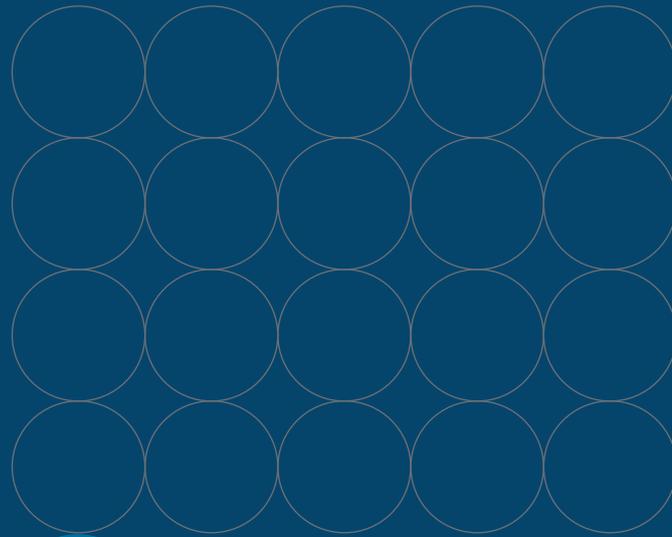
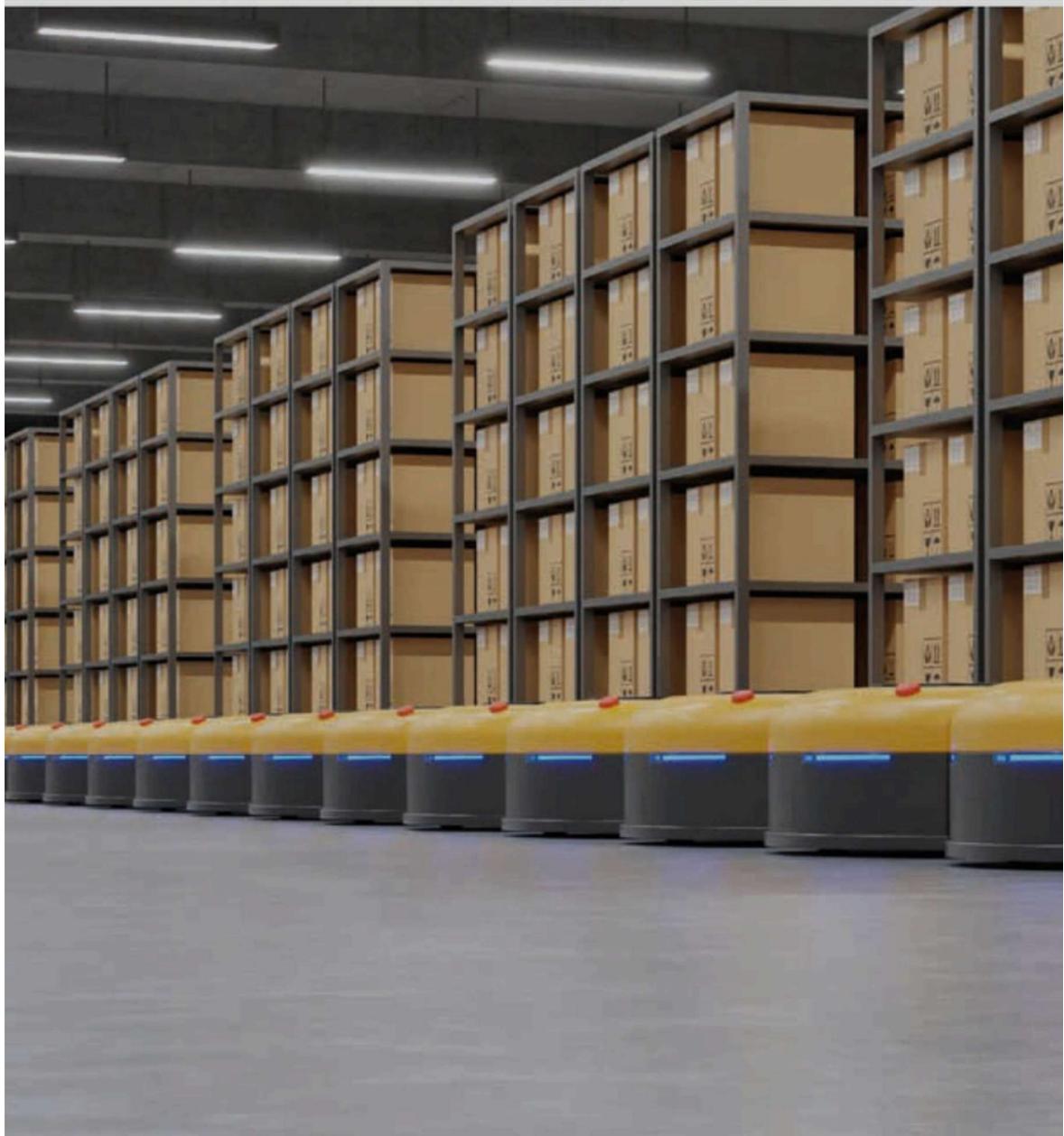




