

Piscinas

1. Bombas de calor para calefacción de piscinas
2. Deshumidificadores



450

454

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Piscinas

Una piscina es sinónimo de confort, descanso y momentos de diversión. Por ello es importante no limitar su uso únicamente a los meses de calor; dotarla de un adecuado sistema de calentamiento amplia enormemente sus posibilidades y tiempo de uso durante todo el año, aumentando significativamente el valor de la inversión.

En el caso de las piscinas cubiertas, también es indispensable utilizar sistemas de deshumidificación para garantizar un entorno cómodo para los usuarios.

Beneficios

- Confort en piscinas cubiertas climatizadas
- Deshumidificación económica y eficiente
- Funcionamiento automático y silencioso
- Fácil instalación



1. Bombas de calor para calefacción de piscinas

SOLIUS POOLBOX INVERTER M



Bomba de calor para piscinas por aerotermia SOLIUS POOLBOX INVERTER M que permite ampliar el tiempo de uso de la piscina con un gasto de energía reducido.

Características

- Calefacción de piscinas muy económica
- Tecnología inverter para mayor eficiencia y menor consumo
- Control más preciso con válvula de expansión electrónica
- Compresor de arranque suave
- Intercambiador de titanio incluido
- Funcionamiento silencioso
- Modo boost, modo silencioso
- Conexión wifi para control remoto con app
- Controlador digital LCD
- Función desescarche



PRODUCTO EN STOCK.

| SOLIUS POOLBOX INVERTER M | | 9 | 12 | 16 | 20 | |
|---------------------------------|--|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| | Modelo | ASPM09I | ASPM12I | ASPM16I | ASPM20I | |
| | Precio | 1.540 € | 1.650 € | 1.875 € | 2.050 € | |
| Datos técnicos | Alimentación eléctrica (V) | 220~240V 1N 50Hz | | | | |
| | Corriente máxima consumida* (A) | 11 | 12 | 18 | 23 | |
| | Dimensiones unidad exterior (alto x ancho x fondo) (mm) | 712 x 988 x 426 | | | | |
| | Gas refrigerante R32 (g) | 0,55 | 0,75 | 0,78 | 0,78 | |
| | Nivel de presión sonora (dB) | 43 | 49 | 50 | 54 | |
| | Peso neto/bruto (kg) | 46/53 | 50/57 | 53/59 | 53/59 | |
| | Conexión de tuberías de pvc para piscinas | DN50 | DN50 | DN50 | DN50 | |
| | Caudal de agua (m³/h) | 3,9 | 5,4 | 6,9 | 8,3 | |
| | Limites de temperatura exterior en calentamiento (°C) | -7 / 43 | | | | |
| Prestaciones Calefacción** | T _{aire ext.} =27 °C; T _{entrada agua} =26 °C T _{salida de agua} =28 °C; Humedad Ext.=80 % | Potencia térmica mín.-máx. (kWt) | 2,9/9,15 | 2,8/12,5 | 3,8/16,00 | 3,8/18,8 |
| | | Potencia eléctrica mín.-máx. (kWe) | 0,24/1,35 | 0,23/1,79 | 0,31/2,67 | 0,31/3,62 |
| | | COP mín.-máx. (kWt) | 6,8/12,1 | 7,0/12,2 | 6,0/12,4 | 5,2/12,4 |
| | T _{aire ext.} =15 °C; T _{entrada agua} =26 °C T _{salida de agua} =28 °C; Humedad Ext.=71 % | Potencia térmica mín.-máx. (kWe) | 1,9/6,8 | 2,0/9,1 | 3,5/12,8 | 3,5/14,5 |
| | | Potencia eléctrica mín.-máx. | 0,29/1,39 | 0,29/1,80 | 0,46/2,84 | 0,46/3,45 |
| | | COP mín.-máx. | 6,5/4,9 | 6,9/5,0 | 7,6/4,5 | 7,6/4,2 |
| Prestaciones de refrigeración** | T _{aire ext.} =35 °C; T _{entrada agua} =28 °C T _{salida de agua} =26 °C; | Potencia térmica mín.-máx. (kWt) | 1,6/5,2 | 1,8/7,0 | 2,0/7,8 | 2,0/8,6 |
| | | Potencia eléctrica mín.-máx. (kWe) | 0,38/1,55 | 0,38/1,75 | 0,53/2,6 | 0,53/3,31 |
| | | EER mín.-máx. | 4,2/3,35 | 4,7/4,0 | 3,8/3,0 | 3,8/2,6 |
| Uso recomendado*** | Volumen de piscina (sin cubierta/con cubierta) (m³) | 25/40 | 36/54 | 48/72 | 60/90 | |

*Condiciones de funcionamiento de plena carga. Estos valores deben utilizarse para seleccionar los cables y la protección eléctrica (para más información, consulte el manual del equipo). **El rendimiento de las bombas de calor está influenciado por las condiciones externas de temperatura, humedad del aire ambiente y temperatura a la que se bombea el agua.*** Considerando funcionamiento continuo de la bomba de calor, temperatura ambiente 20°C y cubierta ciega con aislamiento rígido.

Características adicionales

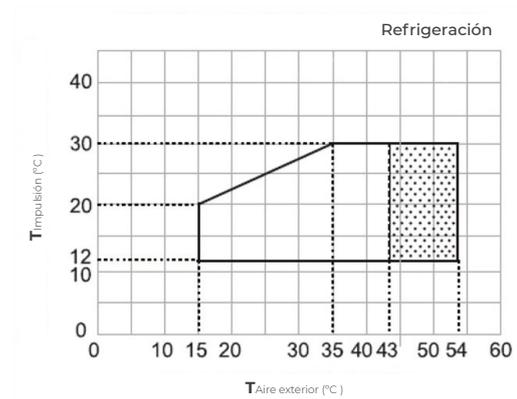
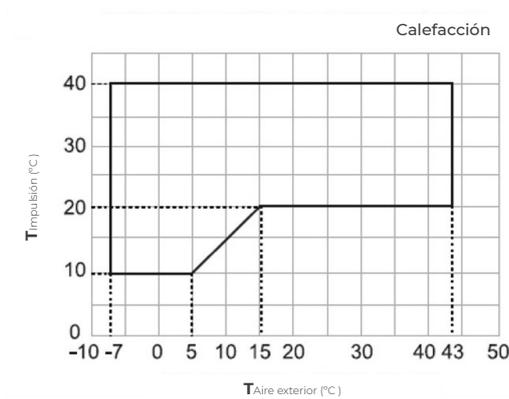
- Límite de funcionamiento de la calefacción entre -7°C y 43°C de temperatura ambiente, con temperaturas del agua entre 10°C y 40°C
- El modo de calefacción BOOST garantiza plena capacidad incluso con temperaturas ambiente inferiores a 15°C
- Modo SILENT (por ejemplo, nivel 2), garantiza el 60% de la capacidad con sólo 38dB de ruido a 1mt



