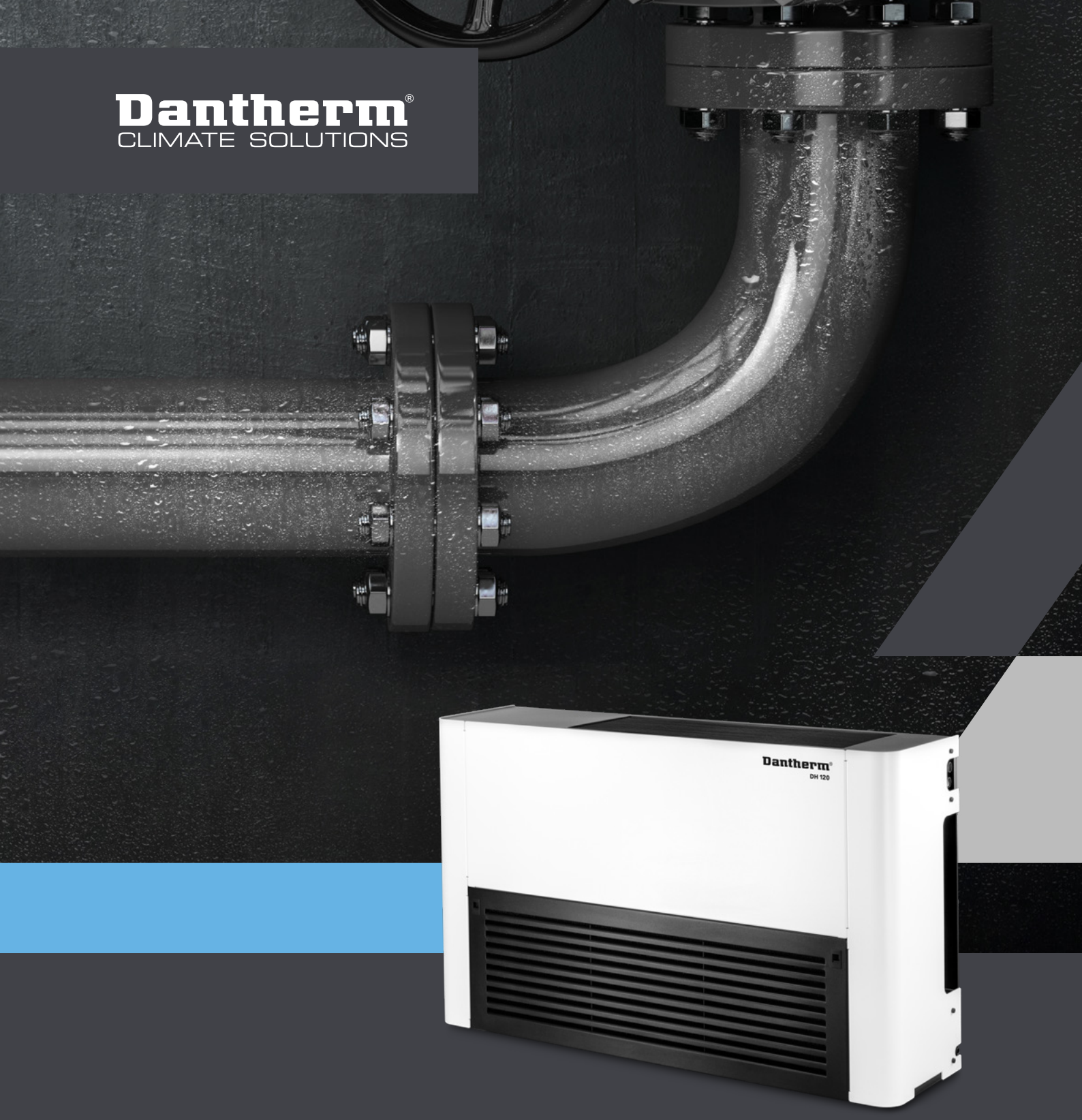
Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS



GUIDA PRODOTTO

DH 20-35-65-120

DEUMIDIFICATORI A CONDENSAZIONE PER APPLICAZIONI COMMERCIALI ED EDIFICI CON PISCINE

DANTHERMGROUP

DH 20



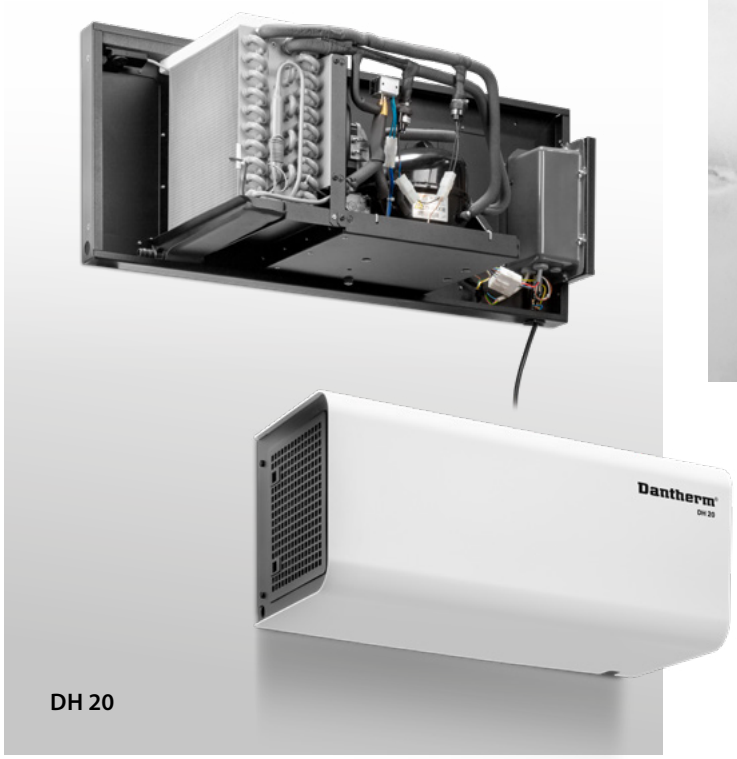
DH 20

Il deumidificatore compatto DH 20 è progettato per gestire l'umidità in eccesso in piccole aree commerciali. Può rimuovere fino a 12,6 litri di umidità al giorno a 20°C e 60% di umidità relativa, controllando efficacemente i livelli di umidità per prevenire la formazione di muffa e funghi.

L'unità montata a parete è dotata di un sistema di controllo facile da usare che consente di impostare il livello di umidità desiderato. È dotata di un resistente alloggiamento in alluminio con bobine verniciate in cataforesi per resistere alla corrosione e di un umidostato elettronico per un controllo preciso.



- Alloggiamento in alluminio e bobine verniciate in cataforesi per una maggiore resistenza alla corrosione
- Umidostato elettronico per un migliore controllo dell'umidità
- Progettato per il montaggio a parete
- Drenaggio diretto dell'acqua
- Pannello di facile utilizzo
- Design moderno
- Facile da installare