Línea de Soluciones





Thermomatic es una empresa que busca no solo satisfacer, sino principalmente anticipar, las necesidades de los consumidores con productos confiables que promueven la salud y la calidad del aire. Líder del mercado, con 40 años de experiencia en la fabricación de productos para aplicaciones industriales, entornos corporativos y hogares.

Con fuerte presencia en Brasil, América Latina, América del Norte y Europa, la empresa valora la calidad del producto, la excelencia en el servicio, la gestión eficiente y la integridad en sus relaciones con empleados y clientes.



2 Thermomatic

PARA APLICACIÓN INDUSTRIAL

Línea Plus

- 4 *Plus 5000*
- 5 *Plus 10000 - LCD*
- 6 *Plus 15000 - LCD*
- 7 *Plus 25000 - LCD*

Línea Desecante

- 15 *DS - 530*
- 16 *DS - 600*
- 17 *DS - 1050*
- 18 *DS - 2000*
- 19 *DS - 3000*
- 20 *DS - 4000*

Línea Tetus

- 8 *Tetus 12s*
- 9 *Tetus 20*
- 10 *Tetus 50*
- 11 *Tetus 90*
- 12 *Tetus 160*
- 13 *Tetus 240*
- 14 *Tetus 480*



La respiración es
parte de tu vida.



PLUS 5000



Potencia alta para una deshumidificación más eficiente

Cod 01.061

Recomendado para almacenes y fábricas, el Desidrat Plus 5000 tiene capacidad para extraer hasta 120 litros de agua al día, con dos niveles de potencia en la turbina y descongelación automática. El equipo cuenta con una manguera para drenaje continuo, activación y apagado automáticos, así como un sensor de fallo del sistema. No tiene depósito. Cuenta con una rueda.

Información técnica

Caudal de aire	936 m ³ /h	Temperatura de funcionamiento	17°C a 35°C
Deshumidificación ¹	120 L/día	Humidostato	Digital
Tensión	220 V - 60 Hz	Dimensiones	A 1000 x L 610 x P 380 mm
Potência	1.232 W	Peso	58,8 Kg
Corriente	6,0 A	Garantía	1 año

¹Condiciones del aire a 30°C / 80% HR.

Aplicaciones

350 847 9650



Industria alimentaria



Centrales hidroeléctricas



Laboratorios



Hospitales



Almacén logístico



Plus 10000 - LCD



Cod 01.075 (220V)

Alto rendimiento y eficiencia para la industria

El robusto Desidrat Plus 10000 extrae hasta 180 litros de agua al día. Funciona con un compresor y deshumidifica el ambiente mediante un proceso de condensación basado en refrigeración. Con un rendimiento y durabilidad excepcionales, cuenta con dos niveles de velocidad, pintura electrostática y ruedas para facilitar su transporte. El equipo cuenta con manguera, desagüe directo, humidistato digital, descongelación y pantalla LCD. No tiene depósito. Tiene ruedas. Tapón Stek opcional.

Información técnica

Caudal de aire	1.900 m ³ /h	Temperatura de funcionamiento	17°C a 35°C
Deshumidificación ¹	180 L/día	Compresor	Hermético rotativo
Tensión	220 V - 60 Hz	Dimensiones	A 1710 x L 780 x P 460 mm
Potência	2.380 W	Peso	142,3 Kg
Corriente	11,0 A	Garantía	1 año

¹Condiciones del aire a 30°C / 80% HR.