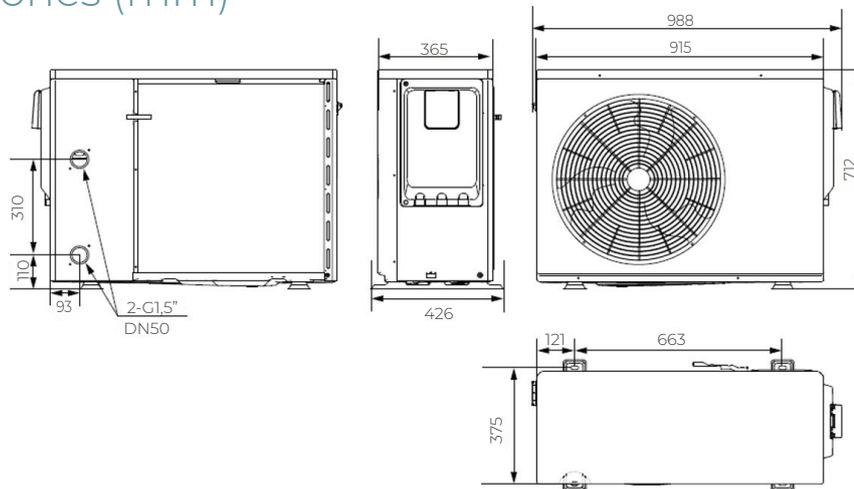
Refrigeración

Calefacción

Límites de funcionamiento



Dimensiones (mm)



Control WiFi a través de app

- Historial de consumo de energía (diario, mensual y anual)
- Los errores se muestran con un código QR
- Activar/desactivar
- Cambio del modo de funcionamiento
- Cambio de los valores de consigna deseados
- Programar los tiempos de funcionamiento
- Activar/desactivar modos silencioso y vacaciones



Aplicación **i LetComfort**



SOLIUS MICROWELL HP



Las bombas de calor para piscinas SOLIUS MICROWELL HP tienen una excelente relación calidad precio y han sido diseñadas teniendo en cuenta la última tecnología y buscando siempre aunar fiabilidad, sencillez y durabilidad.

Todos los modelos incluyen interfaz WiFi compatible con cualquier smartphone Android/iOS para: control remoto de la piscina 24/7, notificación de emergencia y regulación de la temperatura de la piscina.

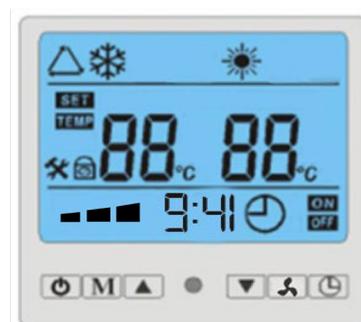


Características

- Módulo WiFi incluido en todos los modelos
- Componentes de alta calidad y durabilidad
- Alta eficiencia. Con coeficientes de rendimiento (COP) muy elevados, de hasta 6,5
- Intercambiador de agua de titanio patentado que reduce la velocidad de intercambio y consigue un excelente rendimiento
- Intercambiador de aire tratado con sistema GOLD FIN (protección anticorrosiva) que prolonga su durabilidad
- Sistema de desescarche automático que protege la unidad de congelación (hasta -5 °C)
- Sistema reversible que permite también enfriar el agua

Panel LCD

Control digital encastrado con protección intemperie en el mismo equipo y con posibilidad de instalar el control digital a 30 m. de distancia máxima de la unidad (mediante accesorio opcional).

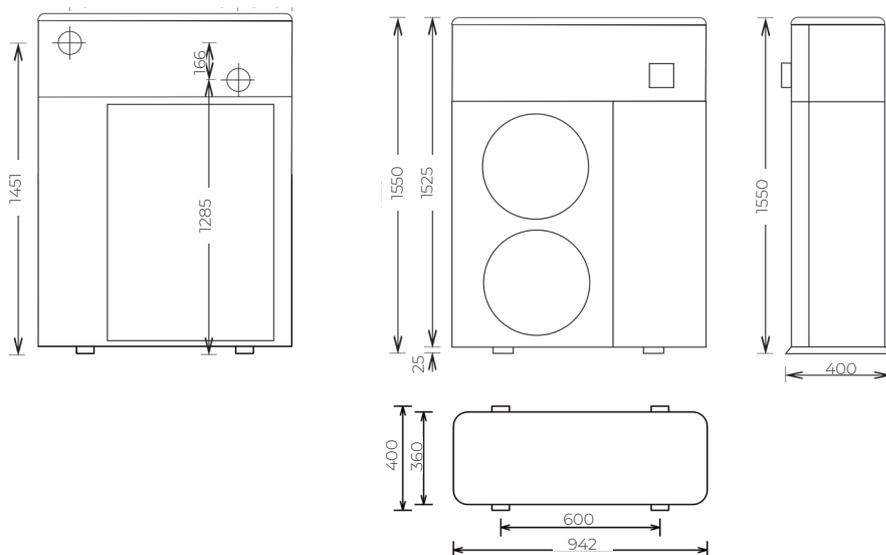


| SOLIUS MICROWELL | | HP-2300 | HP-2800 |
|---------------------------------|--|--------------------|--------------------|
| Datos técnicos | Modelo | 39HP2300CGS | 39HP2800CGS |
| | Precio | 6.538 € | 7.322 € |
| | Alimentación eléctrica (V) | 400 | 400 |
| | Temperatura Aire/Agua (°C) | 27/27 | 15/26 |
| | Potencia calorífica (kW) | 23,0 | 17,6 |
| | Coeficiente de rendimiento (COP) | 6 | 5,4 |
| | Potencia en frío (kW) | 17,5 | 23 |
| | Tamaño de piscina recomendada (m³) | 60-80 | 80-120 |
| | Temperatura de funcionamiento de agua (°C) | +5 ~ +40 | +5 ~ +40 |
| | Máxima potencia consumida (kW) | 5,5 | 7,0 |
| | Rango sugerido de caudal de agua/pérdida de carga (m³/h/kPa) | 8-10/5-15 | 8-12/5-15 |
| | Consumo máximo (A) | 10 | 14 |
| | Corriente de funcionamiento (A) | 6,5 | 9 |
| | Presión sonora a 1m / 10m (dBA) | 56/38 | 56/38 |
| | Dimensiones Ancho (mm) | 942 | 942 |
| | Dimensiones Alto (mm) | 1550 | 1550 |
| | Dimensiones Fondo (mm) | 360 | 360 |
| Peso (kg) | 122 | 124 | |
| Tipo/Carga de refrigerante (kg) | R410A/3,2 | R410A/3,6 | |

Puesta en marcha del equipo no incluida.

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)



2. Deshumidificadores

SOLIUS DRYBOX PLASTIC



Los deshumidificadores SOLIUS DRYBOX PLASTIC deshumidifican y garantizan la mejor calidad del aire y el confort ambiental.

