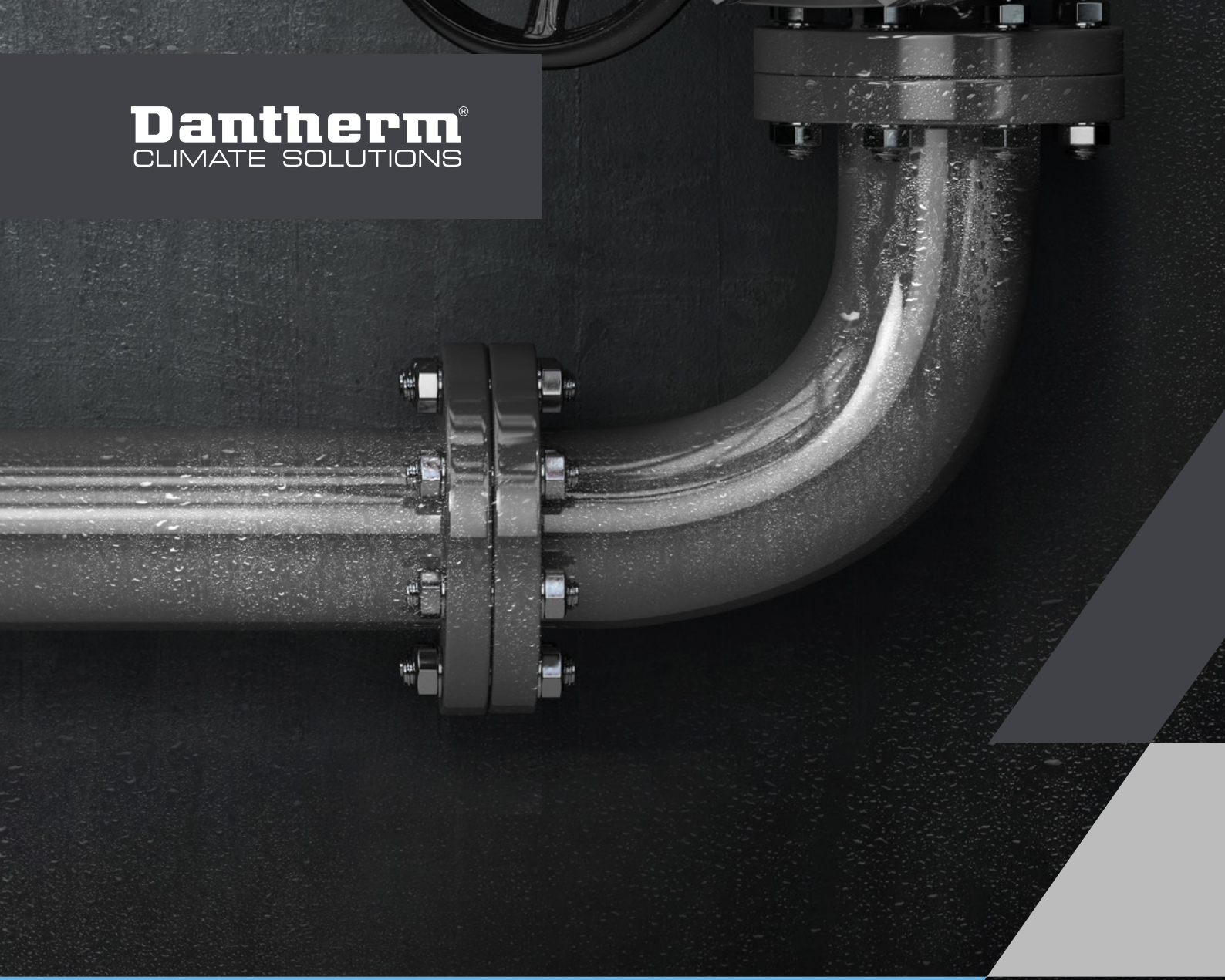
Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS



GUIDE DE PRODUITS

DH 20-35-65-120

DÉSHUMIDIFICATEURS À CONDENSATION POUR UNE LARGE GAMME D'ESPACES TERTIAIRES ET PISCINES

DANTHERMGROUP

DH 20



DH 20

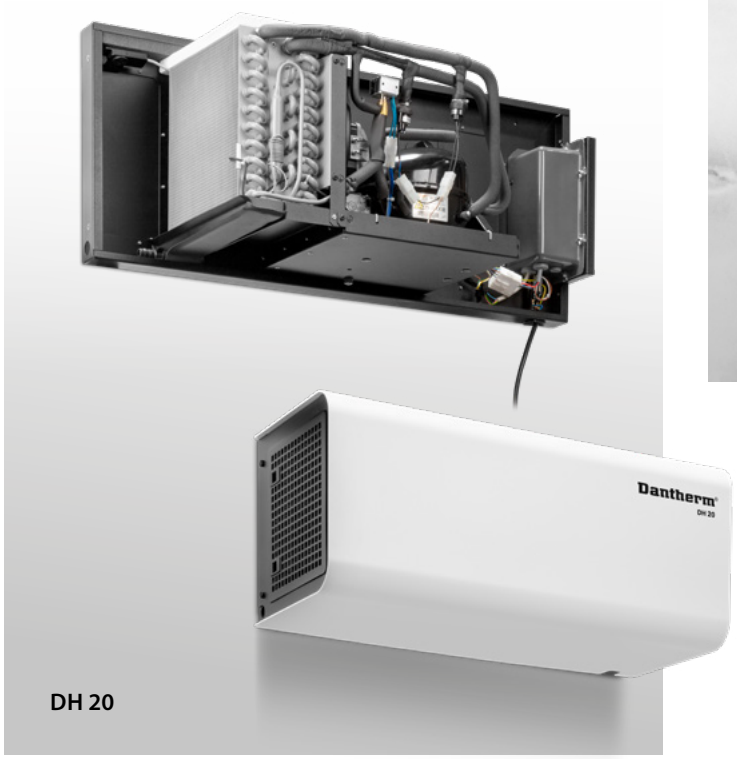
Le déshumidificateur à condensation compact DH 20 est conçu pour gérer l'excès d'humidité dans les petites surfaces commerciales. Il peut éliminer jusqu'à 12,6 litres d'humidité par jour à 20°C et 60 % d'humidité relative, ce qui permet de contrôler efficacement les niveaux d'humidité et d'éviter la formation de moisissures.

L'appareil mural est doté d'un système de commande facile à utiliser qui vous permet de régler le niveau d'humidité souhaité. Il est doté d'un boîtier en aluminium durable avec des batteries peintes par cataphorèse pour résister à la corrosion, ainsi que d'un hygrostat électronique pour un contrôle précis.



- Boîtier en aluminium et batteries peintes par cataphorèse pour une meilleure résistance à la corrosion
- Hygrostat électronique pour un meilleur contrôle de l'humidité
- Montage mural facile
- Evacuation directe de l'eau
- Tableau de bord simple d'utilisation
- Design moderne
- Facile à installer et à utiliser