Aplicaciones



Chocolaterías


 Centrales
hidroeléctricas


Almacenes



Cepo



Almacén logístico



Plus 15000 - LCD



Recursos modernos para grandes fábricas

Cod 01.076 (220V)

El robusto Desidrat Plus 15000 extrae hasta 240 litros de agua al día. Funciona con un compresor y deshumidifica el ambiente mediante un proceso de condensación basado en refrigeración. Con un rendimiento y durabilidad excepcionales, cuenta con dos niveles de velocidad, pintura electrostática y ruedas para facilitar su transporte. El equipo cuenta con manguera, desagüe directo, humidistato digital, descongelación y pantalla LCD. No tiene depósito. Tiene ruedas. Tapón Stek opcional.

Información técnica

Caudal de aire	1.900 m ³ /h	Temperatura de funcionamiento	17°C a 35°C
Deshumidificación ¹	240 L/día	Humidostato	Hermético rotativo
Tensión	220 V - 60 Hz	Dimensiones	A 1710 x L 780 x P 460 mm
Potência	3.385 W	Peso	152,1 Kg
Corriente	15,8 A	Garantía	1 año

¹Condições do ar a 30°C / 80% UR.

Aplicaciones





Plus 25000

01.077 (220V) - LCD

Ideal para grandes entornos industriales.

Con cuatro turbinas para el flujo de aire, además de un condensador, un evaporador y compresores, el Desidrat Plus 25000 es el deshumidificador más potente de su categoría. Capaz de extraer hasta 480 litros de agua al día, deshumidifica el ambiente mediante condensación basada en refrigeración. Enchufe Stek opcional.

Información técnica

Caudal de aire	4.320 m ³ /h	Temperatura de funcionamiento	17°C a 35°C
Deshumidificación ¹	480 L/día	Compresor	Hermético rotativo
Tensión	220 V - 60 Hz	Dimensiones	A 1840 x L 1200 x P 440 mm
Potência	6.800 W	Peso	232,8 Kg
Corriente	31,5 A	Garantía	1 año

¹Condiciones del aire a 30°C / 80% HR.

Aplicaciones





Tetus 12s



Alta tecnología para espacios pequeños y sofisticados



Cod 01.185

Diseñado para controlar la humedad mediante conductos, el deshumidificador Tetus Slim ofrece versatilidad y una excelente relación calidad-precio, permitiéndole instalarse incluso en los espacios más reducidos. El deshumidificador distribuye el aire seco de forma uniforme y silenciosa a través de una red de conductos integrados en el techo, lo que permite controlar la humedad sin afectar la estética del entorno ni la comodidad de los ocupantes.

Información técnica

Caudal de aire	210 m ³ /h	Humidostato	Externo / digital
Deshumidificación ¹	12 L/día	Diámetro (externo) de la entrada de aire	146 mm
Tensión	220 V - 50 Hz	Diámetro (externo) de la salida de aire	146 mm
Potencia	200 W	Diámetro externo del drenaje	16 mm - 5/8"
Corriente	1,35 A	Dimensiones	A 185 x L 375 x P 605 mm
Temperatura de funcionamiento	17°C a 35°C	Peso	22 Kg
Ruido	39 dB	Garantía	1 año
Fluido refrigerante	R134a		

*Condiciones del aire a 30°C / 80% HR.

Aplicaciones



Construcción civil



Piscinas cubiertas



Hotel



Tetus 20

Alta tecnología en espacios reducidos o hasta el techo.



Cod 01.104

Diseñado para controlar la humedad mediante conductos, el deshumidificador Tetus 20 ofrece un caudal de aire de 210 m³/h y extrae hasta 20 litros de agua al día. Distribuye el aire seco uniformemente a través de una rejilla de ventilación. Con tecnología de punta, este deshumidificador ofrece un funcionamiento silencioso y eficiente.