Las casas son cada vez más estancas y dificultan la salida natural del aire húmedo de las más diversas fuentes: piscina, hidromasaje, cocina, lavandería. El exceso de humedad interna conduce a la aparición de condensaciones en los acristalamientos, corrosión en los puntos metálicos y hongos en las paredes y techos. El Solius DryBox es un moderno equipo de deshumidificación basado en el principio de la bomba de calor, con un funcionamiento muy silencioso y económico.

Características

- Deshumidificación, calidad del aire y comodidad ambiental
- Funcionamiento automático
- Funcionamiento inteligente
- Funcionamiento silencioso
- Funcionamiento termodinámico
- Funcionamiento con temperatura ambiente de hasta 15 °C



| SOLIUS DRYBOX PLASTIC | | 33 | 66 |
|--|---|----------------|----------------|
| | Modelo | SDB33P | SDB66P |
| | Precio | 3.938 € | 5.506 € |
| Prestaciones $T_{\text{aire}} = 30 \text{ °C}$ $T_{\text{agua}} = 28 \text{ °C}$ | Capacidad de deshumidificación 60 % H.R. (L/24 h) | 36 | 66 |
| | Capacidad de deshumidificación 70 % H.R. (L/24 h) | 43 | 83 |
| | Capacidad de deshumidificación 80 % H.R. (L/24 h) | 48 | 101 |
| | Potencia liberada deshumidificación (W) | 1900 | 3500 |
| | Nivel sonoro a 1 m. (dB) | 42 | 44 |
| Datos técnicos | Temperatura aire ambiente (°C) | 15-35 | 15-35 |
| | Caudal de aire (m³/h) | 550 | 800 |
| | Humidostato | mecánico | mecánico |
| | Precisión de regulación | 5 % fijo | 5 % fijo |
| | Indicación de humedad ambiente | no | no |
| | Calibración del visor | no | no |
| | Gas R410A (kg) | 0,5 | 0,75 |

Incluye soporte mural, humidostato mecánico + termostato anti hielo ($T_{\text{aire}} \geq 15 \text{ °C}$).

| SOLIUS DRYBOX PLASTIC | | 33 | 66 |
|-----------------------|---|-----------------|------------------|
| Datos eléctricos | Alimentación (V) | 230 | 230 |
| | Potencia consumida (kWe) | 0,7 | 1,0 |
| | Corriente máxima (A) | 3,1 | 7,5 |
| | Corriente de arranque (A) | 15 | 30 |
| | Protección (A) | 10 | 16 |
| | Cables de alimentación (mm ²) | 3x1,5 | 3x2,5 |
| | Grado de protección (IP) | 44 | 44 |
| Tamaño | Alto x ancho x fondo (mm) | 653 x 780 x 255 | 653 x 1245 x 255 |
| | Drenaje de condensación (mm) | 18 | 18 |
| | Altura libre mínima por debajo (mm) | 150 | 150 |
| | Altura libre mínima por encima (mm) | 200 | 200 |
| | Peso (kg) | 40 | 60 |
| | Conexiones del intercambiador (opcional) | ½" M | ½" M |
| Aplicación | Zona de la piscina* (m ²) | hasta 30 | hasta 60 |

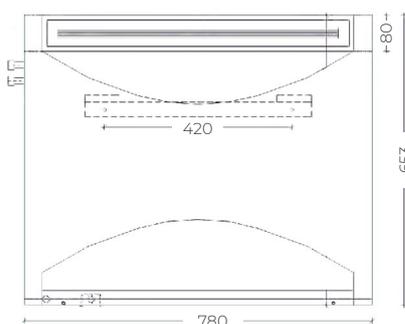
PRODUCTO EN STOCK.

Funcionamiento automático

El humidostato incorporado mide el entorno del aire a la entrada del equipo y, en función del valor definido (que debe estar entre el 55 y el 65 %, ajustable por el usuario), ordena al compresor que entre en funcionamiento. La humedad no debe ser inferior a estos valores ya que produciría un aumento excesivo del consumo de energía. La temperatura ambiente debe estar entre 2 y 3 °C por encima de la temperatura del agua de la piscina.

El ventilador de aire puede funcionar de forma permanente o solo cuando se activa el compresor (en este caso se aconseja utilizar el humidostato remoto opcional).

Dimensiones del Plastic 33 (mm)



Dimensiones del Plastic 66 (mm)

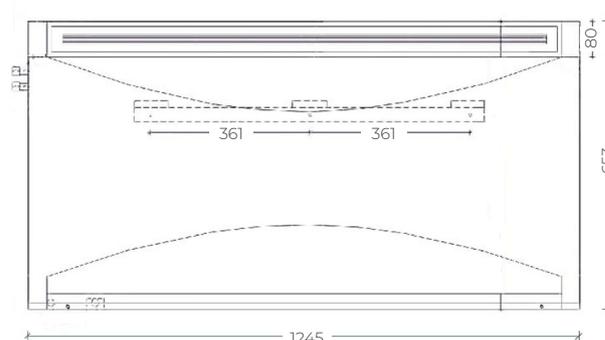


Diagrama Plastic 33

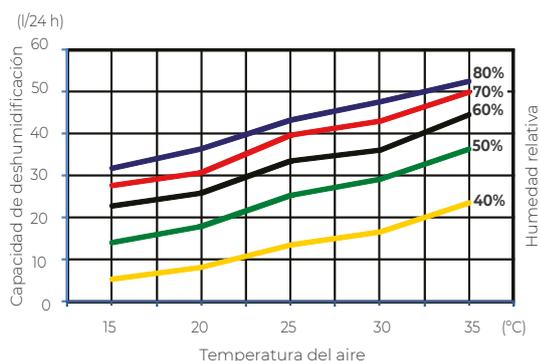
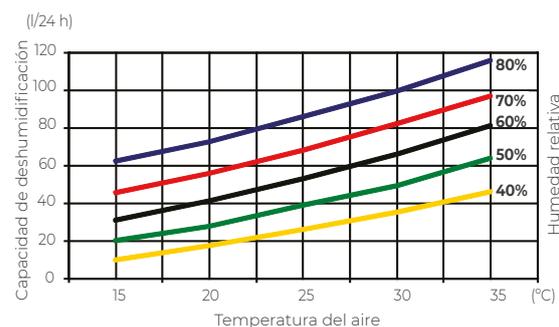


Diagrama Plastic 66



SOLIUS DRYBOX METALIC



El SOLIUS DRYBOX METALIC es un moderno equipo de deshumidificación basado en el principio de la bomba de calor, con un funcionamiento muy silencioso y económico. Se puede instalar en el control de humedad de piscinas interiores públicas o privadas, balnearios y gimnasios, zonas de duchas, almacenes y archivos, museos y laboratorios, o cualquier otro espacio interior.