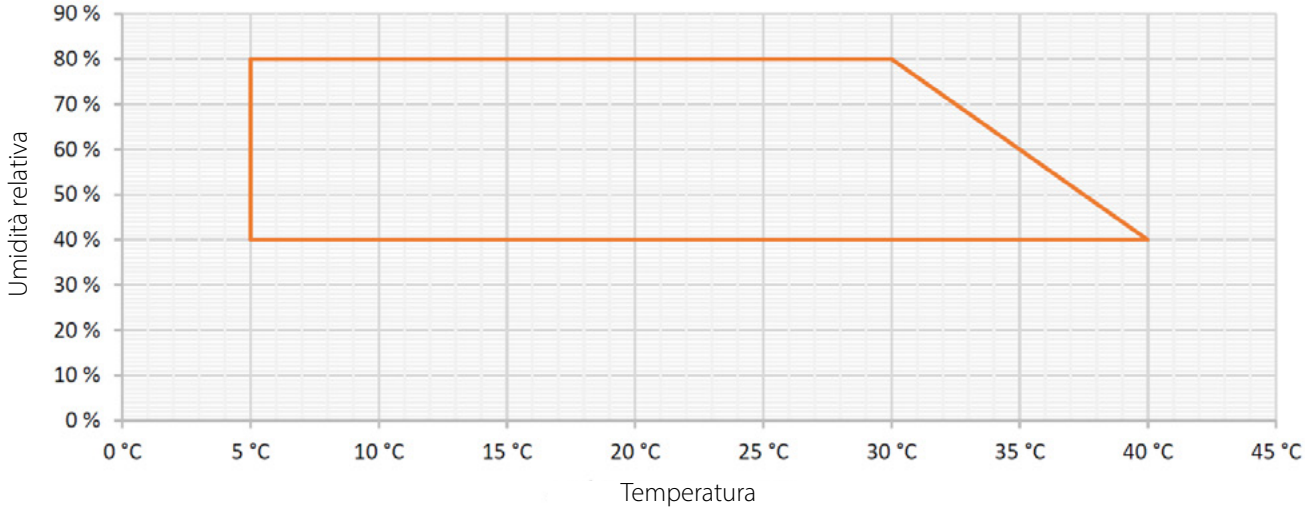
DH 20







Campo operativo



Specifiche	Unità	DH 20
Intervallo di temperatura operativa	°C	5-40
Intervallo di umidità operativa	%	40-95
Portata d'aria	m^3/h	375
Rumorosità a 1 m	dB(A)	51
Capacità di deumidificazione*	l/24h	18,4
Capacità di deumidificazione**	l/24h	12,6
Consumo specifico di energia*	kWh/l	0,66
Consumo specifico di energia**	kWh/l	0,82
Calore recuperato*	kW	1,5
Peso del gas R290C/CO_2 equivalente	kg/t	0,15/0,0005
Alimentazione	V/Hz	230/1ph/50
Consumo di corrente, max	kW	0,6
Corrente, max.	A	3,0
Dimensioni del prodotto (L x P x H)	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



- Alloggiamento in alluminio e bobine verniciate in cataforesi per una maggiore resistenza alla corrosione
- Umidostato elettronico per un migliore controllo dell'umidità
- Bobine di riscaldamento elettriche e LPHW montate in fabbrica e settate per una temperatura dell'acqua di 55°C
- Progettato per il montaggio a parete
- Drenaggio diretto dell'acqua
- Pannello di facile utilizzo
- Design moderno
- Facile da installare

I deumidificatori a condensazione DH 35/65 sono progettati per gestire l'umidità in eccesso nelle aree delle piscine e negli spazi commerciali e industriali. Le unità montate a parete possono rimuovere fino a 29,3 (DH 35) e 45,8 (DH 65) litri di umidità al giorno, controllando efficacemente i livelli di umidità per prevenire la formazione di muffa e funghi.

I deumidificatori sono dotati di un sistema di controllo facile da usare che consente di impostare il livello di umidità desiderato. Sono dotati di un alloggiamento in alluminio resistente con bobine verniciate in cataforesi per garantire la resistenza alla corrosione e di un umidostato elettronico per un controllo preciso. La serpentina di riscaldamento integrata garantisce una temperatura costante all'interno della stanza.