Información técnica

Caudal de aire	210 m ³ /h	Fluido refrigerante	R410A
Deshumidificación ¹	20 L/día	Diámetro (externo) de la entrada de aire	150 mm
Tensión	220 V - 60 Hz	Diámetro (externo) de la salida de aire	150 mm
Potencia	300 W	Diámetro externo del drenaje	16 mm - 5/8"
Corriente	1,35 A	Dimensiones	A 201 x L 865 x P 388 mm
Temperatura de funcionamiento	17°C a 35°C	Peso	28 Kg
Ruido	43 dB	Garantía	1 año

¹Condições do ar a 30°C / 80% UR.

Aplicaciones



Construcción civil



Piscinas cubiertas



Industria alimentaria



Industria farmacéutica



Quirófanos



Tetus 50

Alta tecnología en espacios reducidos o hasta el techo.

Diseñado para controlar la humedad mediante conductos, el deshumidificador Tetus 50 ofrece un caudal de aire de 400 m³/h y extrae hasta 50 litros de agua al día. Distribuye el aire seco uniformemente a través de una rejilla de ventilación. Con tecnología de punta, este deshumidificador ofrece un funcionamiento silencioso y eficiente.



Cod 01.098

Información técnica

Caudal de aire	400 m ³ /h	Fluido refrigerante	R410A
Deshumidificación ¹	50 L/día	Diámetro (externo) de la entrada de aire	150 mm
Tensión	220V - 60Hz	Diámetro (externo) de la salida de aire	150 mm
Potencia	635 W	Diámetro externo del drenaje	16 mm - 5/8"
Corriente	3,20 A	Dimensiones	A 345 x L 970 x P 524 mm
Temperatura de funcionamiento	17°C a 35°C	Peso	45 Kg
Ruido	53 dB	Garantía	1 año

¹Condiciones del aire a 30°C / 80% HR.

Aplicaciones



Construcción civil



Piscinas cubiertas



Industria alimentaria



Industria farmacéutica



Quirófanos



Tetus 90

Funcionamiento silencioso y control eficiente de la humedad.



Cod 01.099

El deshumidificador Tetus 90, una opción de alta tecnología para controlar la humedad, cuenta con un sistema de deshumidificación mediante refrigeración. Tiene un caudal de aire de 490 m³/h y una capacidad para extraer hasta 90 litros de agua al día. Su funcionamiento es silencioso y eficiente.

Información técnica

Caudal de aire	490 m ³ /h	Fluido refrigerante	R410A
Deshumidificación ¹	90 L/día	Diámetro (externo) de la entrada de aire	200 mm
Tensión	220V - 60Hz	Diámetro (externo) de la salida de aire	200mm
Potencia	1.100 W	Diámetro externo del drenaje	16 mm - 5/8"
Corriente	5,56 A	Dimensiones	A 400 x L 959 x P 692 mm
Temperatura de funcionamiento	17°C a 35°C	Peso	63 Kg
Ruido	55 dB	Garantía	1 año

¹Condiciones del aire a 30°C / 80% HR.