Características

- Deshumidificación, calidad del aire y comodidad ambiental
- Funcionamiento automático
- Funcionamiento inteligente
- Funcionamiento silencioso
- Funcionamiento con temperatura ambiente de hasta 15 °C

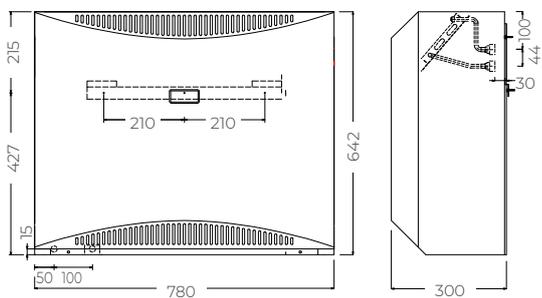
| SOLIUS DRYBOX METALIC | | 33 | 66 | 90 | 120 |
|--|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Modelo | SDB33M | SDB66M | SDB90M | SDB120M |
| | Precio | 4.586 € | 6.519 € | 8.145 € | 8.820 € |
| Prestaciones $T_{\text{aire}} = 30\text{ °C}$ $T_{\text{agua}} = 28\text{ °C}$ | Capacidad de deshumidificación 60 % H.R. (L/24 h) | 36 | 66 | 90 | 120 |
| | Capacidad de deshumidificación 70 % H.R. (L/24 h) | 42 | 83 | 115 | 150 |
| | Capacidad de deshumidificación 80 % H.R. (L/24 h) | 47 | 101 | 136 | 181 |
| | Potencia liberada deshumidificación (W) | 1900 | 3500 | 5100 | 5250 |
| Datos técnicos | Nivel sonoro a 1 metro (dB) | 42 | 44 | 46 | 46 |
| | Temperatura aire ambiente (°C) | 15-35 | 15-35 | 15-35 | 15-35 |
| | Caudal de aire (m³/h) | 550 | 800 | 1100 | 1200 |
| | Humidostato | digital | digital | digital | digital |
| | Precisión de regulación | del 1 al 10 % |
| | Indicación de humedad ambiente | sí | sí | sí | sí |
| | Calibración del visor | sí | sí | sí | sí |
| | Gas R410A (kg) | 0,5 | 0,75 | 1,25 | 1,6 |

| SOLIUS DRYBOX METALIC | | 33 | 66 | 90 | 120 |
|-----------------------|---|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Datos eléctricos | Alimentación (V) | 230 | 230 | 230 | 230 |
| | Potencia consumida (kWe) | 0,7 | 1,0 | 1,7 | 1,75 |
| | Corriente máxima (A) | 4,4 | 7,5 | 7,5 | 7,6 |
| | Corriente de arranque (A) | 15,8 | 30 | 50 | 80 |
| | Protección (A) | 10 | 16 | 16 | 16 |
| | Cables de alimentación (mm ²) | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| | Grado de protección (IP) | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Tamaño | Alto x ancho x fondo | 653 x 780 x 300 | 653 x 1245 x 300 | 950 x 1250 x 310 | 950 x 1250 x 310 |
| | Drenaje de condensación | 18 | 18 | 18 | 18 |
| | Altura libre mínima por debajo | 150 | 150 | - | - |
| | Altura libre mínima por encima | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | Peso | 50 | | 96 | 100 |
| | Conexiones del intercambiador (opcional) | ½" M | ½" M | ½" M | ½" M |
| Aplicación | Zona climática de la piscina* (m ²) | hasta 30 | hasta 60 | hasta 80 | hasta 120 |

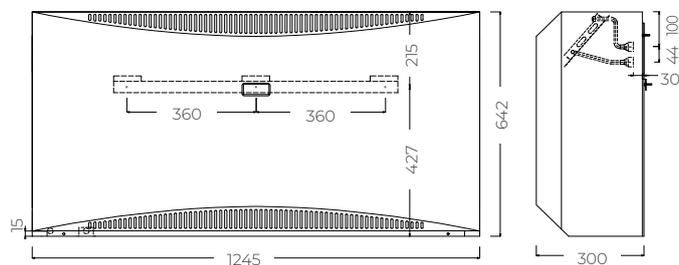
* Piscina privada con T_{agua}=26 °C y T_{aire}=29 °C. Recomendamos la cobertura del plano de agua cada vez que la piscina no esté en uso.

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones del Metalic 33 (mm)



Dimensiones del Metalic 66 (mm)



Dimensiones del Metalic 90 y 120 (mm)

