



Deshumidificador

# RECUSORB R-51R, -61R



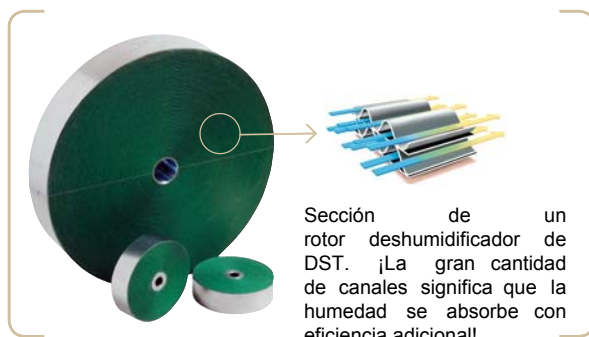
Capacidad deshumidificadora 20°C / 60%RH

**7.3 - 10 kg/h**

Flujo de aire seco

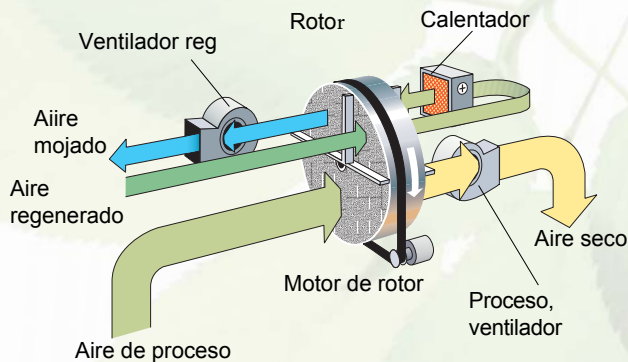
**1250 - 1450 m<sup>3</sup>/h**

- ↘ Rotor lavable
- ↘ Sin arrastre de desecante
- ↘ Chasis de acero inoxidable
- ↘ Recuperación de calor incorporada
- ↘ Baja temperatura del aire seco
- ↘ Larga vida



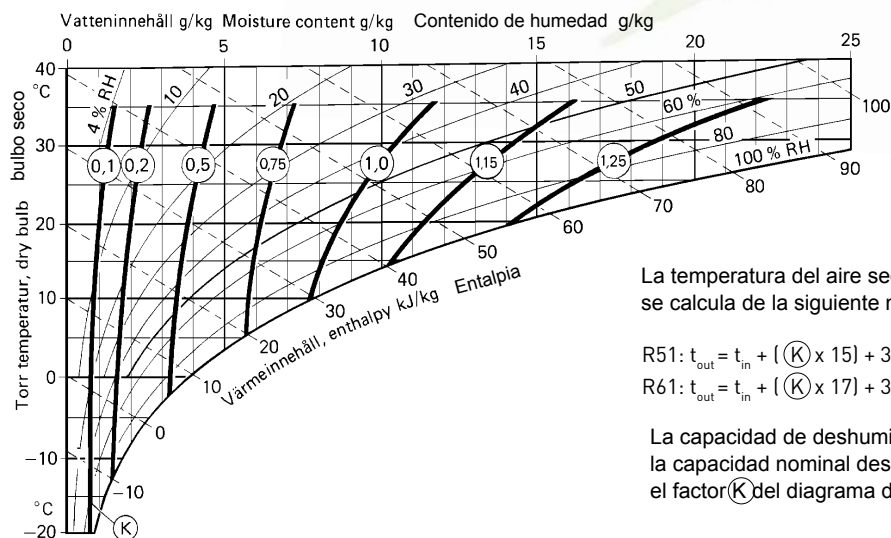
# Datos Técnicos

Modelo Deshumidificador	R - 51R	R - 61R
Capacidad nominal <sup>1</sup> (kg/h)	7.3	10
Flujo de aire seco <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	1250	1450
Presión disponible /seca (Pa)	100	100
Flujo de aire mojado <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> /h)	430	580
Presión disponible /húmedad (Pa)	300	200
Potencia del calentador <sup>3</sup> (kW)	9	13,5
Consumo eléctrico máximo (kW)	10.3	14.8
Fusible de suministro 3 x 230/400V 50HZ (A)	32 / 25	40 / 25
Peso (kg)	105	110



- <sup>1</sup> Válido para condiciones de entrada 20°C/ 60%RH. Para otras condiciones de entrada, la capacidad puede calcularse utilizando el factor de corrección del diagrama que se muestra a continuación.
- <sup>2</sup> Flujo de volumen para densidad 1,20 kg/m<sup>3</sup>
- <sup>3</sup> Disponible con calentador eléctrico o calentador a vapor

# Diagrama de corrección



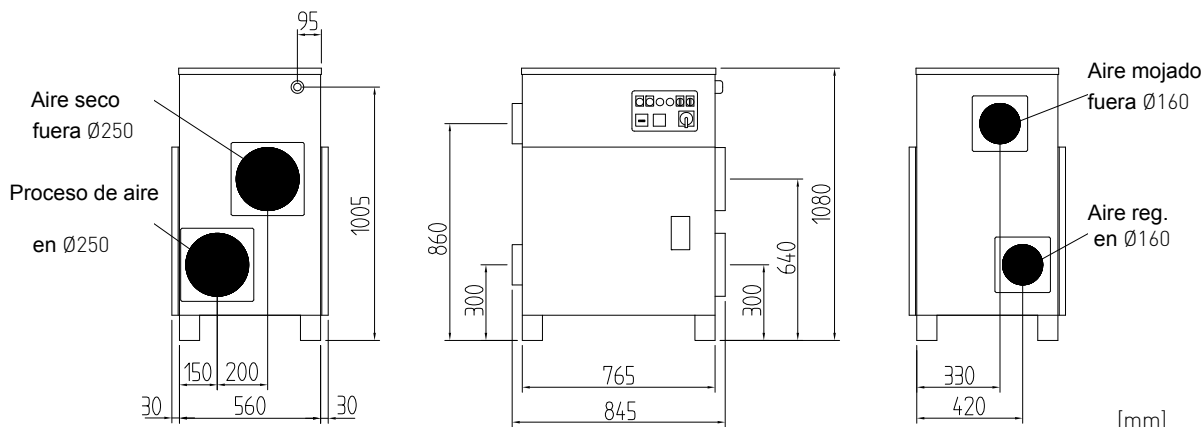
La temperatura del aire seco en el flujo de aire nominal se calcula de la siguiente manera:

$$R51: t_{out} = t_{in} + (K \times 15) + 3$$

$$R61: t_{out} = t_{in} + (K \times 17) + 3$$

La capacidad de deshumidificación se estima como la capacidad nominal desde arriba, multiplicada por el factor (K) del diagrama de corrección.

# Dimensiones



Sujeto a cambios sin previo aviso

COBEAL USA

1440 E. Roseville Parkway | Suite 140-144

Roseville, California 95661 - USA

USA +1 916 622 7330 | MEX +52 55 4324 7603

www.Cobeal.com | info@cobeal.com