



# DFRB-016-E

deshumidificadores de aire por rotor desecante



(\*\*)

## datos técnicos

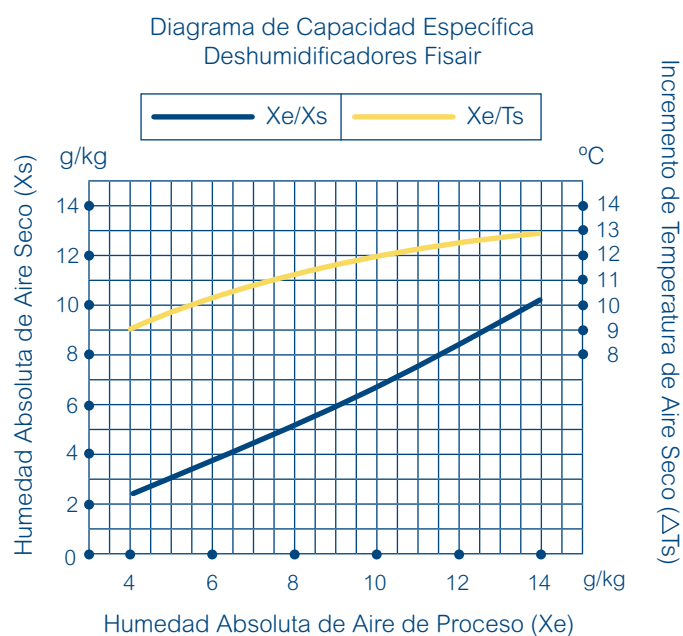
Caudal de Aire de Proceso	185/140	m <sup>3</sup> /h
Presión Disponible	120	Pa
Caudal de Aire de Reactivación	45	m <sup>3</sup> /h
Presión Disponible	40	Pa
Caudal Nominal de Secado (**)	0,54	kg/h
Potencia Eléctrica Total	0,9	Kw
Potencia Eléctrica Motores	58	W
Potencia Batería Reactivación	0,84 (nominal) 1,5 (máxima)	Kw
Conexión Eléctrica	230V/I+N/50Hz	

09/04 F-3061-01/B

(\*\*) Capacidad nominal: 20°C y 60% H.R.

(\*\*\*) Opción con aspiración del aire de proceso conducido

## diagrama de capacidad (\*)



### Parámetros Fijados:

- Temperatura Aire de Proceso/Reactivación: 20 °C
- $\Delta T$  Batería según Potencia Nominal
- Humedad Absoluta del Aire de Reactivación igual a la del Aire de Proceso

(\*) Para otras condiciones operativas, solicitar capacidad correspondiente

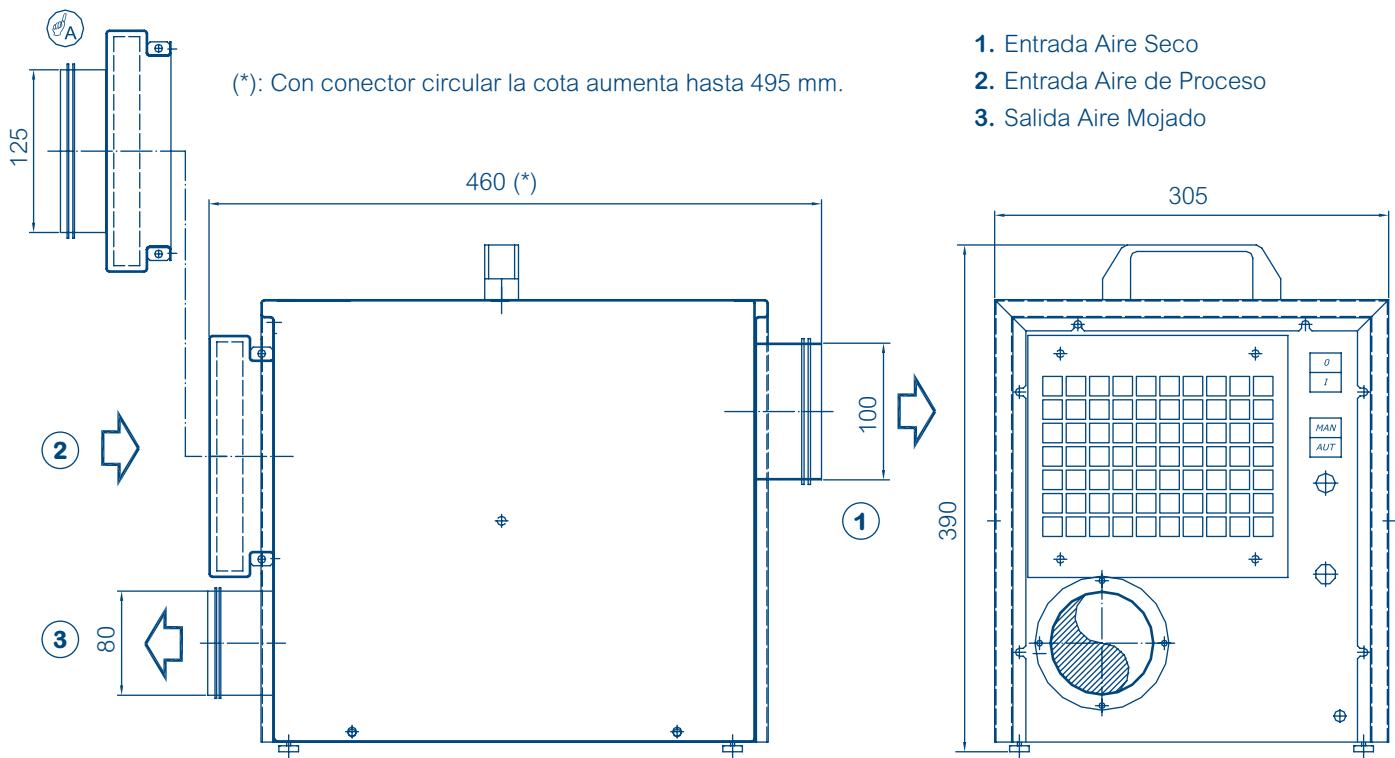


## especificación

Deshumidificador de aire por rotor desecante de silicagel de máxima capacidad de adsorción, marca FISAIR, modelo DFRB-016-E:

- Construcción en mueble metálico autoportante de acero inoxidable con asa.
- Aspiración con filtro G3.
- Ventilador a reacción de oído simple y motor directo.
- Rotor desecante giratorio mediante moto-reductor con polea y correa dentada perimetral, con sectores de paso de aire seco, de recuperación y mojado.
- Juntas de cierre de sectores y perimetrales de fricción.
- Reactivación del desecante mediante calentador tipo PTC autolimitado en temperatura máxima.
- Descarga de aire seco y mojado mediante conectores circulares con junta de estanqueidad.
- Interruptor de servicio con piloto.
- Conmutador MAN-AUTO.
- Cable de conexión a red de 2m de longitud.
- Terminal tipo RKF (conector de cuatro vías M12) para funcionamiento con higróstico/enclavamientos.
- Aspiración del aire de proceso libre; opcionalmente, con una pieza auxiliar con acoplamiento circular para conducto.

## dimensiones generales



(\*): Con conector circular la cota aumenta hasta 495 mm.

1. Entrada Aire Seco
2. Entrada Aire de Proceso
3. Salida Aire Mojado

 Pieza opcional: Aspiración para conducto de Ø125 mm

Nota: - Peso aproximado: 14 kg  
- Todas las dimensiones en mm