

Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS



DESHUMIDIFICADORES DE CONDENSACIÓN PROFESIONALES
SERIE PORTA-DRY

IDEAL PARA SECADO TEMPORAL O PERMANENTE DE EDIFICIOS
Y RESTAURACIÓN DE DAÑOS CAUSADOS POR EL AGUA



Secado de alto rendimiento para uso continuo

Soluciones de secado eficaces y versátiles para el secado de edificios, el uso continuo en diversos entornos y la restauración de daños causados por el agua.

La serie Porta-Dry incluye el Porta-Dry 400 y el Porta-Dry 800, ambos diseñados para el secado de edificios, el secado continuo y la restauración de daños causados por el agua. Estos dispositivos de bajo consumo utilizan refrigerantes respetuosos con el medio ambiente y una avanzada tecnología de bomba de calor. Compactos, duraderos y fáciles de usar, son perfectos para usuarios profesionales y empresas de alquiler.

El Porta-Dry 400 es ideal para tareas más pequeñas, ya que ofrece una capacidad de deshumidificación de hasta 71 l/24h y cobertura para espacios calefactados de hasta 940 m³ y espacios no calefactados de hasta 450 m³.

Para trabajos más grandes y exigentes, el Porta-Dry 800 ofrece hasta 95 l/24h y cubre espacios con calefacción de hasta 1.600 m³ y espacios sin calefacción de hasta 800 m³.



Porta-Dry 400



Alta eficiencia energética

Ambos modelos utilizan refrigerantes respetuosos con el medio ambiente y la avanzada tecnología de bomba de calor para garantizar un aprovechamiento óptimo de la energía.



Robustez y durabilidad

Los aparatos están fabricados con materiales de alta calidad y diseñados para un uso exigente, lo que garantiza una larga vida útil y fiabilidad.



Facilidad de manejo

Gracias a las asas integradas y a las ruedas de goma, los dispositivos son fáciles de transportar y manejar, lo que los hace especialmente fáciles de usar.



Flexibilidad

La serie Porta-Dry es adecuada para una amplia gama de aplicaciones, desde el secado de edificios hasta la restauración de daños causados por el agua, y puede utilizarse en diversos entornos.



Porta-Dry 800

Aplicaciones

- **Secado de edificios:**
Secado de edificios nuevos o proyectos de renovación y restauración
- **Restauración de daños causados por el agua:**
Eliminar la humedad tras inundaciones, roturas de tuberías, y otros incidentes relacionados con el agua
- **Proyectos de secado continuo:**
Evite el moho y los daños por humedad en espacios húmedos de forma continua





- Construcción robusta
- Contador de horas de funcionamiento
- Diseño de fácil mantenimiento
- Fácil de usar y mantener
- Refrigerante respetuoso con el medio ambiente
- Carcasa de acero con recubrimiento de polvocarcasa de acero con recubrimiento de polvo
- Desescarche por gas caliente
- Potente tecnología de bomba de calor con recuperación de energía
- Asa integrada para facilitar el manejo
- Las ruedas de goma facilitan el manejo y el transporte
- Diseño apilable para facilitar el transporte y el almacenamiento
- Conexión directa de 3/4" para manguera

Basado en décadas de experiencia y concebido y fabricado en Europa, el deshumidificador por condensación Porta-Dry 400 se ha diseñado específicamente para la restauración de daños causados por el agua, el secado de edificios y el secado permanente de grandes salas.

El deshumidificador Porta-Dry 400 está equipado con ruedas de goma y un asa, lo que lo hace ideal para empresas de alquiler y otras que aprecian la flexibilidad y la facilidad de uso. Después de su uso, la unidad también es fácil de limpiar con agua y aire a alta presión.

Aunque la unidad, muy robusta y compacta, pesa sólo 45 kg, se ha equipado con la tecnología líder de bomba de calor con recuperación de energía. Esto no sólo optimiza la eficiencia energética, sino que también permite a la unidad gestionar salas con calefacción de hasta 940 m³ y salas sin calefacción de hasta 450 m³.