Aplicaciones



Construcción civil



Piscinas cubiertas



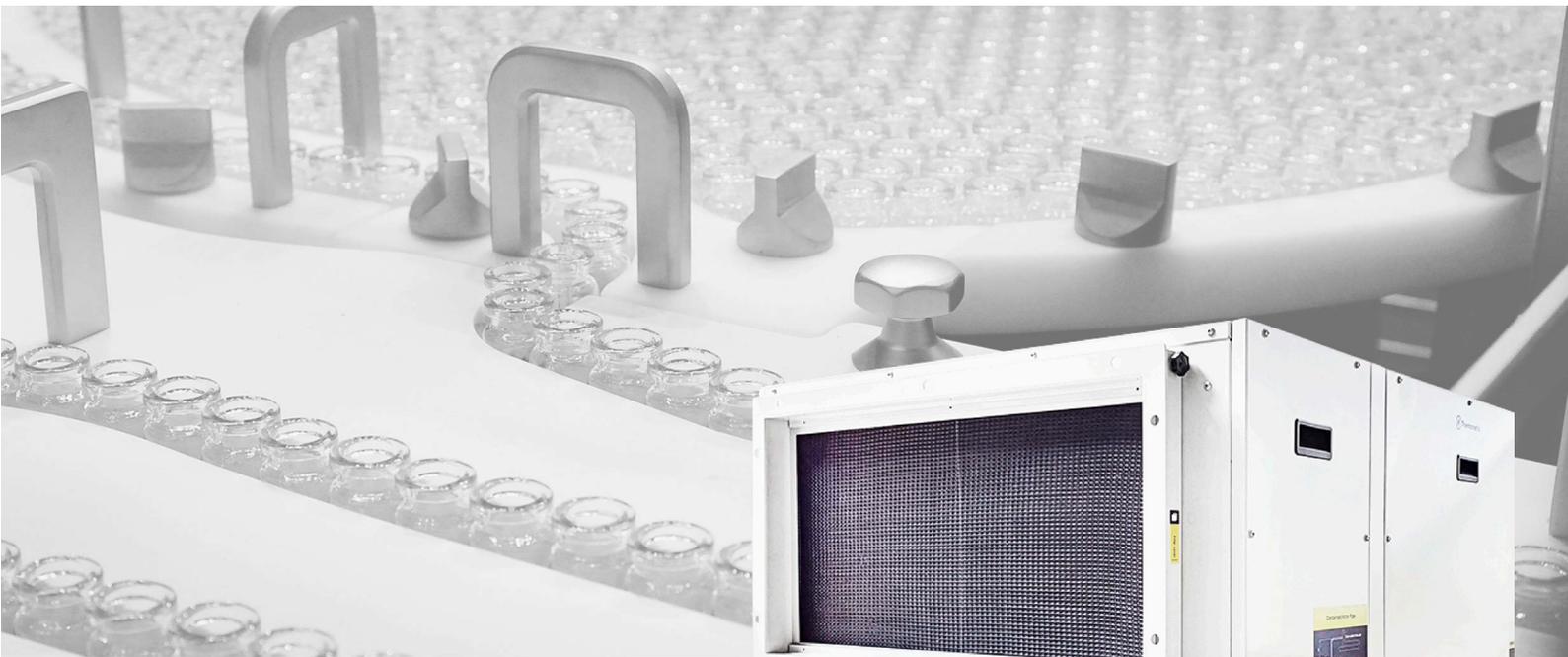
Industria alimentaria



Industria farmacéutica



Quirófanos



Tetus 160



Altamente potente, silencioso y diseñado con la última tecnología.



Cod 01.100

El deshidratador Tetus 160 es muy potente y silencioso. Está diseñado con tecnología de vanguardia para mantener la humedad en niveles adecuados durante el proceso de refrigeración. Tiene un caudal de aire de 1700 m³/h y puede extraer hasta 160 litros de agua del aire al día.

Información técnica

Caudal de aire	1.700 m ³ /h	Fluido refrigerante	R410A
Deshumidificación ¹	160 L/día	Diámetro (externo) de la entrada de aire	670 x 390 mm
Tensión	220V - 60Hz	Diámetro (externo) de la salida de aire	530 x 290 mm
Potencia	2,61 kW	Diámetro externo del drenaje	25 mm - 1"
Corriente	13,14 A	Dimensiones	A 540 x L 900 x P 1137 mm
Temperatura de funcionamiento	17°C a 35°C	Peso	123 Kg
Ruido	58 dB	Garantía	1 año

¹Condiciones del aire a 30°C / 80% HR.

Aplicaciones



Construcción civil



Piscinas cubiertas



Industria alimentaria



Industria farmacéutica



Quirófanos



Tetus 240



Altamente potente, silencioso y diseñado con la última tecnología.



Cod 01.101

La combinación perfecta de control de humedad relativa: el Tetus 240 Desidrat distribuye el aire seco uniformemente a través de una red de conductos. Tiene un caudal de 1700 m³/h y capacidad para extraer hasta 240 litros de agua al día, ideal para espacios amplios.

