

RECUPERADOR DE CALOR ECODESIGN MOD. RCE-90N



- Cumple la normativa ERP2016 y la ERP 2018 (si se añade el opcional de presostatos diferenciales de presión en filtros) segun 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 perfilera 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

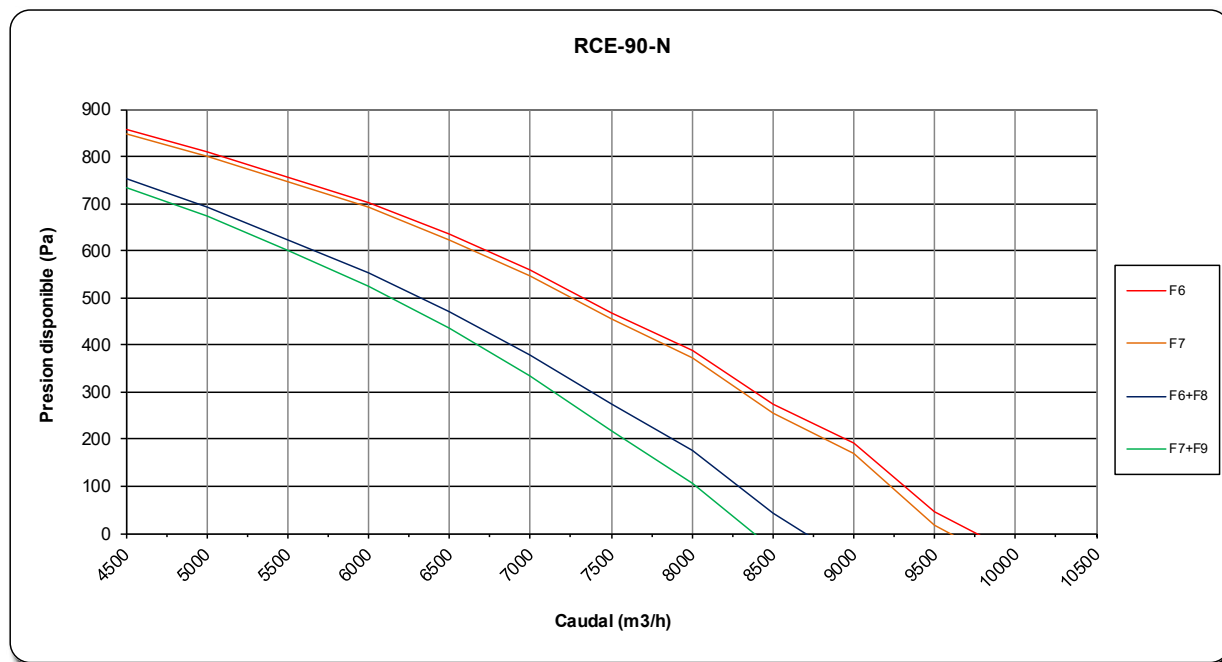
SECCION VENTILACIÓN									
Modelo ventilador	Caudal máx (m3/h)	Potencia (W)	Intensidad (A)	Tensión (V)	Protección (IP)	Velocidad (RPM)	Control velocidad	Eficiencia (ηes)	Tipo ventilador
K3G-500-RA24-71	9.000	2x2.600	2x4,0	380-480V/3hz	IP 55	1.700	0-10v	62,80%	EC-Green-Tech

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	52,9 Kw	15,3 °C	74,8 %
Verano	25°C	50% HR	35°C	50% HR	Hexagonal	20,6 Kw	27,7 °C	73,1 %

FILTROS (IMPULSIÓN Y EXTRACCIÓN)		
"Entrada aire (Etapa 1)"	"Entrada aire (Etapa 2)"	"Salida aire"
Medida filtros (mm)	Medida filtros (mm)	Medida filtros (mm)
2x500 x 883 x 525	2x500 x 883 x 97	2x500 x 883 x 525

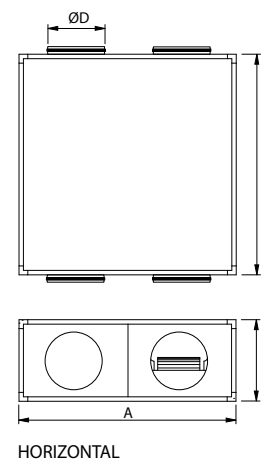
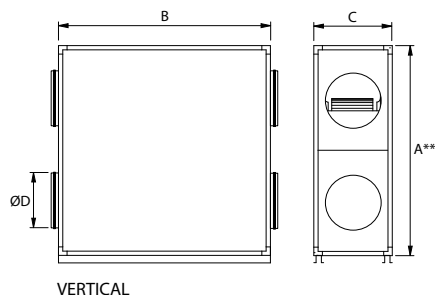


CAUDAL/PRESIÓN DISPONIBLE



DIMENSIONES

Medidas	mm
A	2000
B	3250
C	1240
D	560
Peso	449



**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-90N-F6/F7 SC	IDA3	4	F6(ePM1065%)	F7(ePM2,565%)	13.866 €	15.253 €
RCE-90N-F6/F6+F8 SC	IDA2	6	F6(ePM1065%)	F6+F8(ePM1065%)+(ePM165%)	15.140 €	16.653 €
RCE-90N-F6/F7+F9 SC	IDA1	6	F6(ePM1065%)	F7+F9(ePM2,565%)+(ePM180%)	15.762 €	17.338 €

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.