DH 35

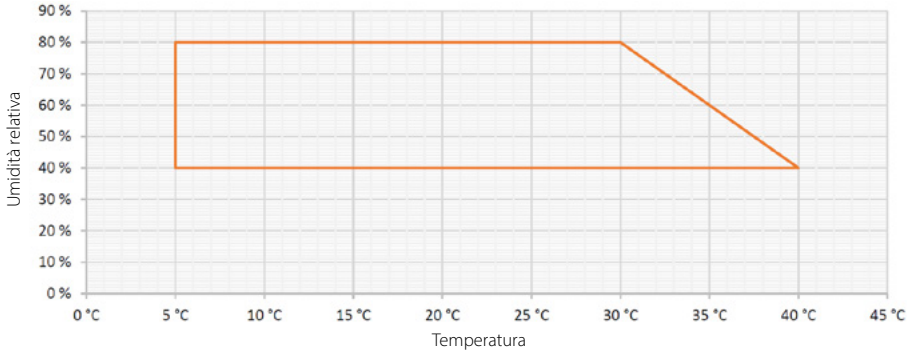


DH 65



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

Campo operativo



Specifiche	Unità	DH 35	DH 35 H	DH 35 LPHW	DH 65	DH 65 H	DH 65 LPHW
Intervallo di temperatura operativa	°C	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40
Intervallo di umidità operativa	%	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Portata d'aria	m^3/h	500	500	500	800	850	850
Rumorosità a 1 m	dB(A)	49	49	49	48	48	48
Capacità di deumidificazione*	l/24h	29,3	29,3	29,3	45,8	41,6	41,6
Capacità di deumidificazione**	l/24h	20,2	29,3	29,3	31,9	41,6	41,6
Consumo specifico di energia*	kWh/l	0,72	0,72	0,72	0,57	0,57	0,57
Consumo specifico di energia**	kWh/l	0,83	0,83	0,83	0,65	0,65	0,65
Calore recuperato*	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
Alimentazione	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
Potenza assorbita, max	kW	1,04	1,04	1,04	1,26	1,26	1,26
Corrente, max.	A	4,3	4,3	4,3	5,3	5,3	5,3
Dimensioni del prodotto (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
Peso	kg/t	50	50	50	76	76	76
*30°C/60% RH, **20°C/60% RH							
Riscaldatore elettrico							
Calore all'aria	kW	-	2,0	-	-	3,5	-
Consumo elettrico max (incl. riscaldatore elettrico)	kW	-	3,04	-	-	4,76	-
Corrente max	A	-	13	-	-	21	-
Batteria post-riscaldamento ad acqua							
Calore all'aria (acqua: 80/70°C, aria: 29°C)	kW	-	-	3,8	-	-	7,5
Calore all'aria (acqua: 55/50°C, aria: 29°C)	kW	-	-	1,9	-	-	3,8
Portata d'acqua	l/min	-	-	5,0	-	-	11,7
Perdita di pressione acqua	kPa	-	-	3,5	-	-	17,3
Connessioni tubi (diametro)	mm	-	-	15	-	-	15

DH 120-120 LPHW



DH 120

Il DH 120 è un potente deumidificatore a condensazione progettato per gestire l'umidità in eccesso nelle aree delle piscine e negli spazi commerciali e industriali. Questo deumidificatore a pavimento può rimuovere fino a 164,3 litri di umidità al giorno, controllando efficacemente i livelli di umidità per prevenire la formazione di muffa e funghi.

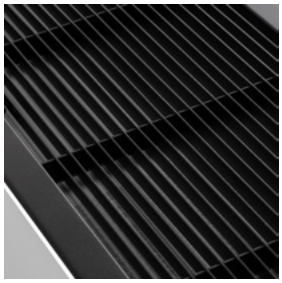
Il deumidificatore è dotato di un sistema di controllo facile da usare che consente di impostare il livello di umidità desiderato. Il deumidificatore è dotato di un alloggiamento in alluminio resistente con bobine verniciate in cataforesi per una maggiore resistenza alla corrosione, di un umidostato elettronico per un controllo preciso e due modalità di velocità della ventola Comfort e Boost.

La serpentina di riscaldamento integrata è progettata per temperature dell'acqua di 55°C.