Información técnica

Caudal de aire	1.700 m ³ /h	Fluido refrigerante	R410A
Deshumidificación ¹	240 L/día	Diámetro (externo) de la entrada de aire	670 x 340 mm
Tensión	380 V - 60 Hz - 3 fases	Diámetro (externo) de la salida de aire	530 x 290 mm
Potencia	3,85 kW	Diámetro externo del drenaje	25 mm - 1"
Corriente	6,0 A	Dimensiones	A 490 x L 400 x P 1137 mm
Temperatura de funcionamiento	17°C a 35°C	Peso	140 Kg
Ruido	60 dB	Garantía	1 año

¹Condiciones del aire a 30°C / 80% HR.

Aplicaciones



Construcción civil



Piscinas cubiertas



Industria alimentaria



Industria farmacéutica



Quirófanos



Tetus 480



El deshumidificador más potente de la línea Tetus



Cod 01.102

El deshumidificador más potente de la línea, el Desidrat Tetus 480, es la solución ideal para controlar la humedad en grandes espacios. Incorpora filtros y un sistema de deshumidificación mediante refrigeración. El deshumidificador tiene un caudal de aire de 3300 m³/h y una capacidad para extraer hasta 480 litros de agua al día.

Información técnica

Caudal de aire	3.300 m ³ /h	Fluido refrigerante	R410A
Deshumidificación ¹	480 L/día	Diámetro (externo) de la entrada de aire	965 x 430 mm
Tensión	380 V - 60 Hz - 3 fases	Diámetro (externo) de la salida de aire	985 x 228 mm
Potencia	7,16 kW	Diámetro externo del drenaje	25 mm - 1"
Corrente	12,09 A	Dimensiones	A 605 x L 1200 x P 1270 mm
Temperatura de funcionamiento	17°C a 35°C	Peso	240 Kg
Ruido	69 dB	Garantía	1 año

¹Condiciones del aire a 30°C / 80% HR.

Aplicaciones



Construcción civil



Piscinas cubiertas



Industria alimentaria



Industria farmacéutica



Quirófanos



DS-600



Flujo de aire robusto para procesos industriales

Cod 01.171

El moderno y eficiente sistema desecante del deshumidificador Desidrat DS-600 permite la eliminación controlada de la humedad del aire en entornos con temperaturas muy bajas. El aire pasa por el rotor desecante y se adsorbe al entrar en contacto con la sílice, para luego regresar al aire más seco.

Información técnica

Caudal de aire de proceso	600 m ³ /h	Temperatura de funcionamiento	-20°C a +60°C
Caudal de aire de regeneración	160 m ³ /h	Ruido	74 dB
Capacidad ¹	65,5 kg/día	Filtro	G1
Tensión / Voltaje	220 V - 60 Hz	Dimensiones	A 622 x L 514 P 930 mm
Potencia	5.000 W	Peso	82,8 Kg
Corriente	21,4 A	Garantía	1 año

¹Capacidad (20 °C, HR60 %)

Aplicaciones



Construcción civil



Industria del vidrio



Refrigeradores



Industria farmacéutica



Productos lácteos



DS-1050



Flujo de aire robusto para procesos industriales

Cod 01.105

El deshumidificador Desidrat DS-1050 fue diseñado para controlar la humedad en lugares con bajas temperaturas mediante un sistema de adsorción de sílice. El equipo funciona mediante un rotor desecante recubierto con material higroscópico para eliminar la humedad del ambiente interno, alcanzando niveles de humedad inferiores al 30%.

Información técnica

Caudal de aire de proceso	1.050 m ³ /h	Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C
Caudal de aire de regeneración	350 m ³ /h	Ruido	75 dB
Capacidad ¹	156 kg/día	Filtro	G1
Tensión / Voltaje	380 V / 60Hz / 3 fases	Dimensiones	A 702 x L 1100 P 613 mm
Potencia	18.200 W	Peso	110 Kg
Corriente	30 A	Garantía	1 año

¹Capacidad (20 °C, HR60 %)

Aplicaciones



Construcción civil



Industria del vidrio



Refrigeradores



Industria farmacéutica



Productos lácteos



DS-2000



Adecuado para lugares con bajas temperaturas.

Cod 01.096

El deshumidificador Desidrat DS-2000 funciona con un sistema de adsorción de sílice y su diseño proporciona un control adecuado de la humedad en lugares con bajas temperaturas. El equipo funciona mediante un rotor desecante recubierto con material higroscópico para eliminar la humedad del ambiente interno.