Especificaciones	Unidades	Porta-Dry 400
Capacidad de deshumidificación (30 °C/80% HR)	l/24h	71
Capacidad de deshumidificación (20 °C/60% HR)	l/24h	30
Capacidad de deshumidificación (10 °C/70% HR)	l/24h	19,5
Caudal de aire	m ³ /h	700
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	0-35
Rango de humedad de funcionamiento	% HR	30-95
Consumo máximo de energía	kW	1.6
Alimentación eléctrica	V/Hz	230/50
Nivel sonoro (3 m)	dB(A)	67
Purga de condensados	mm	19
Clase de protección	IP	22
Cable de alimentación	m	2,5
Tipo/cantidad de refrigerante	g	R454c/500
Dimensiones del producto (Al x An x Pr)	mm	1030/820 x 525 x 480
Peso	kg	45



- Construcción robusta
- Contador de horas de funcionamiento
- Diseño de fácil mantenimiento
- Fácil de usar y mantener
- Refrigerante respetuoso con el medio ambiente
- Carcasa de acero con recubrimiento de polvocarcasa de acero con recubrimiento de polvo
- Desescarche por gas caliente
- Potente tecnología de bomba de calor con recuperación de energía
- Asa integrada para facilitar el manejo
- Las ruedas de goma facilitan el manejo y el transporte
- Diseño apilable para facilitar el transporte y el almacenamiento
- Conexión directa de 3/4" para manguera

Basado en décadas de experiencia y conceptualizado y fabricado en Europa, el deshumidificador por condensación Porta-Dry 800 se ha diseñado específicamente para la restauración de daños causados por el agua, el secado de edificios y el secado permanente de grandes salas.

Equipado con robustas ruedas de goma y un asa ergonómica, el Porta-Dry 800 es ideal para empresas de alquiler y usuarios que priorizan la flexibilidad y la facilidad de transporte. Tras su uso, el dispositivo puede limpiarse rápida y a fondo, por ejemplo, con un limpiador a presión.

Con un peso de sólo 66 kg, el Porta-Dry 800 combina una durabilidad excepcional con la portabilidad. Incorpora tecnología de bomba de calor de última generación con recuperación de energía, lo que optimiza la eficiencia energética a la vez que gestiona eficazmente espacios de hasta 1.600 m³ (con calefacción) y 800 m³ (sin calefacción).

Especificaciones	Unidades	Porta-Dry 800
Capacidad de deshumidificación (30°C/80% HR)	l/24h	95
Capacidad de deshumidificación (20°C/60% HR)	l/24h	46.5
Capacidad de deshumidificación (10°C/70% HR)	l/24h	21.5
Caudal de aire	m ³ /h	900
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	0-35
Rango de humedad de funcionamiento	% HR	35-100
Consumo máximo de energía	kW	2.1
Alimentación eléctrica	V/Hz	230/50
Nivel sonoro (3 m)	dB(A)	63
Purga de condensados	mm	19
Clase de protección	IP	22
Cable de alimentación	m	2,5
Tipo/cantidad de refrigerante	g	R454c/760
Dimensiones del producto (Al x An x Pr)	mm	1020 x 630 x 585
Peso	kg	66

DINAMARCA

Dantherm Denmark A/S
DK-7800 Skive
+45 96 14 37 00
sales.dk@danthermgroup.com

ALEMANIA

Trotec GmbH
52525 Heinsberg
+49 2452 962-0
vertrieb.de@danthermgroup.com

FRANCIA

Dantherm Group SAS
69694 Vénissieux Cedex
+33 4 78 47 11 11

67850 Herrlisheim
+33 3 90 29 48 18
sales.fr@danthermgroup.com

ESPAÑA

Dantherm Group SP SAU
28108 Alcobendas, Madrid
+34 91 661 45 00

46980 Paterna, Valencia
+34 961 524 866
sales.es@danthermgroup.com

REINO UNIDO

Dantherm Group Ltd
Maldon CM9 4XD
+44 (0)1621 856611
sales.uk@danthermgroup.com

ITALIA

Dantherm Group S.p.A.
37010 Pastrengo (VR)
+39 045 6770533
sales.it@danthermgroup.com

POLONIA

Dantherm Group Sp. z o.o.
62-023 Gądko
+48 61 65 44 000
sales.pl@danthermgroup.com

NORUEGA

Dantherm Group AS
3138 Skallestad
+47 33 35 16 00
sales.no@danthermgroup.com

SUECIA

Dantherm Group AB
602 13 Norrköping
+46 (0)11 19 30 40
sales.se@danthermgroup.com

SUIZA

Dantherm Group AG
CH-5405 Baden Dättwil
+41 43 500 00 50
sales.ch@danthermgroup.com

Concesionario:

MANTÉNGASE AL DÍA
SÍGUENOS EN:



danthermgroup.com