- Alloggiamento in alluminio e serpentine verniciate in cataforesi per una maggiore resistenza alla corrosione
- Umidostato elettronico per un migliore controllo dell'umidità
- Due modalità di velocità del ventilatore - Comfort e Boost
- Serpentina di riscaldamento LPHW integrata e settata per una temperatura dell'acqua di 55°C
- Progettata per essere installata a pavimento
- Drenaggio diretto dell'acqua
- Pannello di facile utilizzo
- Design moderno
- Facile da installare



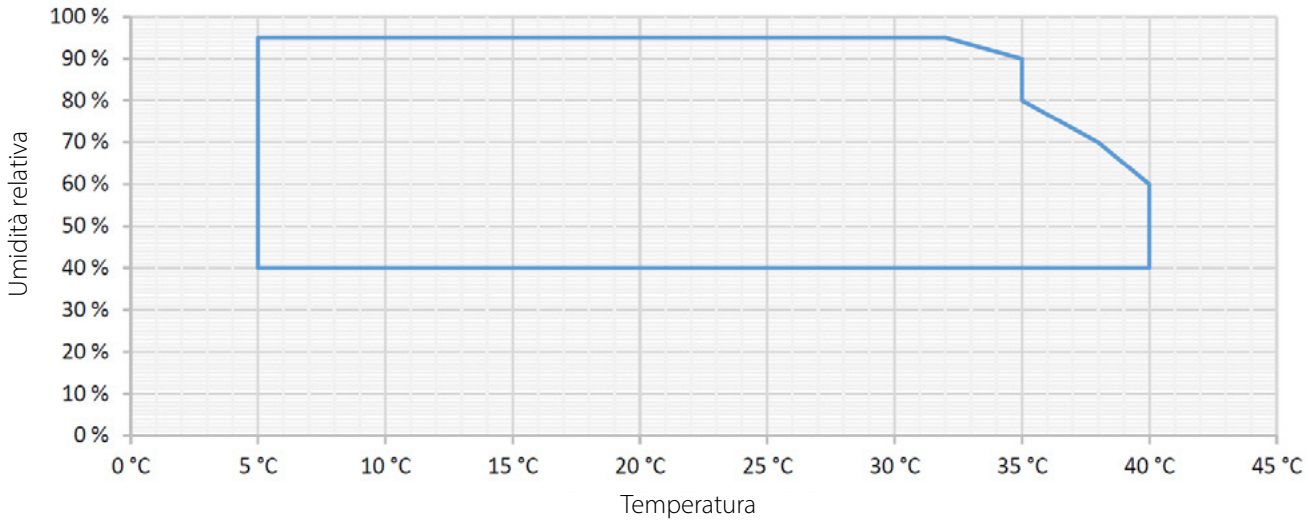






DH 120-120 LPHW

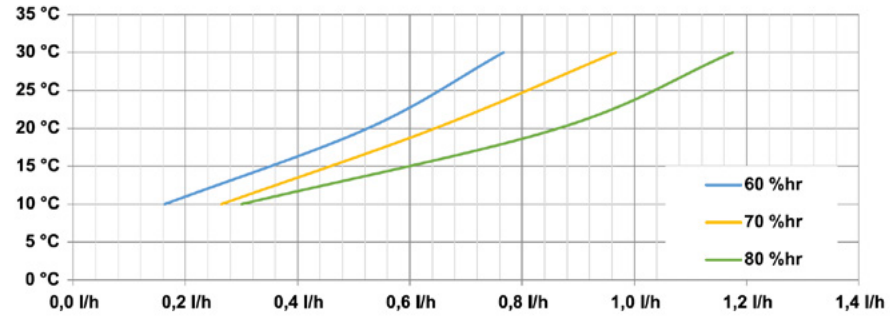
Campo operativo



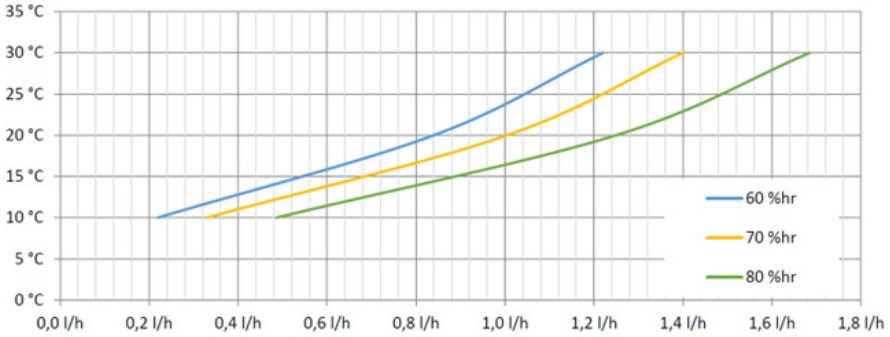
Specifiche	Unità	DH 120	DH 120 LPHW
Intervallo di temperatura operativa	°C	5-40	5-40
Intervallo di umidità operativa	%	40-95	40-95
Portata d'aria (comfort / boost)	m^3/h	1067 / 1463	1200
Rumorosità a 1 m	dB(A)	51 / 56	51 / 56
Capacità di deumidificazione*	l/24h	99,6	99,6
Capacità di deumidificazione**	l/24h	68,5	68,5
