

## RSO - RSE

### DESHUMIDIFICADOR HORIZONTAL PARA SISTEMAS RADIANTES



Los deshumidificadores verticales empotrados de los deshumidificadores canalizables horizontales para falso techo de la gama **RSO/RSE** están diseñados para entornos civiles, residenciales y comerciales con **alta carga latente que requieren un funcionamiento las 24h/día**.

Son especialmente **adecuados para edificios refrigerados por sistemas radiantes**, como suelos, paredes o techos.

Los deshumidificadores Trau se pueden conectar y monitorizar con el puerto serial RS485.

El gas refrigerante R-513a se utiliza para las unidades **RSO/RSE 020, 035, 050**.  
El gas refrigerante R-410a se utiliza para las unidades **RSE 100**

#### Especificaciones técnicas

	RSO 020 A	RSO 020 I	RSE 020 A	RSE 020 I	RSO 35 A	RSO 035 I
Capacidad de extracción (*) (l/24h)	20	20	20	20	28	28
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /h)	250	250	250	250	350	350
Presión estática disponible (Pa)	40	40	180	180	30	30
Potencia de refrigeración (W)	/	1240	/	1240	/	1740
Nivel de sonido (dB (A))	38	38	39	39	39	39
Alimentación (V/ph/Hz)	230 / 1~ +N/ 50					
Dimensiones Al x An x Fon (mm)	530x600x242			680x600x242		

**Charmex S.A.**  
Oficina central y almacén  
Calle Venezuela nº 35  
08019 Barcelona

Más información  
 [charmex.info](http://charmex.info)  
 Charmex S.A.

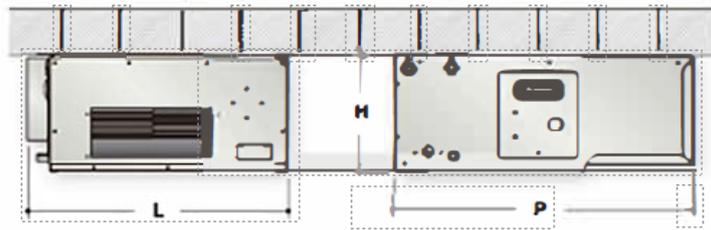
Información de contacto  
 93 303 44 06  
 [charmex@charmex.info](mailto:charmex@charmex.info)

## RSO - RSE

Especificaciones técnicas	RSE 035 A	RSE 035 I	RSE 050 A	RSE 050 I	RSO 100 A	RSO 100 I
Capacidad de extracción (*) (l/24h)	28	28	48	48	100	100
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /h)	350	350	250	600	1000	1000
Presión estática disponible (Pa)	180	180	150	150	150	150
Potencia de refrigeración (W)	/	1740	/	3360	/	6800
Nivel de sonido (dB (A))	40	40	43	43	46	46
Alimentación (V/ph/Hz)	230 / 1~ +N/ 50					
Dimensiones Al x An x Fon (mm)	680x600x242		760x650x350		1000x600x450	

Los **deshumidificadores RSO** están provistos de ventilador centrífugo de 3 velocidades, para lograr el menor nivel de ruido. En caso de ser necesaria una mayor presión disponible, los modelos RSE cuentan con ventilador electrónico EC, caudal de aire regulable mediante potenciómetro.

Los modelos **060** y **100** están disponibles sólo con **ventilador electrónico EC**.



### La gama RSO y RSE consta de dos versiones: A - I

**A** = versión aire neutro (Isotérmico): La letra "A" representa el deshumidificador isotérmico de aire neutro con condensación por aire, que se suministra de serie con baterías de pre y post enfriamiento. El aire de salida tiene la misma temperatura que el aire de entrada.

**I** = Versión de integración de frfo: La letra "I" representa el deshumidificador que puede agregar potencia de frío al sistema radiante. Gracias a un condensador de placas soldadas, los modelos "I" enfrían el aire cuando es necesario, como un aire acondicionado normal. Esta función es especialmente útil, durante las temporadas medias, debido a la gran diferencia de temperatura, o al cocinar o cuando Degan los invitados. Los modelos "I" siempre deben recibir agua del sistema radiante para poder funcionar.

Charmex S.A.  
Oficina central y almacén  
Calle Venezuela n° 35  
08019 Barcelona

#### Más información



#### Información de contacto



## RSO - RSE

### Incluye:

- Display remoto incrustado
- Temporizador
- Ventilador multi velocidad de aire frío
- Ventiladores radiales electrónicos con motor brushless e inverter integrados
- Señal temporizada para revisión de filtros de aire
- Modo Boost para aire frío
- Control de temperatura de suministro

### Opcionales:

- Higrostató mecánico
- Higrostató mecánico para instalación en pared
- Higrostató de dos pasos
- Chrono-Themio higrostató verano/invierno
- Brida de suministro
- Kit marco para conducto de aspiración
- Filtros de alta eficiencia
- Puerto serie RS485
- Goma antivibración
- Pleno de suministro
- Distribución de aire: ver capítulo WMC



**Charmex S.A.**  
**Oficina central y almacén**  
Calle Venezuela nº 35  
08019 Barcelona

### Más información



### Información de contacto

