Tipo ventilador |
| K3G-280-RR03-H2     | 2.500             | 2x500        | 2x2,2          | 230V/50hz   | IP 54           | 2700            | 0-10v             | 67,30%           | EC-Green-Tech   |

| SECCIÓN RECUPERACIÓN |               |        |               |        |                  |                     |                    |             |
|----------------------|---------------|--------|---------------|--------|------------------|---------------------|--------------------|-------------|
| Modo funcionamiento  | Aire interior |        | Aire exterior |        | Tipo recuperador | Potencia recuperada | Aportación de aire | Rendimiento |
| Invierno             | 20°C          | 50% HR | -5°C          | 80% HR | Hexagonal        | 14,5 Kw             | 15,3 °C            | 81,2 %      |
| Verano               | 25°C          | 50% HR | 35°C          | 50% HR | Hexagonal        | 5,8 Kw              | 27,5 °C            | 74,8 %      |

| FILTROS (IMPULSIÓN Y EXTRACCIÓN) |                          |                     |
|----------------------------------|--------------------------|---------------------|
| “Entrada aire (Etapa 1)”         | “Entrada aire (Etapa 2)” | “Salida aire”       |
| Medida filtros (mm)              | Medida filtros (mm)      | Medida filtros (mm) |
| 355 x 490 x 48                   | 355 x 490 x 48           | 355 x 490 x 48      |
| 355 x 593 x 48                   | 355 x 593 x 48           | 355 x 490 x 48      |

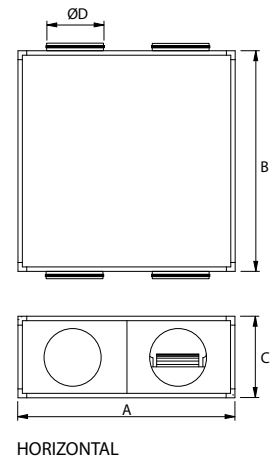
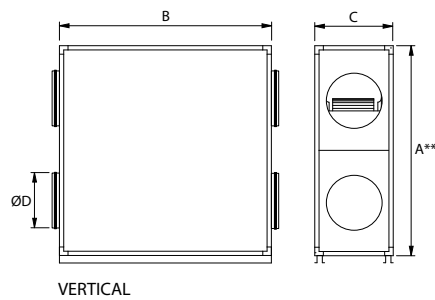


## CAUDAL/PRESIÓN DISPONIBLE



## DIMENSIONES

| Medidas | mm   |
|---------|------|
| A       | 1550 |
| B       | 1750 |
| C       | 460  |
| D       | 315  |
| Peso    | 126  |



\*\*En caso de ir con omega de apoyo al suelo añadir a la cota A 50mm.

### TARIFA DE PRECIOS (EQUIPO)

| Modelo equipo       | Tipo filtración | Nº filtros | Filtros EXTRACCIÓN | Filtros IMPULSION          | PVP horizontal | PVP vertical   |
|---------------------|-----------------|------------|--------------------|----------------------------|----------------|----------------|
| RCE-25N-F6/F7 SC    | IDA3            | 4          | F6(ePM1065%)       | F7(ePM2,565%)              | <b>6.384 €</b> | <b>7.023 €</b> |
| RCE-25N-F6/F6+F8 SC | IDA2            | 6          | F6(ePM1065%)       | F6+F8(ePM1065%)+(ePM165%)  | <b>6.492 €</b> | <b>7.141 €</b> |
| RCE-25N-F6/F7+F9 SC | IDA1            | 6          | F6(ePM1065%)       | F7+F9(ePM2,565%)+(ePM180%) | <b>6.557 €</b> | <b>7.213 €</b> |

Precios sin control, ver controles en página **123**.

Indicar la configuración de las bocas en el pedido. Es recomendable enviar la configuración de tapas deseada en el equipo.

