

# SOLIUS DRYBOX CANAL



El SOLIUS DRYBOX CANAL es un moderno equipo de deshumidificación con muchas ventajas y gran versatilidad, de altas prestaciones, bajo consumo energético, ruido mínimo, compresor giratorio muy silencioso, sencillez de control y funcionamiento. Acabado resistente a la corrosión con 3 capas de protección.

La construcción y el aislamiento de los componentes reducen al mínimo el ruido, y el ventilador de aire puede funcionar permanentemente o solo cuando se activa el compresor (en este caso se aconseja utilizar el humidostato remoto opcional).



## Características

- Deshumidificación, calidad del aire y comodidad ambiental
- Funcionamiento automático
- Funcionamiento inteligente
- Funcionamiento silencioso
- Muchas ventajas y versatilidad
- Funcionamiento termodinámico

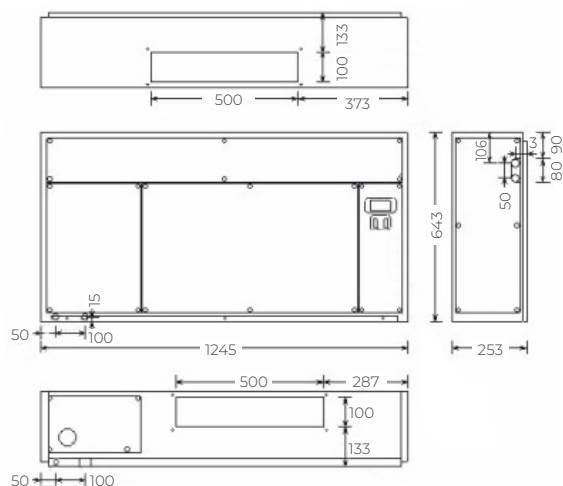
SOLIUS DRYBOX CANAL		52	88	112
	<b>Modelo</b>	<b>SDB52C*</b>	<b>SDB88C*</b>	<b>SDB112C*</b>
	<b>Precio</b>	7.110 €	9.539 €	10.213 €
Prestaciones $T_{\text{aire}} = 30\text{ °C}$ $T_{\text{agua}} = 28\text{ °C}$	Capacidad de deshumidificación 60 % H.R. (l/24 h)	52	88	112
	Capacidad de deshumidificación 70 % H.R. (l/24 h)	60	115	140
	Capacidad de deshumidificación 80 % H.R. (l/24 h)	68	135	170
	Presión estática (PA)	200	200	190
	Potencia liberada deshumidificación (W)	3500	5100	5250
	Nivel sonoro a 1 metro (dB)	56	58	60
	Datos técnicos	Temperatura aire ambiente (°C)	15-35	15-35
Caudal de aire (m³/h)		1000	1100	1200
Presión disponible (Pa)		200	170	145
Humidostato		digital	digital	digital
Precisión de regulación (%)		de 1 a 10	de 1 a 10	de 1 a 10
Indicación de humedad ambiente		sí	sí	sí
Calibración del visor		sí	sí	sí
Gas R410A (kg)		0,750	1,4	1,6

\* Incluye soporte mural solo para modelo 52, humidostato mecánico interior + humidostato digital en la parte frontal + termostato antihielo ( $T_{\text{aire}} \geq 15\text{ °C}$ ). Plazo de entrega sujeto a confirmación. Se recomienda la instalación de higrostatto remoto inalámbrico.