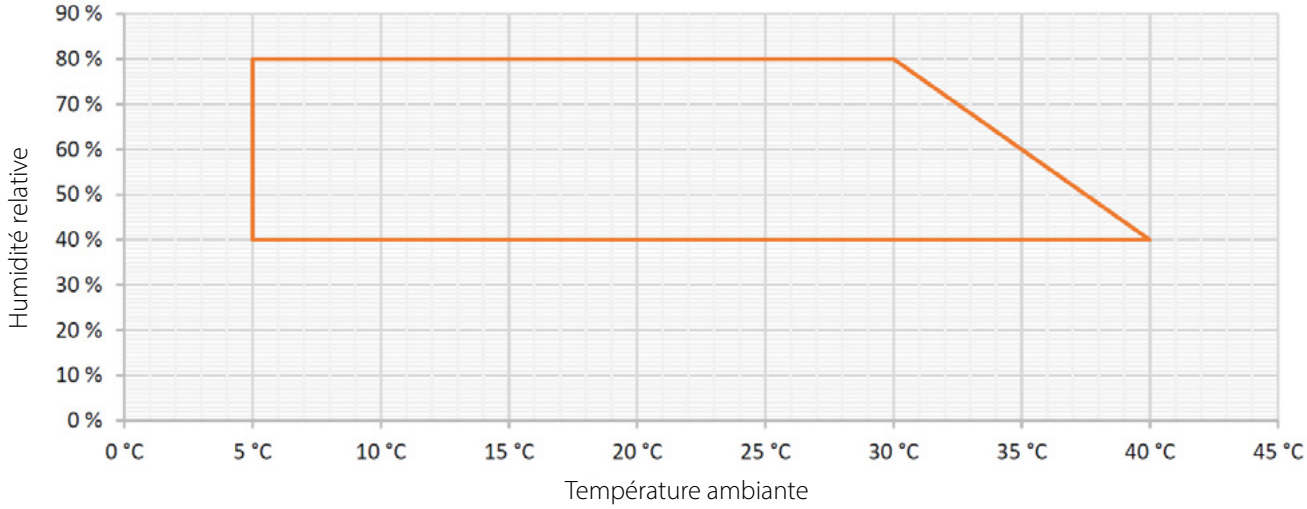


DH 20





Plage opérationnelle



Spécifications	Unités	DH 20
Plage de température de fonctionnement	°C	5-40
Plage d'humidité de fonctionnement	%	40-95
Débit d'air	m^3/h	375
Niveau de pression acoustique à 1 m	dB(A)	51
Capacité de déshumidification*	l/24h	18,4
Capacité de déshumidification**	l/24h	12,6
Consommation d'énergie spécifique*	kWh/l	0,66
Consommation d'énergie spécifique**	kWh/l	0,82
Chaleur récupérée*	kW	1,5
Poids du gaz R290C/équivalent CO_2	kg/t	0,15/0,0005
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Consommation électrique, max	kW	0,6
Courant, max.	A	3,0
Dimensions du produit (L x P x H)	mm	900 × 350 × 365
Poids	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

Les déshumidificateurs à condensation DH 35/65 sont conçus pour gérer l'excès d'humidité dans les piscines ainsi que dans les espaces tertiaires et industriels. Ces appareils muraux peuvent éliminer jusqu'à 29,3 (DH 35) et 45,8 (DH 65) litres d'humidité par jour, ce qui permet de contrôler efficacement les niveaux d'humidité et d'empêcher la formation de moisissures.

Les déshumidificateurs sont équipés d'un système de contrôle facile à utiliser qui vous permet de régler le niveau d'humidité souhaité. Ils sont dotés d'un boîtier en aluminium durable avec des batteries peints par cataphorèse pour résister à la corrosion, ainsi que d'un hygrostat électronique pour un contrôle précis. La batterie chauffant installé en usine assure une température constante dans la pièce.



- Boîtier en aluminium et batteries peintes par cataphorèse pour une meilleure résistance à la corrosion
- Hygrostat électronique pour un meilleur contrôle de l'humidité
- Batteries de chauffage électrique et eau montés en usine et construits pour une température de l'eau de 55°C
- Montage mural facile
- Évacuation directe de l'eau
- Tableau de bord simple d'utilisation
- Design moderne
- Facile à installer et à utiliser