Consumo specifico di energia*	l/24h	0,51	0,51
Consumo specifico di energia**	kWh/l	0,56	0,56
Calore recuperato*	kWh/l	6,5	6,5
Peso del gas R454C/CO_2 equivalente	kg/t	1,60/0,237	1,60/0,237
Alimentazione (incl. spina E e cavo da 3 m)	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Consumo di energia, max	kW	2,56	2,56
Corrente, max.	A	11,6	11,6
Dimensioni del prodotto (L x P x A)	mm	1410 × 365 × 860	1410 × 365 × 860
Peso	kg/t	130	130
*30°C/60% RH, **20°C/60% RH ***35°C/80% RH			
Batteria post-riscaldamento ad acqua			
Calore all'aria (acqua: 80/70°C, aria: 29°C)	kW	-	15,9
Calore all'aria (acqua: 55/50°C, aria: 29°C)	kW	-	8,0
Portata d'acqua	l/min	-	23,3
Perdita di pressione acqua	kPa	-	45
Connessioni tubi (diametro)	mm	-	22

Capacità di deumidificazione

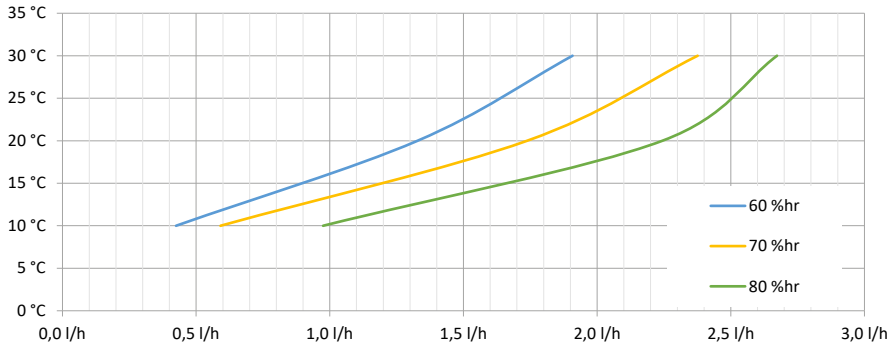
DH 20



DH 35

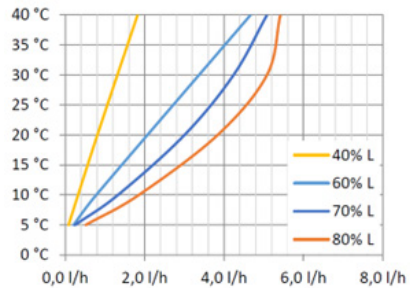


DH 65

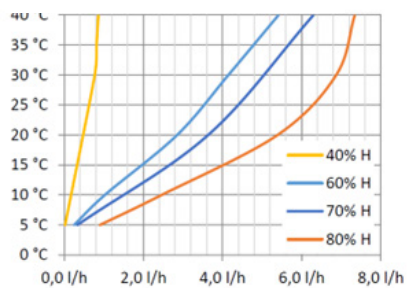


DH 120

Modalità "Comfort"

