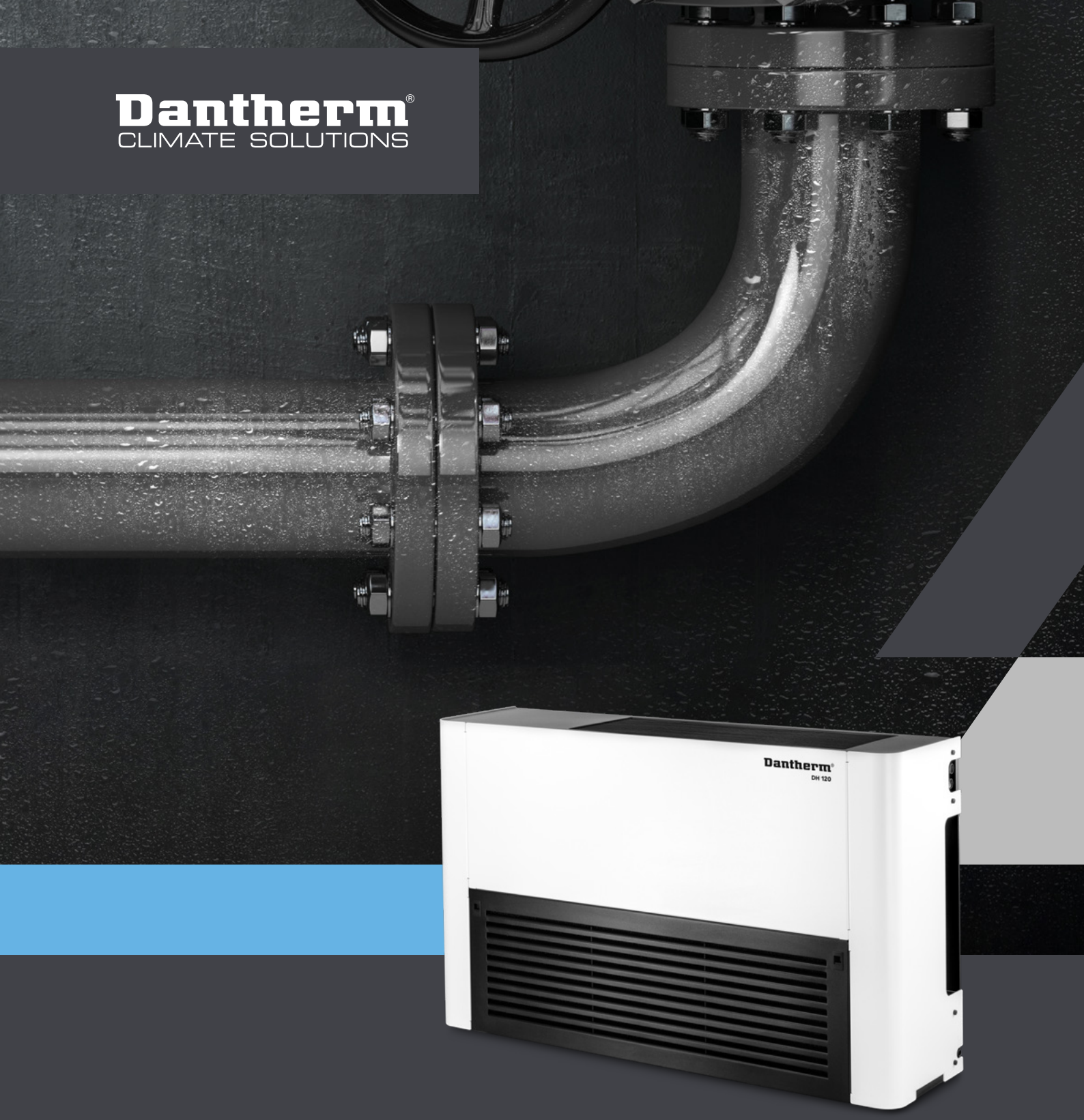
Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS



GUÍA DEL PRODUCTO

DH 20-35-65-120

DESHUMIDIFICADORES DE CONDENSACIÓN PARA UNA AMPLIA GAMA DE ÁREAS COMERCIALES Y RECINTOS DE PISCINAS

DANTHERMGROUP

DH 20



DH 20

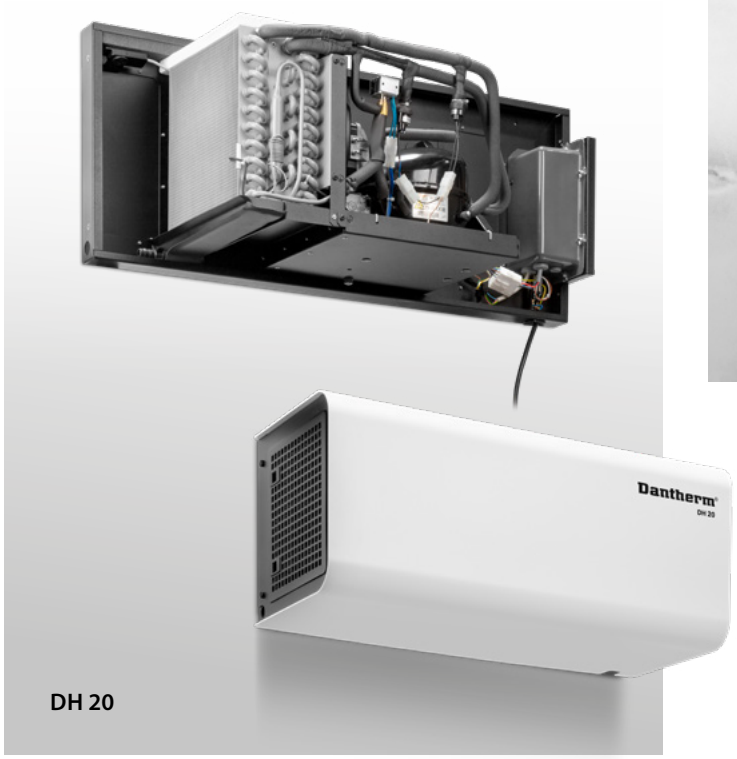
El deshumidificador de condensación compacto DH 20 está diseñado para gestionar el exceso de humedad en pequeñas áreas comerciales. Puede eliminar hasta 12,6 litros de humedad al día a 20 °C y una humedad relativa del 60%, controlando eficazmente los niveles de humedad para evitar la aparición de moho.

La unidad de montaje en pared tiene un sistema de control fácil de usar que le permite establecer el nivel de humedad deseado. Incorpora una carcasa de aluminio duradero con baterías pintadas por cataforesis para resistir la corrosión, así como un humidostato electrónico para un control preciso.



- Carcasa de aluminio y baterías pintadas por cataforesis para una mayor resistencia a la corrosión
- Humidostato electrónico para un mejor control de la humedad
- Diseñado para montaje en pared
- Drenaje directo del agua
- Cuadro de mandos fácil de usar
- Diseño moderno
- Fácil de instalar y utilizar