DH 35

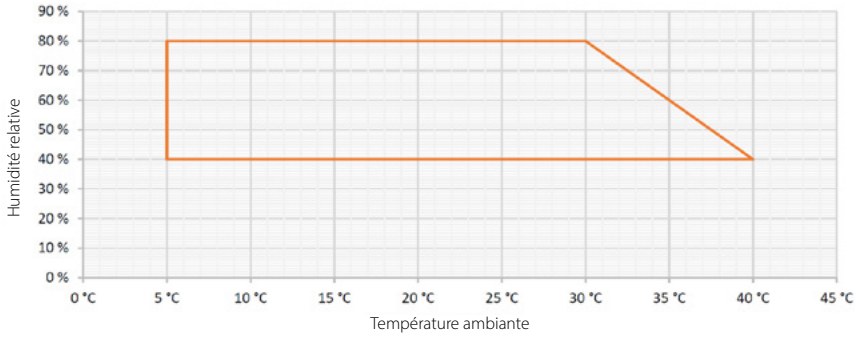


DH 65



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

Plage opérationnelle



Spécifications	Unités	DH 35	DH 35 H	DH 35 LPHW	DH 65	DH 65 H	DH 65 LPHW
Plage de température de fonctionnement	°C	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40
Plage d'humidité de fonctionnement	%	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Débit d'air	m^3/h	500	500	500	800	850	850
Niveau de pression acoustique à 1 m	dB(A)	49	49	49	48	48	48
Capacité de déshumidification*	l/24h	29,3	29,3	29,3	45,8	41,6	41,6
Capacité de déshumidification**	l/24h	20,2	29,3	29,3	31,9	41,6	41,6
Consommation d'énergie spécifique*	kWh/l	0,72	0,72	0,72	0,57	0,57	0,57
Consommation d'énergie spécifique**	kWh/l	0,83	0,83	0,83	0,65	0,65	0,65
Chaleur récupérée*	kW	2,0	2,0	2,0	3,3	3,3	3,3
Poids du gaz R454C/équivalent CO_2	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
Alimentation électrique	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
Consommation électrique, max	kW	1,04	1,04	1,04	1,26	1,26	1,26
Courant, max.	A	4,3	4,3	4,3	5,3	5,3	5,3
Dimensions du produit (L x P x H)	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
Poids	kg/t	50	50	50	76	76	76
*30°C/60% RH, **20°C/60% RH							
Chauffage électrique							
Puissance thermique transmise à l'air	kW	-	2,0	-	-	3,5	-
Consommation électrique maximale (y compris chauffage électrique)	kW	-	3,04	-	-	4,76	-
Intensité maximale	A	-	13	-	-	21	-
Échangeur à eau chaude basse pression							
Puissance thermique transmise à l'air (eau : 80/70 °C, air : 29 °C)	kW	-	-	3,8	-	-	7,5
Puissance thermique transmise à l'air (eau : 55/50 °C, air : 29 °C)	kW	-	-	1,9	-	-	3,8
Débit d'eau	l/min	-	-	5,0	-	-	11,7
Perte de charge hydraulique	kPa	-	-	3,5	-	-	17,3
Diamètre de raccordement hydraulique	mm	-	-	15	-	-	15

DH 120-120 LPHW





- Boîtier en aluminium et batteries peintes par cataphorèse pour une meilleure résistance à la corrosion
- Hygrostat électronique pour un meilleur contrôle de l'humidité
- Deux modes de vitesse de ventilation - Confort et Boost
- Batteries de chauffage électrique et eau montées en usine et construites pour une température de l'eau de 55°C
- Conçu comme une unité au sol
- Évacuation directe de l'eau
- Tableau de bord simple d'utilisation
- Design moderne
- Facile à installer et à utiliser

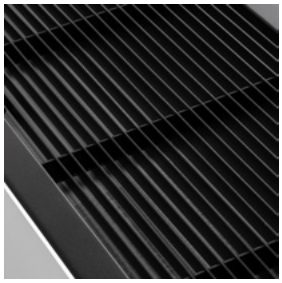
DH 120

Le DH 120 est un puissant déshumidificateur à condensation conçu pour gérer l'excès d'humidité dans les piscines ainsi que dans les espaces commerciaux et industriels. Ce déshumidificateur sur pied peut éliminer jusqu'à 164,3 litres d'humidité par jour, ce qui permet de contrôler efficacement les niveaux d'humidité et d'empêcher la formation de moisissures.

