



Systair® EC REC

batería de calentamiento de agua rectangular

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Solución complementaria adecuada para cajas con forma rectangular conexiones Rectil'Air® ECM e Rectil'Air® ECM Aislado.

Gama

Gama compuesta por 4 modelos:

- Altura de conexión: de 200 a 300 mm.
- Potencias: de 5 a 11 kW.
- Régimen de agua caliente: de 95/75° C a 50/30° C.

Denominación

Systair®	EC REC	200
Tipo	Versão	Modelos
	EC REC: RETANGULAR	200
		250
		300A300B

Aplicación / Utilización

- Batería calefactora de bornes rectangulares para instalación en plenum o en conducto.
- Ideal como accesorio para cajas de ventilación rectangulares **Rectil'Air® ECM** o **Rectil'Air® ECM Aislado**.

Construcción / Composición

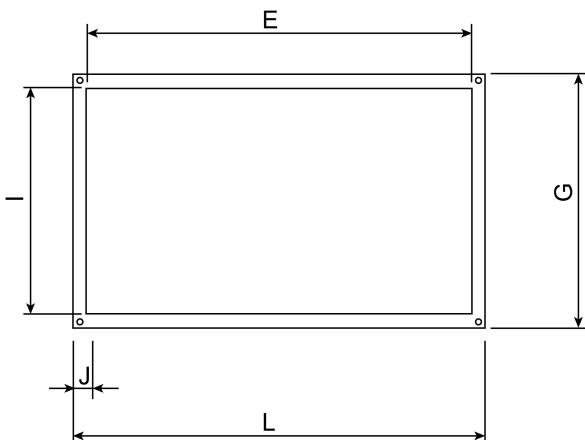
- Carcasa de acero galvanizado.
- Batería de calentamiento de agua de una fila, aletas con paso de 1,8 mm en aluminio, con circuito de cobre ($\varnothing 3/8 \times 0,35$ mm), colector de acero.
- Conexiones a conducto rectangulares, marcos estándar con orificios pretaladrados de fijación provistos de juntas de goma.
- Panel extraíble para su limpieza.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESOS



Modelos	A [mm]	E [mm]	G [mm]	L [mm]	I [mm]	J [mm]	Ligaçao Ø [polegadas]	Pesos [kg]
200	90	400	243	510	200	40	1/2"	7,5
250		500	292	610	250			9,5
300A	100	343	602	300	22	3/4"	10,5	10,5
300B			600					11,4

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- De preferencia, este equipo debe montarse siempre después del ventilador.
- En caso de montaje aguas arriba (para aire precalentamiento), asegúrese de que la temperatura del aire que sale de batería no supere el límite máximo permitido por el ventilador o la unidad de tratamiento de aire.
- Es aconsejable tener al menos 1 m de espacio libre entre la salida del ventilador y batería para que el flujo se distribuya uniformemente sobre la superficie de batería.



DICA TÉCNICA

Para qualquer instalação de baterias de aquecimento a água deverá ser tida em consideração uma proteção contra o congelamento mínima do tipo: registo tipo LDT, servomotor TOR de mola, termóstato anti congelamento em conduta.

SELECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN

Régimen hidráulico de 90/70°C

Modelos	Caudal [m³/h]	Perdas de carga [Pa]	Regime de água 90/70°C	
			Potência [kW]	T° saída ar [C°]
200	720	20	4,92	34,9
250	1125		7,82	35,2
300A	1350		9,4	
300B	1620		11	34,9

ACCESSORIOS**Systair'®**

Regulación de la batería de agua: solución de control para los sistemas de tratamiento de aire.



Consulte **AQUI** a ficha de producto para mais informações.