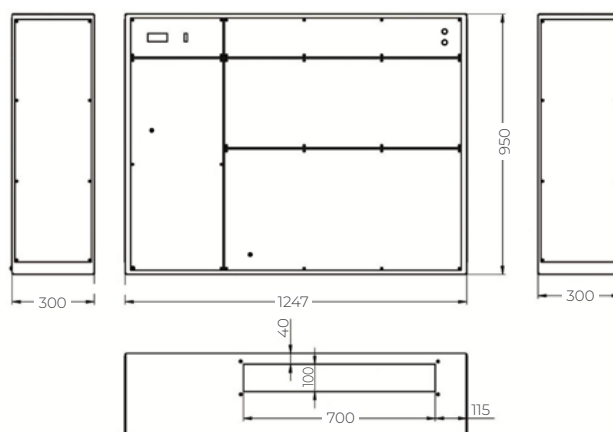
SOLIUS DRYBOX CANAL		52	88	112
Datos eléctricos	Alimentación (V)	230	230	230
	Potencia consumida (kWe)	1,15	1,7	2,25
	Corriente máxima (A)	6,5	7,6	10
	Corriente de arranque (A)	30	50	50
	Protección (A)	16	16	20
	Cables de alimentación (mm <sup>2</sup> )	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Tamaño	Alto x ancho x fondo (mm)	1245 x 600 x 253	1247 x 950 x 300	1247 x 950 x 300
	Salida/entrada de aire (alt. x anc.) (mm)	100 x 500	100 x 500	100 x 500
	Drenaje de condensación (mm)	18	18	18
	Peso (kg)	75	102	103
	Conexiones del intercambiador (opcional)	½" M	½" M	½" M
	Aplicación	Zona de la piscina* (m <sup>2</sup> )	50	80

\* Piscina privada con Tagua=26 °C y Taire=29 °C. Recomendamos la cobertura del plano de agua cada vez que la piscina no esté en uso.

## Dimensiones 52 (mm)



## Dimensiones 88/112 (mm)

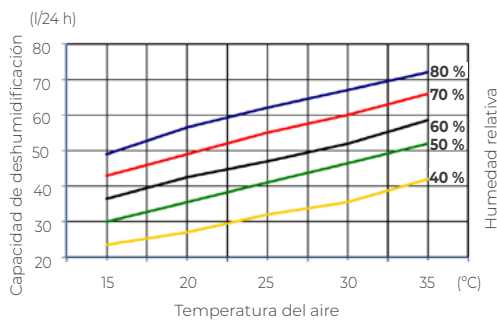


## Control digital incluido

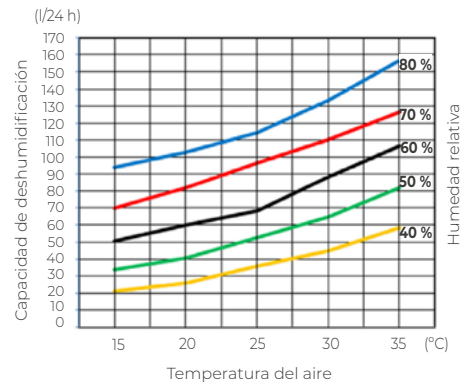
Se suministra ya instalado en Solius Drybox Canal.



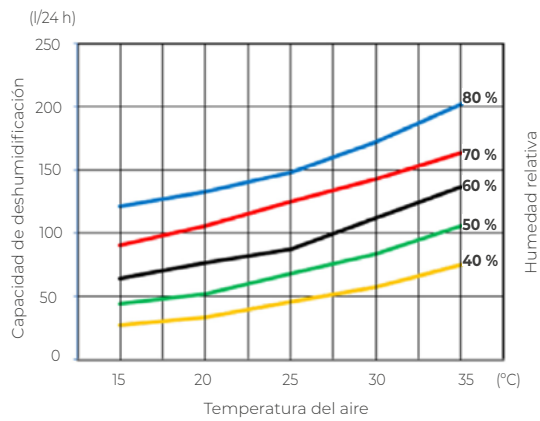
## Diagrama Drybox 52



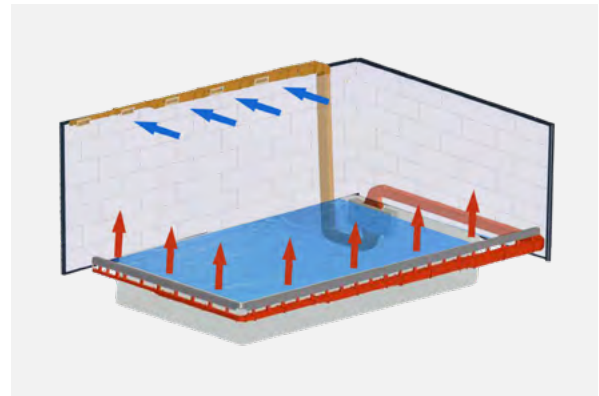
## Diagrama Drybox 88



## Diagrama Drybox 112



## Esquema de funcionamiento



## Ejemplos de instalación