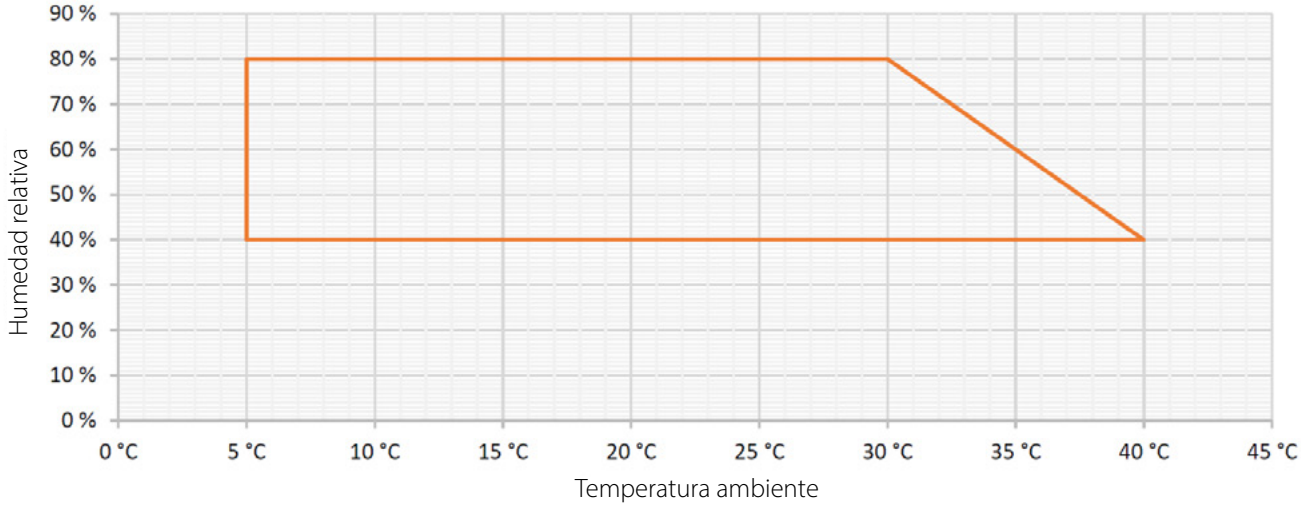


DH 20





Alcance operativo



Especificaciones	Unidades	DH 20
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	5-40
Rango de humedad de funcionamiento	%	40-95
Caudal de aire	m^3/h	375
Nivel de presión sonora @ 1 m	dB(A)	51
Capacidad de deshumidificación*	l/24h	18,4
Capacidad de deshumidificación**	l/24h	12,6
Consumo específico de energía*	kWh/l	0,66
Consumo específico de energía**	kWh/l	0,82
Calor recuperado*	kW	1,5
Peso del gas R290C/CO_2 equivalente	kg/t	0,15/0,0005
Alimentación eléctrica	V/Hz	230/1ph/50
Consumo eléctrico, máx.	kW	0,6
Corriente, máx.	A	3,0
Dimensiones del producto (An x Pr x Al)	mm	900 × 350 × 365
Peso	kg/t	33

*30°C/60% RH, **20°C/60% RH

DH 35-35 H-35 LPHW-65-65 H-65 LPHW



DH 35-65

Los deshumidificadores de condensación DH 35/65 están diseñados para controlar el exceso de humedad en zonas de piscinas, así como en espacios comerciales e industriales. Las unidades de montaje en pared pueden eliminar hasta 29,3 (DH 35) y 45,8 (DH 65) litros de humedad al día, controlando eficazmente los niveles de humedad para evitar la formación de moho.

Los deshumidificadores están equipados con un sistema de control fácil de usar que permite ajustar el nivel de humedad deseado. Disponen de una duradera carcasa de aluminio con baterías pintadas por cataforesis para resistir la corrosión, así como de un humidostato electrónico para un control preciso. La batería calefactora instalada de fábrica garantiza una temperatura constante en la habitación.



- Carcasa de aluminio y baterías pintadas por cataforesis para una mayor resistencia a la corrosión
- Humidostato electrónico para un mejor control de la humedad
- Baterías de calefacción eléctrica y de agua instaladas de fábrica diseñadas para una temperatura del agua de 55°C
- Fácil montaje en pared
- Drenaje directo del agua
- Cuadro de mandos de fácil manejo
- Diseño moderno
- Fácil de instalar y utilizar