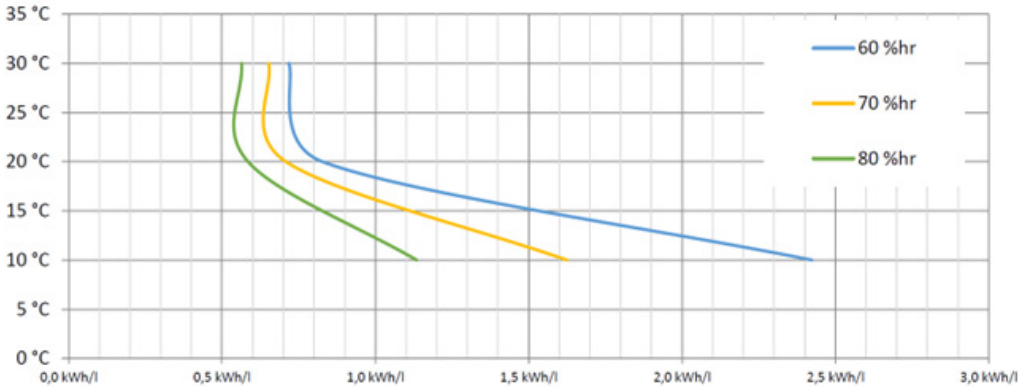


Modalità Massima ("Boost")

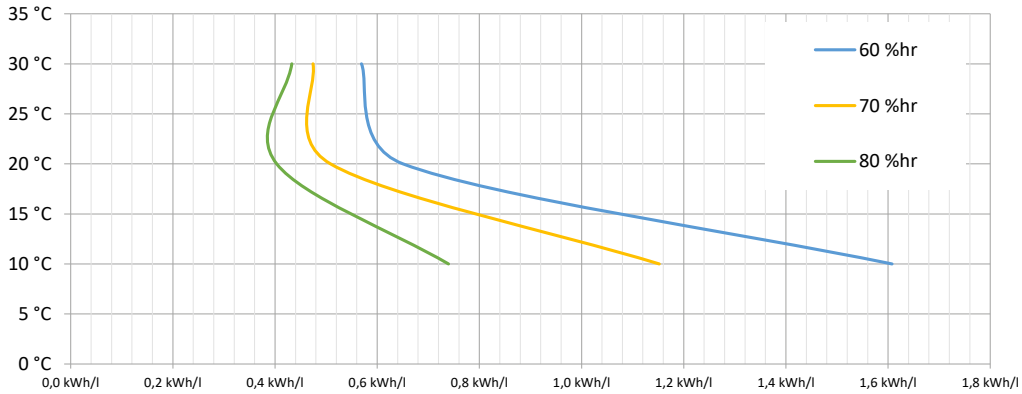


Consumo energetico

DH 35

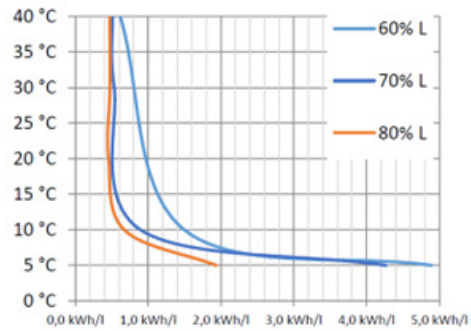


DH 65

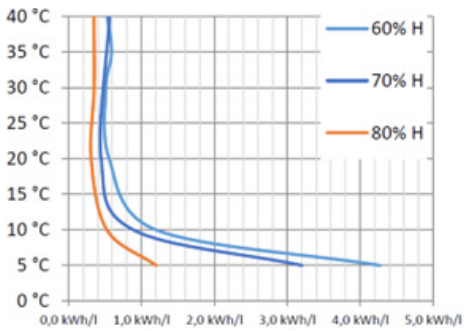


DH 120

Modalità "Comfort"



Modalità Massima ("Boost")



Dantherm
CLIMATE SOLUTIONS

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

GERMANIA
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

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

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

REGNO UNITO
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

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

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

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

Contatto per le vendite:

09-2025

RESTA AGGIORNATO
SEGUICI SU:

danthermgroup.com