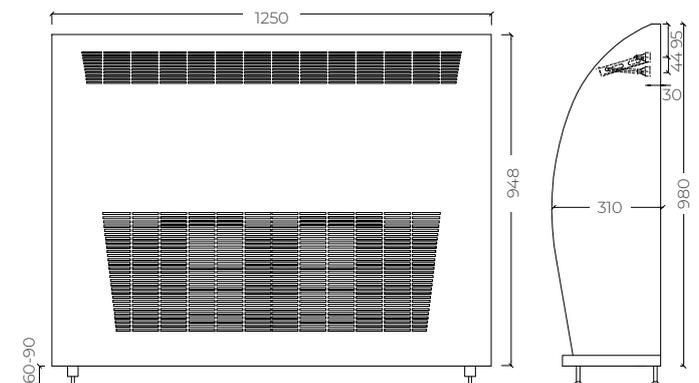


Diagrama de Metalic 33

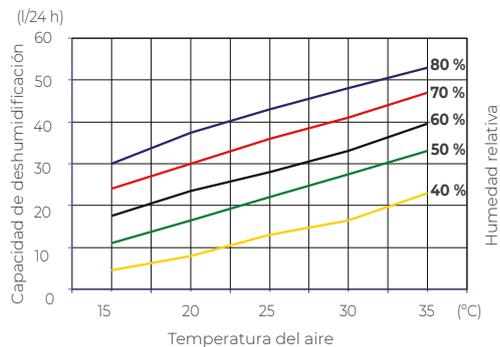


Diagrama de Metalic 66

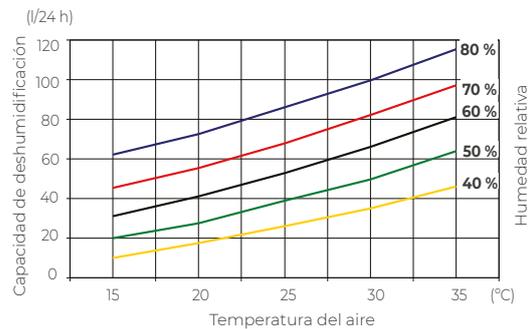


Diagrama de Metalic 90

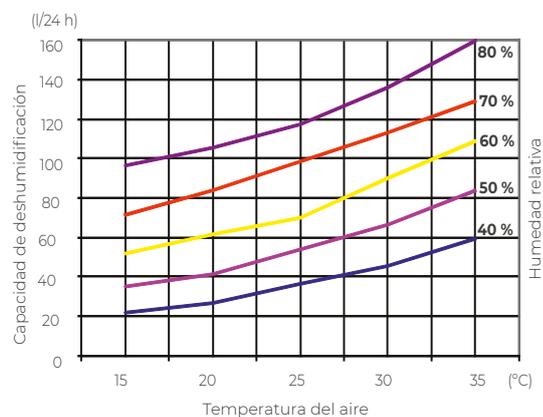
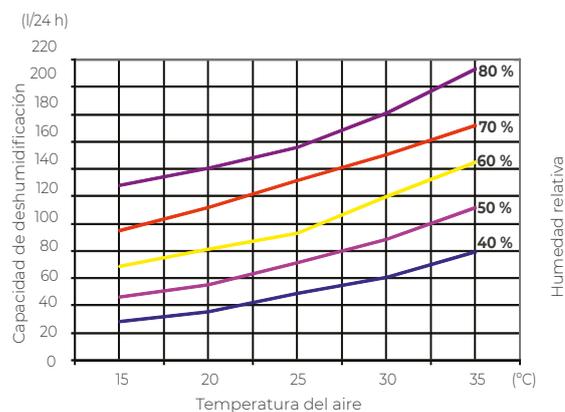


Diagrama de Metalic 120





Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

SOLIUS DRYBOX DE CONDUCTOS



La gama SOLIUS DRYBOX DE CONDUCTOS también tiene modelos canalizados, para una mejor distribución del aire. Los diversos accesorios disponibles permiten optimizar el funcionamiento y la eficacia en la deshumidificación.

Características

- Deshumidificación, calidad del aire y comodidad ambiental
- Funcionamiento automático
- Funcionamiento inteligente
- Funcionamiento silencioso
- Funcionamiento con temperatura ambiente de hasta 15 °C
- Incluye termostato mecánico de protección anti hielo.



| SOLIUS DRYBOX DE CONDUCTOS | | 33 | 66 | 90 | 120 |
|--|---|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| | Modelo | SDB33PC* | SDB66PC* | SDB90MC** | SDB120MC** |
| | Precio | 4.606 € | 6.327 € | 8.402 € | 9.076 € |
| Prestaciones $T_{\text{aire}} = 30\text{ °C}$ $T_{\text{agua}} = 28\text{ °C}$ | Capacidad de deshumidificación 60 % H.R. (L/24 h) | 36 | 66 | 90 | 120 |
| | Capacidad de deshumidificación 70 % H.R. (L/24 h) | 43 | 83 | 115 | 150 |
| | Capacidad de deshumidificación 80 % H.R. (L/24 h) | 48 | 101 | 136 | 181 |
| | Potencia liberada deshumidificación (W) | 1900 | 3500 | 5100 | 5250 |
| | Nivel sonoro a 1 metro (dB) | 42 | 44 | 46 | 46 |
| Datos técnicos | Temperatura aire ambiente (°C) | 15-35 | 15-35 | 15-35 | 15-35 |
| | Caudal de aire (m³/h) | 550 | 800 | 1100 | 1200 |
| | Humidostato | mecánico | mecánico | digital | digital |
| | Precisión de regulación | 5 % fijo | 5 % fijo | del 1 al 10 % | del 1 al 10 % |
| | Indicación de humedad ambiente | no | no | sí | sí |
| | Calibración del visor | no | no | sí | sí |
| | Gas R410A (kg) | 0,5 | 0,75 | 1,25 | 1,6 |

* Incluye soporte mural, humidostato mecánico + termostato anti hielo ($T_{\text{aire}} \geq 15\text{ °C}$). Este conjunto de conductos solo permite el paso de la pared. Incluye rejillas de pared. Se recomienda la instalación de higrostatto remoto inalámbrico.

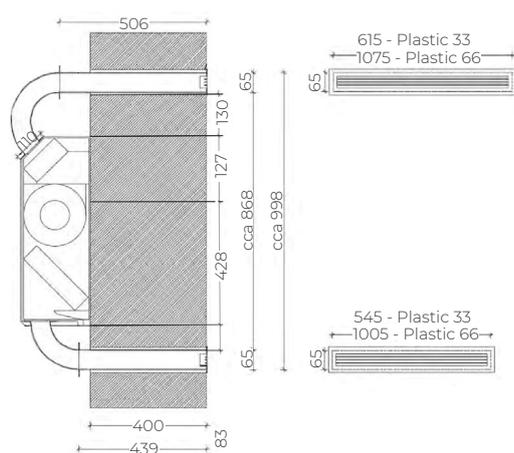
** Incluye soporte de pavimento, humidostato mecánico interior + humidostato digital en la parte frontal + termostato anti hielo ($T_{\text{aire}} \geq 15\text{ °C}$) + rejillas + conductos 1 m. Este conjunto de conductos solo permite el paso de la pared. Incluye rejillas de pared. En este caso, la tapa de la cubierta no tiene orificios de ventilación. Se recomienda la instalación de higrostatto remoto inalámbrico. Color blanco (RAL 9010). Plazo de entrega sujeto a confirmación

| SOLIUS DRYBOX DE CONDUCTOS | | 33 | 66 | 90 | 120 |
|----------------------------|---|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Datos eléctricos | Alimentación (V) | 230 | 230 | 230 | 230 |
| | Potencia consumida (kWe) | 0,7 | 1,0 | 1,7 | 1,75 |
| | Corriente máxima (A) | 3,1 | 7,5 | 7,5 | 7,6 |
| | Corriente de arranque (A) | 15 | 30 | 50 | 80 |
| | Protección (A) | 10 | 16 | 16 | 16 |
| | Cables de alimentación (mm ²) | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Tamaño | Grado de protección (IP) | 44 | 44 | 44 | 44 |
| | Alto x ancho x fondo (mm) | 653 x 780 x 255 | 653 x 1245 x 255 | 950 x 1250 x 310 | 950 x 1250 x 310 |
| | Drenaje de condensación (mm) | 18 | 18 | 18 | 18 |
| | Altura libre mínima por debajo (mm) | 150 | 150 | - | - |
| | Altura libre mínima por encima (mm) | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | Peso (kg) | 40 | 60 | 96 | 100 |
| Aplicación | Conexiones del intercambiador (opcional) | ½" M | ½" M | ½" M | ½" M |
| | Zona de la piscina* (m ²) | hasta 30 | hasta 60 | hasta 80 | hasta 120 |

* 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.

PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.

Dimensiones del Drybox 33/66 (mm) Control digital incluido



Suministrado ya instalado en Solius Drybox de conductos 90/120.