DH 35

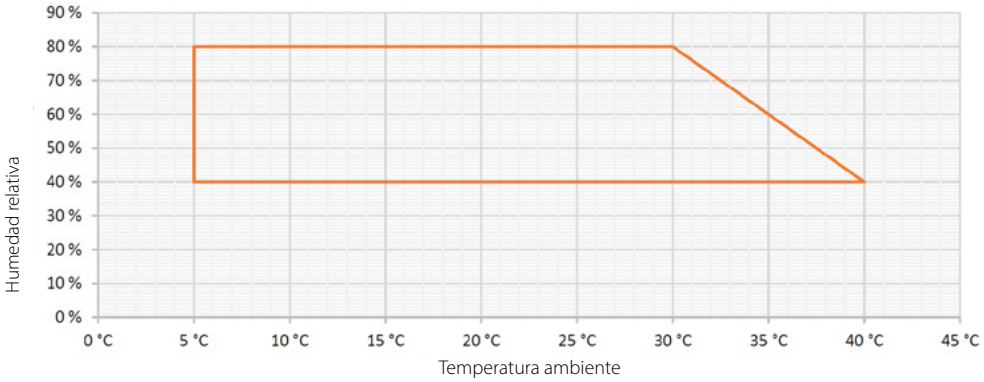


DH 65



DH 35-35 H-35 LPHW-65-65 H-65 LPHW

Alcance operativo



Especificaciones	Unidades	DH 35	DH 35 H	DH 35 LPHW	DH 65	DH 65 H	DH 65 LPHW
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40
Rango de humedad de funcionamiento	%	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Caudal de aire	m^3/h	500	500	500	800	850	850
Nivel de presión sonora @ 1 m	dB(A)	49	49	49	48	48	48
Capacidad de deshumidificación*	l/24h	29,3	29,3	29,3	45,8	41,6	41,6
Capacidad de deshumidificación**	l/24h	20,2	29,3	29,3	31,9	41,6	41,6
Consumo específico de energía*	kWh/l	0,72	0,72	0,72	0,57	0,57	0,57
Consumo específico de energía**	kWh/l	0,83	0,83	0,83	0,65	0,65	0,65
Calor recuperado*	kW	2,0	2,0	2,0	3,3	3,3	3,3
Peso del gas R454C/CO_2 equivalente	kg/t	0,50/0,074	0,50/0,074	0,50/0,074	0,85/0,126	0,85/0,126	0,85/0,126
Alimentación eléctrica	V/Hz	230/1 ph/50	230/1 ph/50	230/1 ph/50	230/1 ph/50	230/1 ph/50	230/1 ph/50
Consumo eléctrico, máx.	kW	1,04	1,04	1,04	1,26	1,26	1,26
Corriente, máx.	A	4,3	4,3	4,3	5,3	5,3	5,3
Tamaño del producto (An x Pr x Al)	mm	885 x 265 x 720	885 x 265 x 720	885 x 265 x 720	1306 x 265 x 720	1306 x 265 x 720	1306 x 265 x 720
Peso	kg/t	50	50	50	76	76	76
*30°C/60% RH, **20°C/60% RH							
Bateria eléctrica							
Calor transferido al aire	kW	-	2,0	-	-	3,5	-
Consumo eléctrico máx. (incl. bateria eléc.)	kW	-	3,04	-	-	4,76	-
Corriente máx.	A	-	13	-	-	21	-
Batería de agua caliente							
Calor transferido al aire (agua: 80/70°C, aire: 29°C)	kW	-	-	3,8	-	-	7,5
Calor transferido al aire (agua: 55/50°C, aire: 29°C)	kW	-	-	1,9	-	-	3,8
Caudal de agua	l/min	-	-	5,0	-	-	11,7
Pérdida de presión de agua	kPa	-	-	3,5	-	-	17,3
Conexión de tubería (diámetro)	mm	-	-	15	-	-	15

DH 120-120 LPHW





- Carcasa de aluminio y serpentines pintados por cataforesis para una mayor resistencia a la corrosión
- Humidostato electrónico para un mejor control de la humedad
- Dos modos de velocidad del ventilador - Confort y Boost
- Equipado de fábrica con serpentín de calefacción LPHW especificado para una temperatura del agua de 55°C
- Diseñada como unidad de pie
- Drenaje directo del agua
- Cuadro de mandos fácil de usar
- Diseño moderno
- Fácil de instalar y utilizar

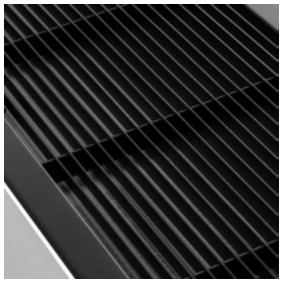
DH 120

El DH 120 es un potente deshumidificador por condensación diseñado para controlar el exceso de humedad en zonas de piscinas, así como en espacios comerciales e industriales. El deshumidificador de montaje en suelo puede eliminar hasta 164,3 litros de humedad al día, controlando eficazmente los niveles de humedad para evitar la formación de moho.

