

Deshumidificador Recusorb

DR-40 T10 / 40 T16 / 50 R



Capacidad de Deshumidificación a 20°C / 60%RH

1.6 - 2.8 kg/h

Flujo aire seco

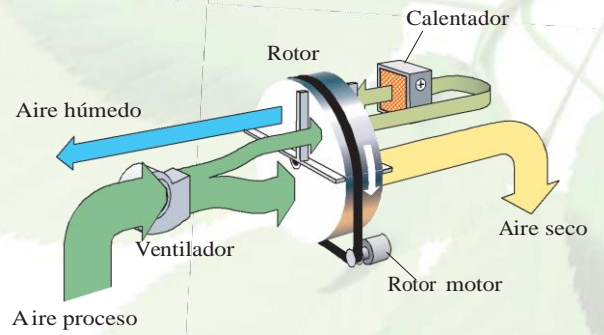
550 - 600 m³/h

- ↘ Rotor lavable
- ↘ No pierde desecante
- ↘ Chasis en acero inoxidable
- ↘ Fácil mantenimiento
- ↘ Larga duración
- ↘ Recuperación de calor interna



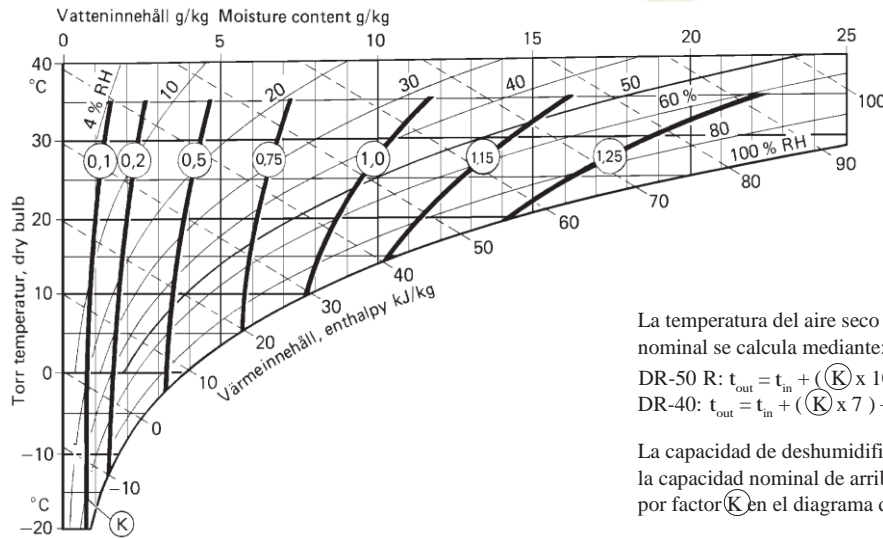
TECHNICAL DATA

Modelo Deshumidificador	DR - 40 T10	DR - 40 T16	DR - 50R
Capacidad nominal ¹ (kg/h)	1.6	2.3	2.8
Caudal de Aire seco ² (m³/h)	600	550	600
Presión estática disponible (Pa)	150	150	150
Caudal de aire húmedo ² (m³/h)	120	150	180
Presión estática disponible (Pa)	200	150	100
Potencia del calentador ⁴ (A)	8 ⁵	13 ⁵	-
Potencia del calentador (kW)	-	-	4
Consumo eléctrico máximo (kW)	2.3	3.2	4.2
Fusible alimentación 230V/50Hz, (A)	10 ³	16 ³	10 ⁴
Peso (kg)	45	45	60



- ¹ Válido para condiciones de entrada de 20°C/60%RH. Para otras condiciones la capacidad se calculará usando el factor de corrección del diagrama de abajo.
- ² Caudal volumétrico de densidad 1.20 kg/m³.
- ³ Fusible de suministro 1 x 230 V 50 Hz
- ⁴ Fusible de suministro 3 x 400 V 50 Hz For 3 x 230 V 50Hz:16A
- ⁵ El diseño del calentador PTC permite regular la potencia controlando el flujo de aire húmedo.

CORRECTION DIAGRAM

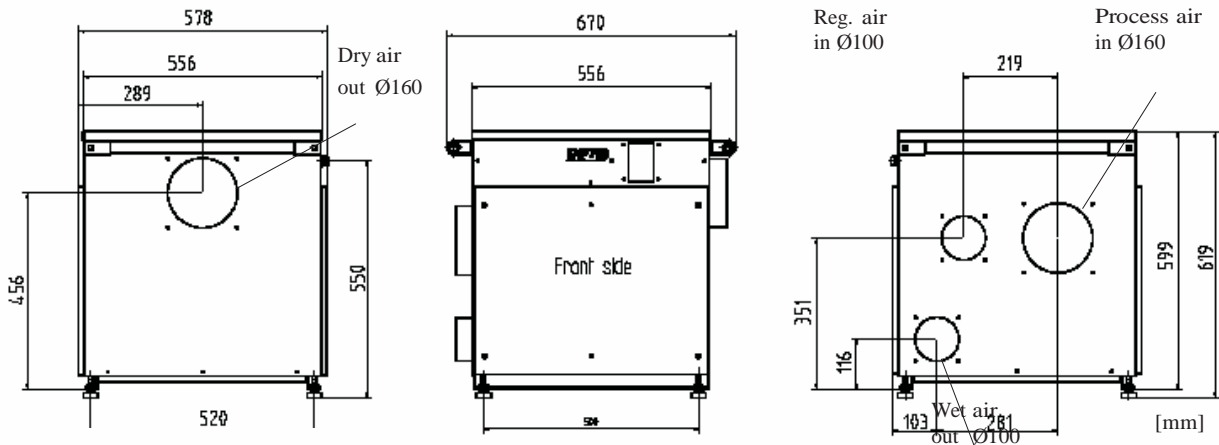


La temperatura del aire seco en el flujo de aire nominal se calcula mediante:

DR-50 R: $t_{out} = t_{in} + (K \times 10) + 3^{\circ}C$
 DR-40: $t_{out} = t_{in} + (K \times 7) + 3^{\circ}C$

La capacidad de deshumidificación se estima como la capacidad nominal de arriba, multiplicado por factor K en el diagrama de corrección.

DIMENSIONS



Subject to change without notice. Download installation drawing at www.dst-sg.com

Seibu Giken DST AB

Avestagatan 33 | SE-163 53 Spånga, Sweden

Tel +46 8 445 77 20 | Fax +46 8 445 77 39

www.dst-sg.com | info@dst-sg.com

Humitek Ingenieros, S.L.

c/ Castillo de Fuensaldaña, 4 Oficina 101

28232 Las Rozas de Madrid,

Madrid

Tel.+34 91 626 40 20 Fax. +3491 626 40 21

www.humitek.es