Le déshumidificateur est équipé d'un système de contrôle facile à utiliser qui vous permet de régler le niveau d'humidité souhaité. Il est doté d'un boîtier en aluminium durable avec des batteries peintes par cataphorèse pour résister à la corrosion, d'un hygrostat électronique pour un contrôle précis et de deux modes de vitesse de ventilation : Comfort et Boost.

La batteries de chauffage à eau chaude à basse pression installée en usine est conçu pour une température d'eau de 55°C.



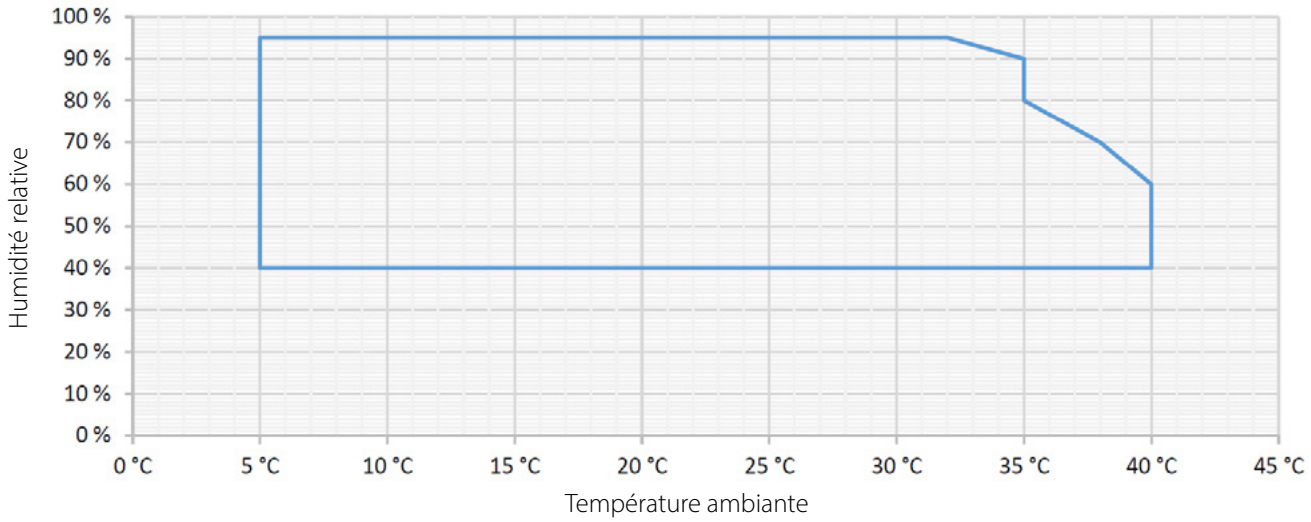






DH 120-120 LPHW

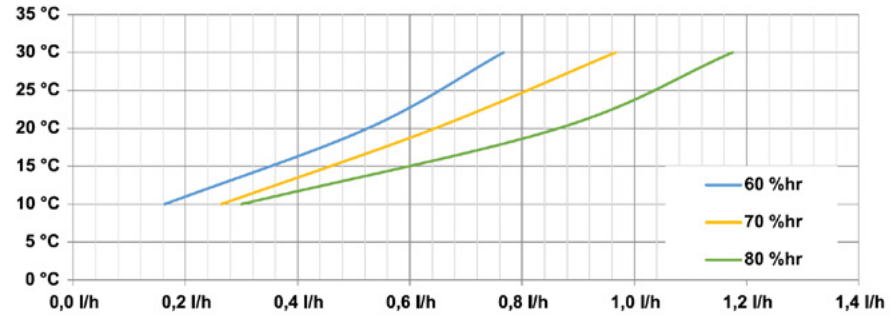
Plage opérationnelle



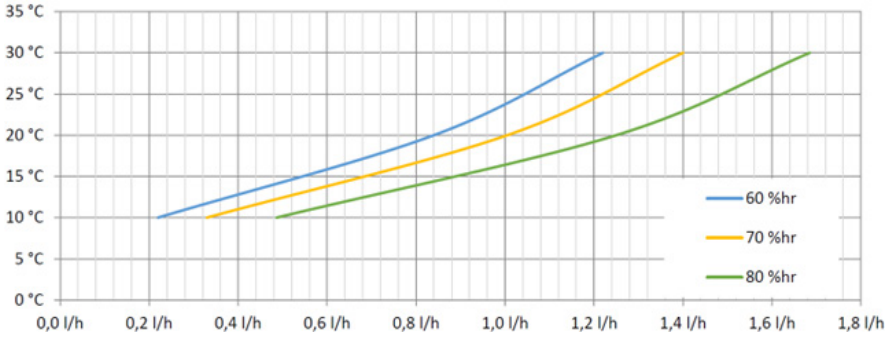
Spécifications	Unités	DH 120	DH 120 LPHW
Plage de température de fonctionnement	°C	5-40	5-40
Plage d'humidité de fonctionnement	%	40-95	40-95
Débit d'air (confort / boost)	m^3/h	1067 / 1463	1200
Niveau de pression acoustique à 1 m	dB(A)	51 / 56	51 / 56
Capacité de déshumidification*	l/24h	99,6	99,6
Capacité de déshumidification**	l/24h	68,5	68,5
Consommation d'énergie spécifique*	l/24h	0,51	0,51
Consommation d'énergie spécifique**	kWh/l	0,56	0,56
Chaleur récupérée*	kWh/l	6,5	6,5
Poids du gaz R454C/équivalent CO_2	kg/t	1,60/0,237	1,60/0,237
Alimentation électrique (avec fiche E et câble de 3 m)	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Consommation électrique, max	kW	2,56	2,56
Courant, max.	A	11,6	11,6
Dimensions du produit (L x P x H)	mm	1410 × 365 × 860	1410 × 365 × 860
Poids	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