Dimensiones del Drybox 90/120 (mm)

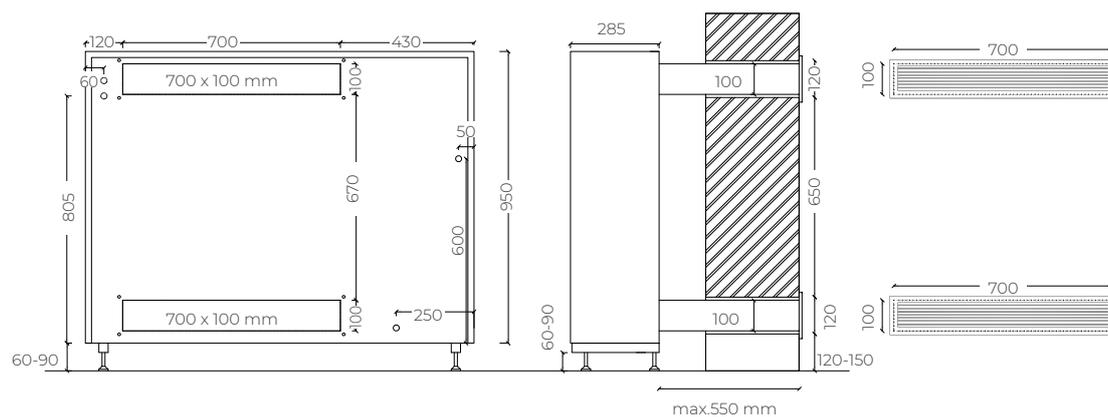


Diagrama Drybox 33

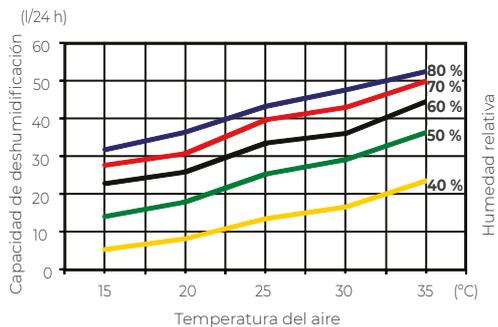


Diagrama Drybox 66

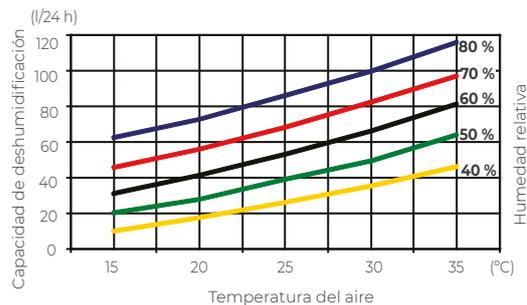


Diagrama Drybox 90

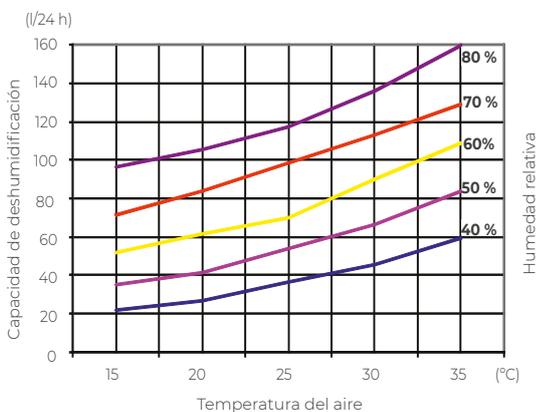
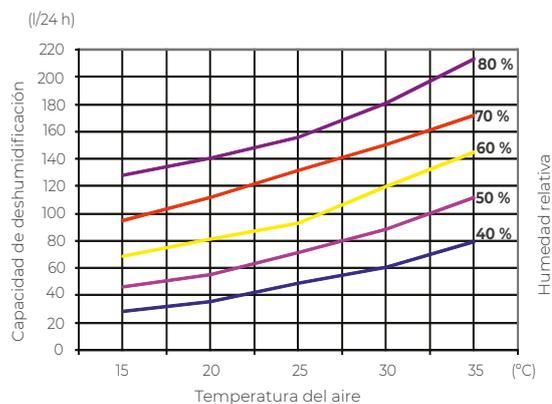


Diagrama Drybox 120





Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

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 |
|--|---|----------------|----------------|-----------------|
| | Modelo | SDB52C* | SDB88C* | SDB112C* |
| | Precio | 6.837 € | 9.172 € | 9.820 € |
| 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 | 15-35 |
| | Caudal de aire (m ³ /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 | 0,750 | 0,750 | |

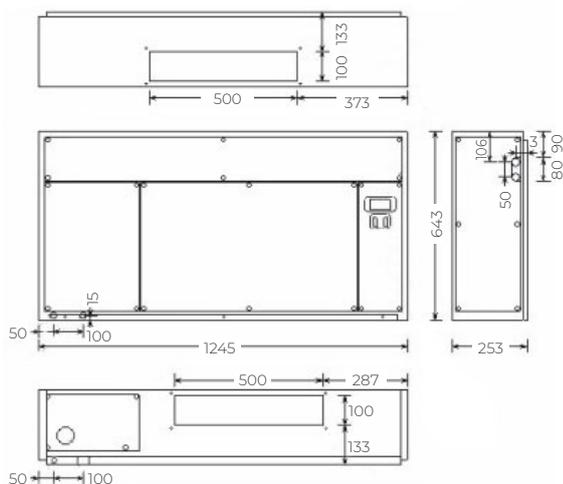
* Incluye soporte mural, humidostato mecánico interior + humidostato digital en la parte frontal + termostato anti hielo ($T_{\text{aire}} \geq 15\text{ °C}$). Plazo de entrega sujeto a confirmación.

| 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 ²) | 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 ²) | 50 | 80 | 110 |

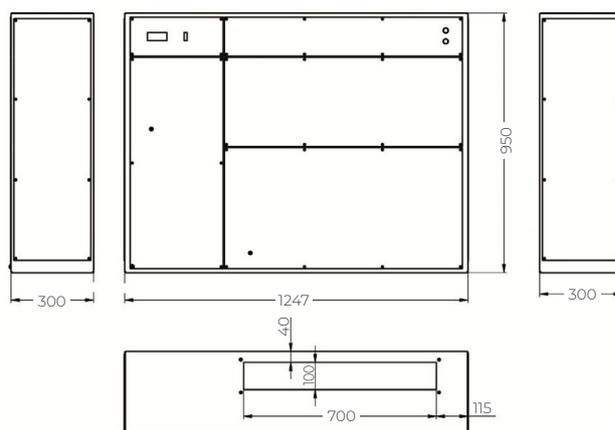
* Piscina privada con Tagua=26 °C y Taire=29 °C. Recomendamos la cobertura del plano de agua cada vez que la piscina no esté en uso.

PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.

Dimensiones 52 (mm)



Dimensiones 88/112 (mm)



Control digital incluido

Se suministra ya instalado en Solius Drybox Canal.