El deshumidificador está equipado con un sistema de control fácil de usar que permite ajustar el nivel de humedad deseado. Cuenta con una duradera carcasa de aluminio con baterías pintadas por cataforesis para resistir la corrosión, un humidostato electrónico para un control preciso y dos modos de velocidad del ventilador: Comfort y Boost.

La batería para calentamiento del aire instalada de fábrica está diseñada para temperaturas de entrada del agua de 55 °C.



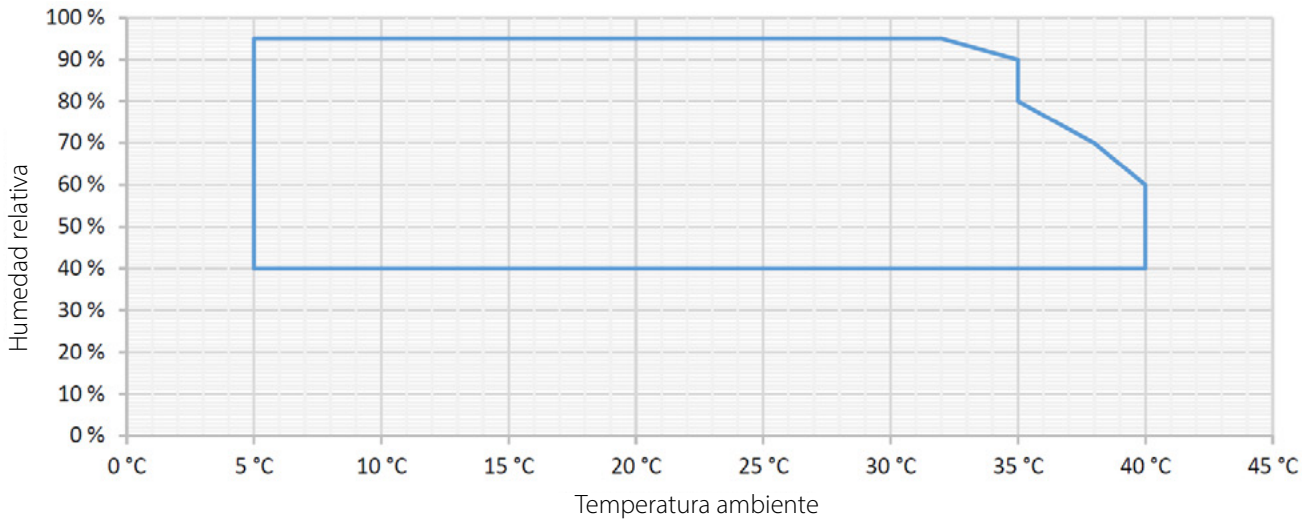






DH 120-120 LPHW

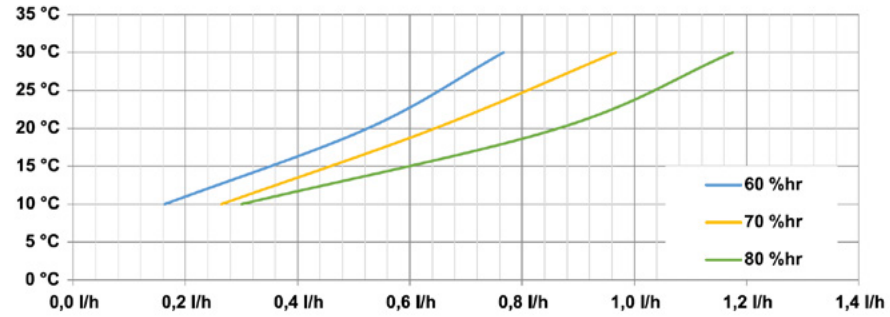
Alcance operativo



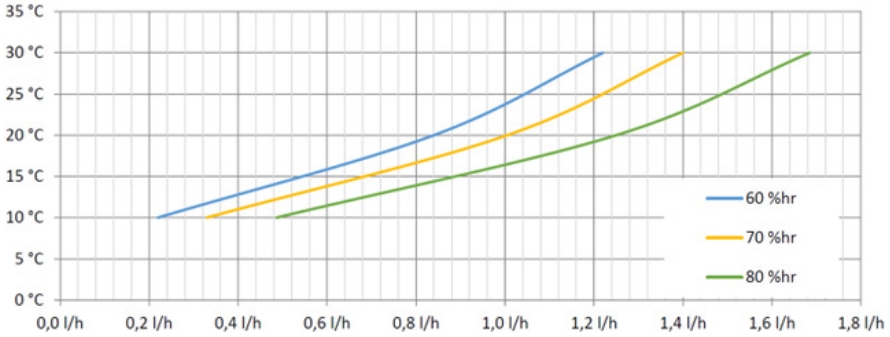
Especificaciones	Unidades	DH 120	DH 120 LPHW
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	5-40	5-40
Rango de humedad de funcionamiento	%	40-95	40-95
Caudal de aire (confort / boost)	m^3/h	1067 / 1463	1200
Nivel de presión sonora @ 1 m	dB(A)	51 / 56	51 / 56
Capacidad de deshumidificación*	l/24h	99,6	99,6
Capacidad de deshumidificación**	l/24h	68,5	68,5
Capacidad de deshumidificación*	l/24h	0,51	0,51
Capacidad de deshumidificación**	kWh/l	0,56	0,56
Calor recuperado*	kWh/l	6,5	6,5
Peso del gas R454C/CO_2 equivalente	kg/t	1,60/0,237	1,60/0,237
Alimentación eléctrica (incl. enchufe E y cable de 3 m)	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Consumo eléctrico, máx.	kW	2,56	2,56
Corriente, máx.	A	11,6	11,6
Dimensiones del producto (An x Pr x Al)	mm	1410 × 365 × 860	1410 × 365 × 860
Peso	kg/t	130	130
*30°C/60% RH, **20°C/60% RH ***35°C/80% RH			
Batería de agua caliente			
Calor transferido al aire (agua: 80/70°C, aire: 29°C)	kW	-	15,9
Calor transferido al aire (agua: 55/50°C, aire: 29°C)	kW	-	8,0
Caudal de agua	l/min	-	23,3
Pérdida de presión de agua	kPa	-	45
Conexión de tubería (diámetro)	mm	-	22