Información técnica

Caudal de aire de proceso	2.000 m ³ /h	Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C
Caudal de aire de regeneración	680 m ³ /h	Ruido	78 dB
Capacidad ¹	324 kg/día	Filtro	G1
Tensión / Voltaje	380 V / 60 Hz / 3 fases	Dimensiones	A 1040 x L 850 P 2020 mm
Potencia	25.000 W	Peso	350 Kg
Corriente	38 A	Garantía	1 año

¹Capacidad (20 °C, HR60 %)

Aplicaciones



Construcción civil



Industria del vidrio



Refrigeradores



Industria farmacéutica



Productos lácteos



DS-3000



Capacidad de deshumidificación
espacios con bajas temperaturas

Cod 01.106

El deshumidificador Desidrat DS-3000 funciona mediante un rotor desecante recubierto de material higroscópico para eliminar la humedad del ambiente interno. Diseñado para controlar la humedad en lugares con bajas temperaturas, el equipo utiliza el sistema de adsorción de sílice.

Información técnica

Caudal de aire de proceso	3.000 m ³ /h	Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C
Caudal de aire de regeneración	1.100 m ³ /h	Ruido	80 dB
Capacidad ¹	456 kg/día	Filtro	G1
Tensión / Voltaje	380 V / 60 Hz / 3 fases	Dimensiones	A 1240 x L 1000 P 2220 mm
Potencia	42.000 W	Peso	400 Kg
Corriente	64 A	Garantía	1 año

¹Capacidad (20 °C, HR60 %)

Aplicaciones



Construcción
civil



Industria
del vidrio



Refrigeradores



Industria
Farmacéutica



Lácteos



DS-4000



Adecuado para entornos que requieren baja humedad relativa del aire.

Cod 01.097

El Desidrat DS-4000 es la solución ideal para entornos que requieren una humedad relativa muy baja. El equipo fue desarrollado para absorber la humedad al entrar en contacto con la sílice, devolviendo un aire mucho más seco al ambiente, según la HR deseada por el usuario.

Información técnica

Caudal de aire de proceso	4.000 m ³ /h	Temperatura de funcionamiento	-20°C +60°C
Caudal de aire de regeneración	1.500 m ³ /h	Ruido	82 dB
Capacidad ¹	624 kg/día	Filtro	G1
Tensión / Voltaje	380 V / 60 Hz / 3 fases	Dimensiones	A 1240 x L 1060 P 2200 mm
Potencia	55.000 W	Peso	450 Kg
Corriente	84 A	Garantía	1 año

¹Capacidad (20 °C, HR60 %)

Aplicaciones



Construcción
Civil



Industria
Vidriera



Frigoríficos



Industria
Farmacéutica

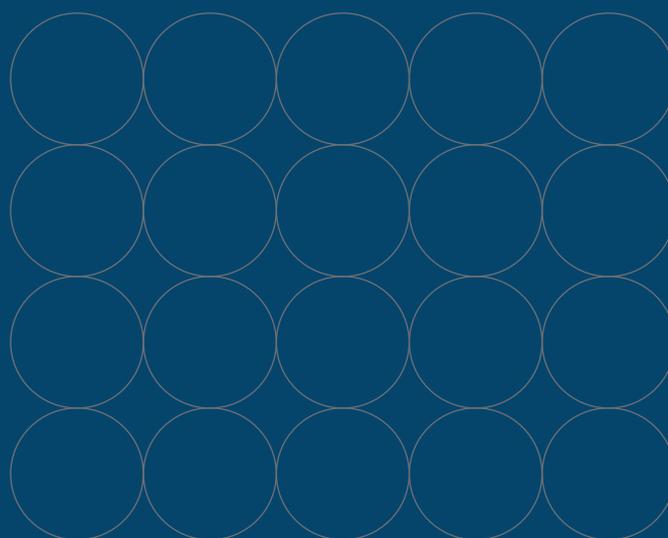


Lácteos

Rev. 01/07/2025



Fique por dentro das novidades
em nossas redes sociais



 +55 11 96912 7248

 +55 11 5681 8000 | 11 5525 2770

 www.thermomatic.com.br

 vendas@thermomatic.com