Diagrama Drybox 52

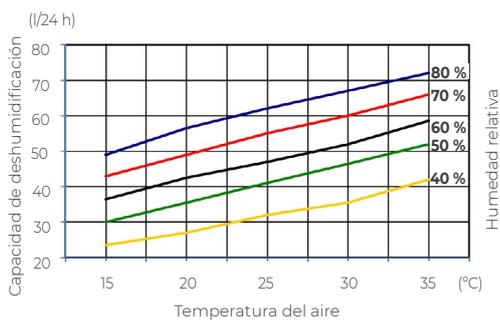


Diagrama Drybox 88

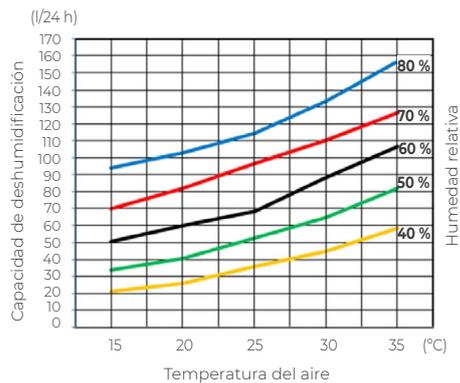
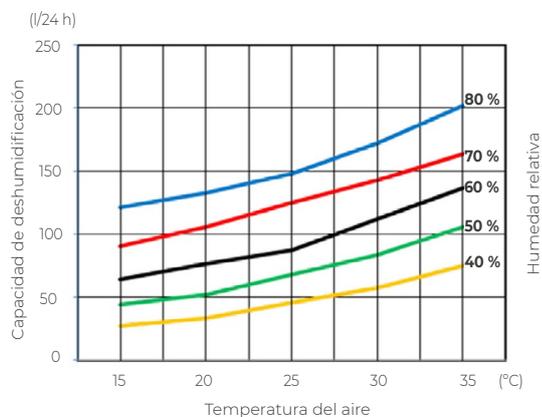
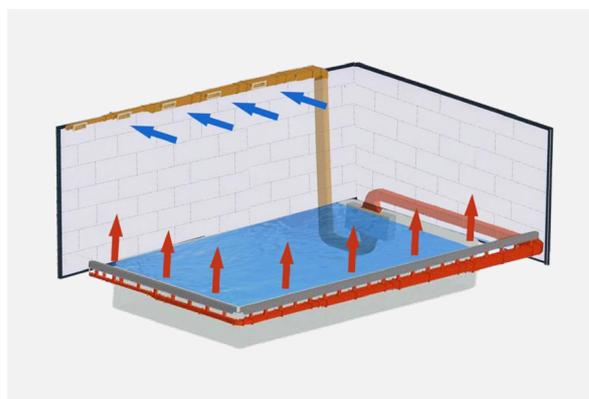


Diagrama Drybox 112



Esquema de funcionamiento



Ejemplos de instalación





Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

SOLIUS BLACK MIRROR



Los deshumidificadores SOLIUS BLACK MIRROR funcionan como una bomba de calor: absorben el aire húmedo y lo transforman en aire seco y caliente, eliminando fácilmente la humedad que causa condensaciones y corrosión, evitando el moho y el deterioro de la estancia.

Es el complemento perfecto a la bomba de calor, para su utilización en piscinas o un aliado perfecto, capaz de trabajar de manera independiente en aplicaciones residenciales, bibliotecas, archivos, museos, etc. donde se necesite un aire seco.

Características

- Integra motores inverter DC ultra silenciosos
- Resistencia eléctrica de 2 o 3 kW según el modelo que viene instalada de serie
- Resistencia eléctrica tipo PTC
- Temperatura de funcionamiento 10~32 °C
- 220-240V~/50Hz
- Tipo de gas refrigerante R32



| SOLIUS BLACK MIRROR | | 53 | 84 | 108 |
|---------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Modelo | 39000BM053S | 39000BM084S | 39000BM108S |
| | Precio | 2.522 € | 3.005 € | 3.413 € |
| Datos técnicos | Capacidad deshumidificación por hora (L/h) | 2,2 | 3,5 | 4,5 |
| | Capacidad deshumidificación por día (L/día) | 53 | 84 | 108 |
| | Superficie lámina de agua piscina (m ²) | 10 | 15 | 20 |
| | Caudal de aire (m ³ /h) | 400 | 800 | 1200 |
| | Potencia de la resistencia eléctrica (kW) | 2 | 3 | 3 |
| | Nivel Sonoro (dBA) | 44 | 44 | 46 |
| | Potencia nominal (kW) | 0,9 | 1,1 | 1,95 |
| | Intensidad de funcionamiento (A) | 4,0 | 5,0 | 8,8 |
| | Potencia máxima (sin la resistencia) (kW) | 1 | 1,3 | 2,3 |
| | Intensidad Máxima (A) | 4,3 | 5,85 | 10 |
| Dimensiones | Humedad relativa (% R.H.) | 40~90 | 40~90 | 40~90 |
| | Diámetro tubería condensación (mm) | 16 | 16 | 16 |
| | Largo (mm) | 1295 | 1495 | 1695 |
| | Ancho (mm) | 202 | 202 | 202 |
| | Alto (mm) | 647 | 647 | 647 |

Especificaciones técnicas basadas en condiciones de aire 30°C / humedad 80%.

PRODUCTO EN STOCK.

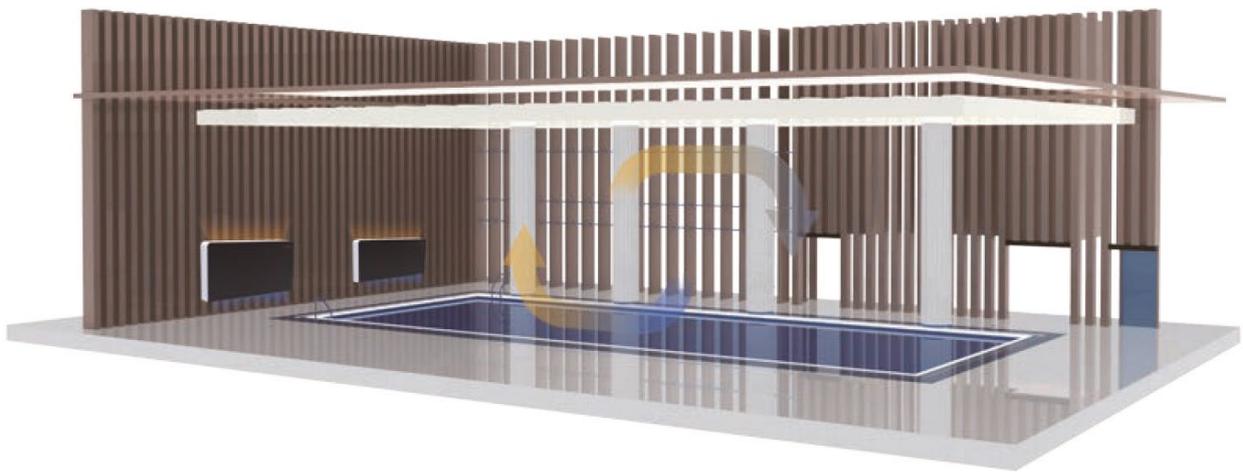
Funciones ampliadas

Funcionamiento supersilencioso (tan solo 44-46 dB(A), inferior al sonido de la lluvia).