Capacité de déshumidification

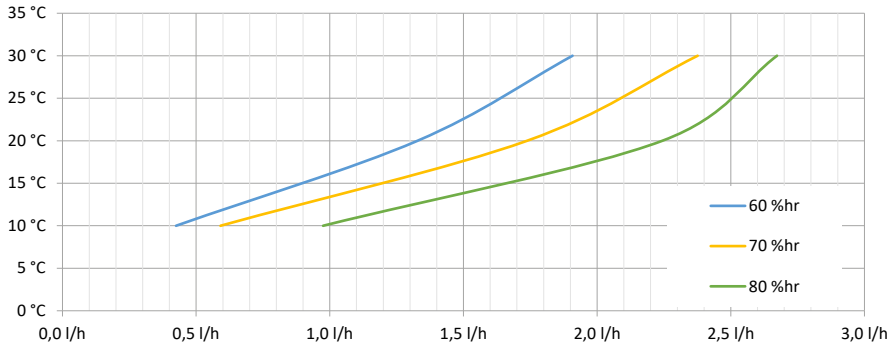
DH 20



DH 35

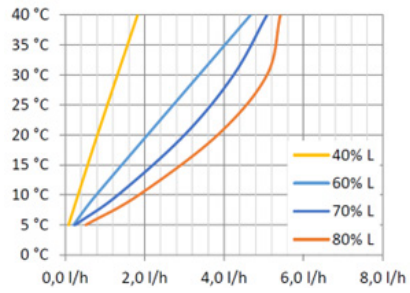


DH 65

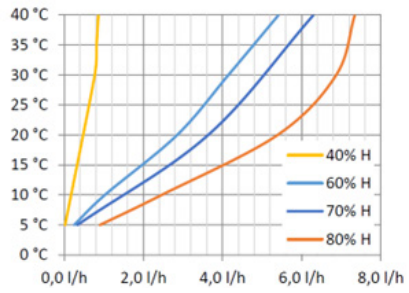


DH 120

Mode confort

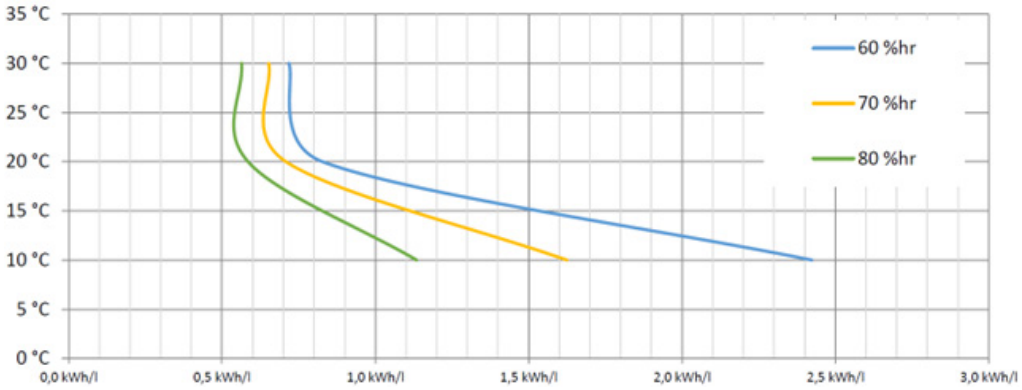


Mode Boost

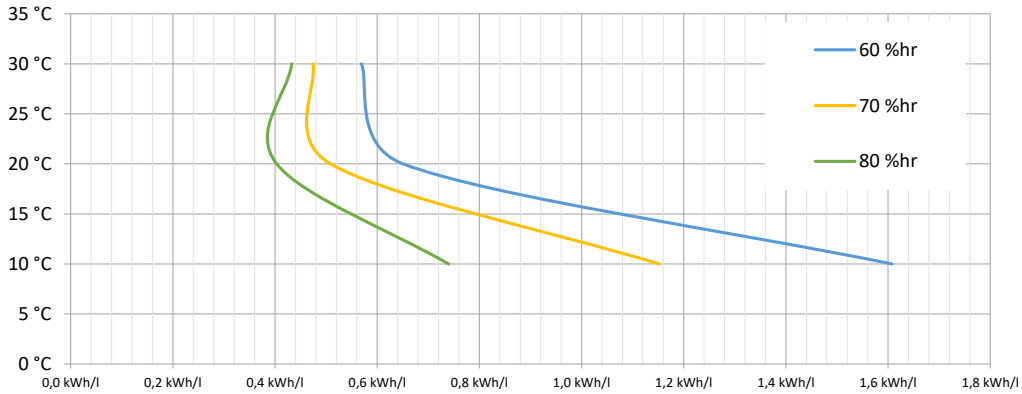


Facteur énergétique

DH 35

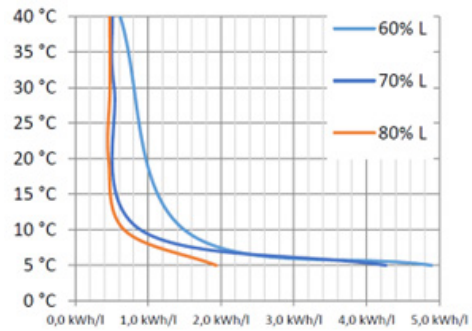


DH 65

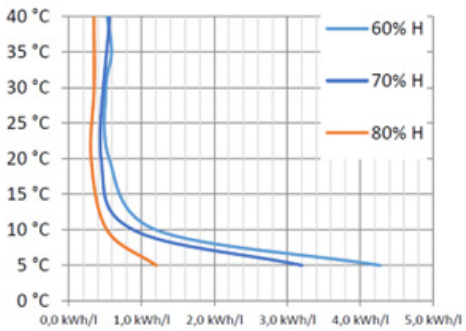


DH 120

Mode confort



Mode Boost



Dantherm
CLIMATE SOLUTIONS

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

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

22844 Norderstedt
+49 40 526 8790
sales.de@danthermgroup.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Contact commercial :

09-2025

RESTEZ À JOUR
SUIVEZ-NOUS SUR :

danthermgroup.com