Capacidad de deshumidificación

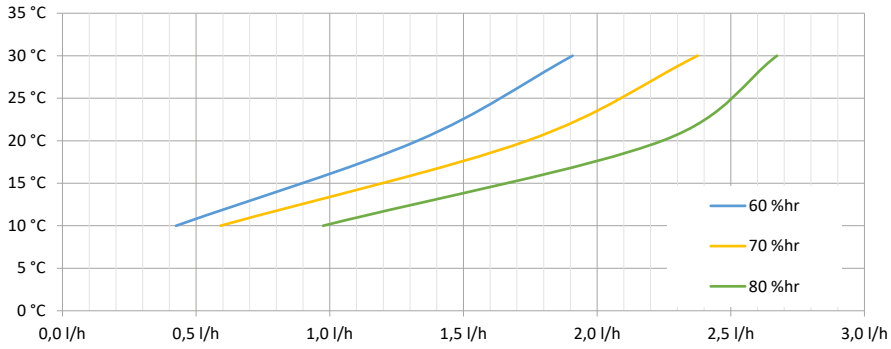
DH 20



DH 35

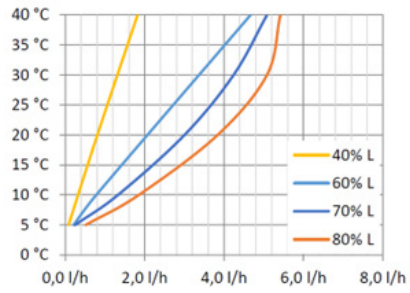


DH 65

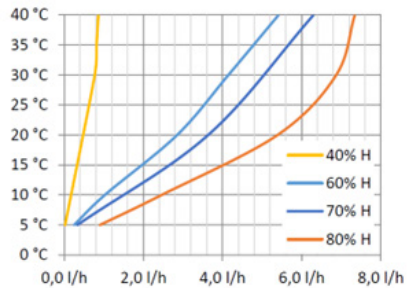


DH 120

Modo Comfort

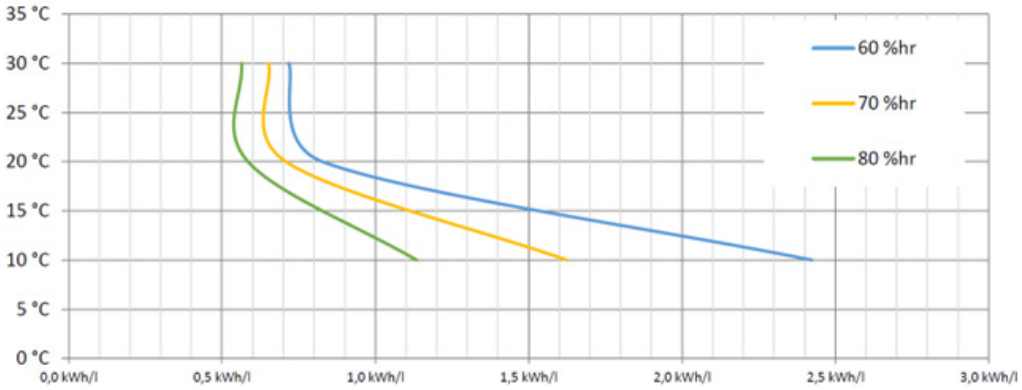


Modo Boost

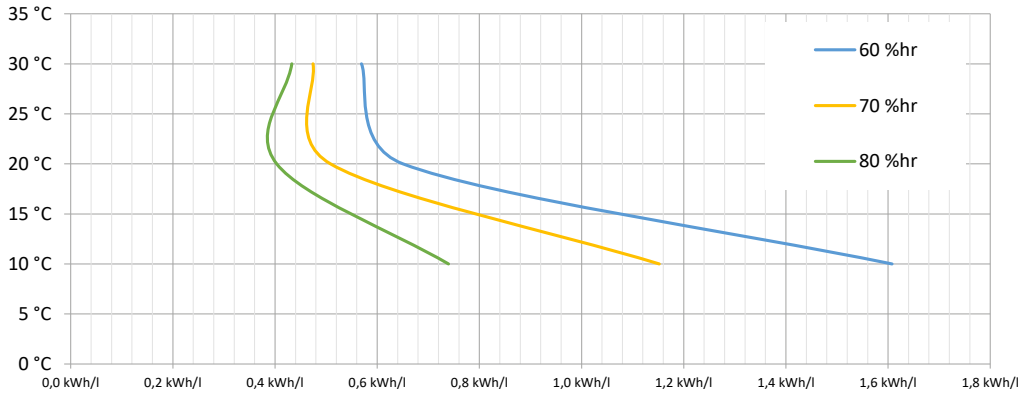


Factor energético

DH 35

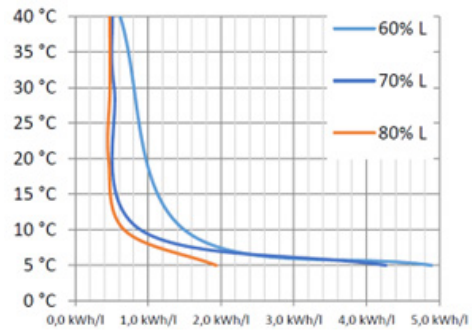


DH 65

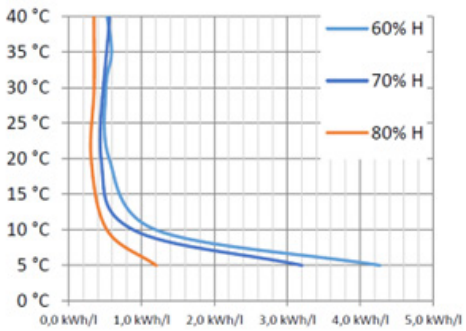


DH 120

Modo Comfort



Modo Boost



Dantherm
CLIMATE SOLUTIONS

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

22844 Norderstedt
+49 40 526 8790
sales.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 Gądki
+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

Contacto comercial:

09-2025

MANTÉNGASE AL DÍA
SÍGUENOS EN:

danthermgroup.com