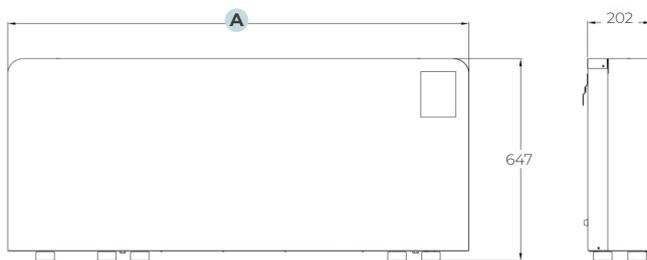
La deshumidificación se mejora con una confortable salida de aire caliente.

Vida útil muy prolongada, debido al tratamiento GOLD EPOXI en la batería. Gracias a sus propiedades prolongada anti-corrosivas, aseguramos una larga vida sin corrosión, en los ambientes más desfavorables.

Funcionamiento mediante gas R32, con menor impacto en el medio ambiente.



Dimensiones (mm)



| | A |
|-------------------------|-----|
| Black Mirror 53 | 276 |
| Black Mirror 84 | 276 |
| Black Mirror 108 | 276 |

SOLIUS DRY SIREN



Los deshumidificadores SOLIUS DRY SIREN son una solución inteligente con las máximas prestaciones, estableciendo un nuevo nivel para deshumectación de piscinas con múltiples características como funciones inalámbricas, bajo consumo energético y control por radio, lámpara LED, señal infrarroja y altavoz por Bluetooth.



Características

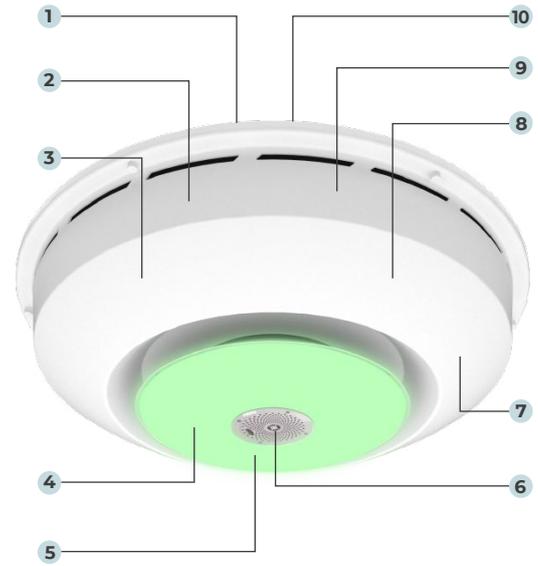
- Incluye ventilador DC de alta eficiencia energética
- Bajo consumo energético
- Novedoso sistema luminoso en función del grado de humedad
- El control principal proporciona medición de la temperatura del aire en la piscina
- Función MicroLIGHT siempre encendido (humedad por color)
- La unidad del compresor utilizará la pantalla para mostrar los parámetros operativos y los mensajes de error

| DRY SIREN | | MONO | DUO |
|----------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| | Modelo | 39DRYSIRENMS | 39DRYSIRENDS |
| | Precio | 10.981 € | 19.420 € |
| Datos técnicos | Superficie piscina (m2) | 60 | 120 |
| | Capacidad a 30°C/60%RH | 67/ 104 | 134/ 208 |
| | Caudal de aire (m3/h) | 1000 | 2000 |
| | Nivel sonoro (dBA) | 35 | 35 |
| | Consumo (W) | 1200 | 2300 |
| | Tipo de compresor | On / Off | Inverter |
| | Salida de calor (W) | 4500 | 8750 |
| | Refrigerante | R410A | R410A |
| Dimensiones | Unidad de techo (mm) 1 | 1205 | 1205 |
| | Unidad de techo (mm) 2 | 278 | 278 |
| | Compresor (mm) 1 | 251 | 251 |
| | Compresor (mm) 2 | 467 | 467 |
| | Compresor (mm) 3 | 404 | 404 |
| | Peso (kg) | 40/56 | 40/56 |

PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.

Composición

- 1 MicroSAFETY**
sistema de supervisión
 - 2 Wifi controlado**
Control total por WIFI, deshumidificación, lámpara LED, altavoz, diagnóstico
 - 3 Ventilador**
Ventilador radial de CC LG microENERGY
 - 4 MicroLIGHT**
lectura intuitiva de la humedad
 - 5 Luz LED**
50W regulable (de cálido a frío)
 - 6 Altavoz Bluetooth**
La música se reproduce por Bluetooth a 80W
- Intercambiador de aire**
- 7 Aleta dorada de aluminio epoxy,**
100% libre de corrosión
- Compresor on/off**
- 8 clase energética A+, funcionamiento silencioso,**
microCOMPRESOR



- 9 Cubierta**
Acrílico resistente a la oxidación
- 10 Descarga**
Descarga vertical de 40 cm



Accesorios recomendados

| Código | Descripción | Precio | Foto |
|-----------------|--|--------------|--|
| ASPX.8418991000 | Kit Wi-Fi para Poolbox Inverter | 99 € |  |
| SDBH1 | Higrostató remoto analógico con cable | 161 € |  |
| SDBH3 | Higrostató remoto digital sin cable | 466 € |  |
| SDBP33 | Intercambiador de calor para Drybox 33 | 332 € |  |
| SDBP66 | Intercambiador de calor para Drybox 52/66 | 332 € |  |
| SDBP90 | Intercambiador de calor para Drybox 88/90/118/120 | 466 € |  |
| 390LPHW300S | Batería de agua de calefacción de 2kW | 341 € |  |
| 39LPHW300VS | Batería de agua de calefacción de 2kW + electroválvula de 1/2" 230V | 661 € |  |
| 390LPHW500S | Batería de agua de calefacción de 4kW | 370 € |  |
| 3900LPHW5BS | Batería de agua de calefacción de 4kW + electroválvula de 1/2" 230V | 687 € |  |
| 39000LPHW8S | Batería de agua de calefacción de 7kW | 516 € |  |
| 3900LPHW8VS | Batería de agua de calefacción de 3,25kW + electroválvula de 1/2" 230V | 882 € |  |
| 39000TSTATS | Termostato interno TSTAT | 85 € |  |
| 39DRYRES02S | Batería eléctrica 2kW DRY 300-400-500 | 762 € |  |
| 39DRYRES25S | Batería eléctrica 2,5kW DRY 800-1200 | 853 € |  |

PLAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR.