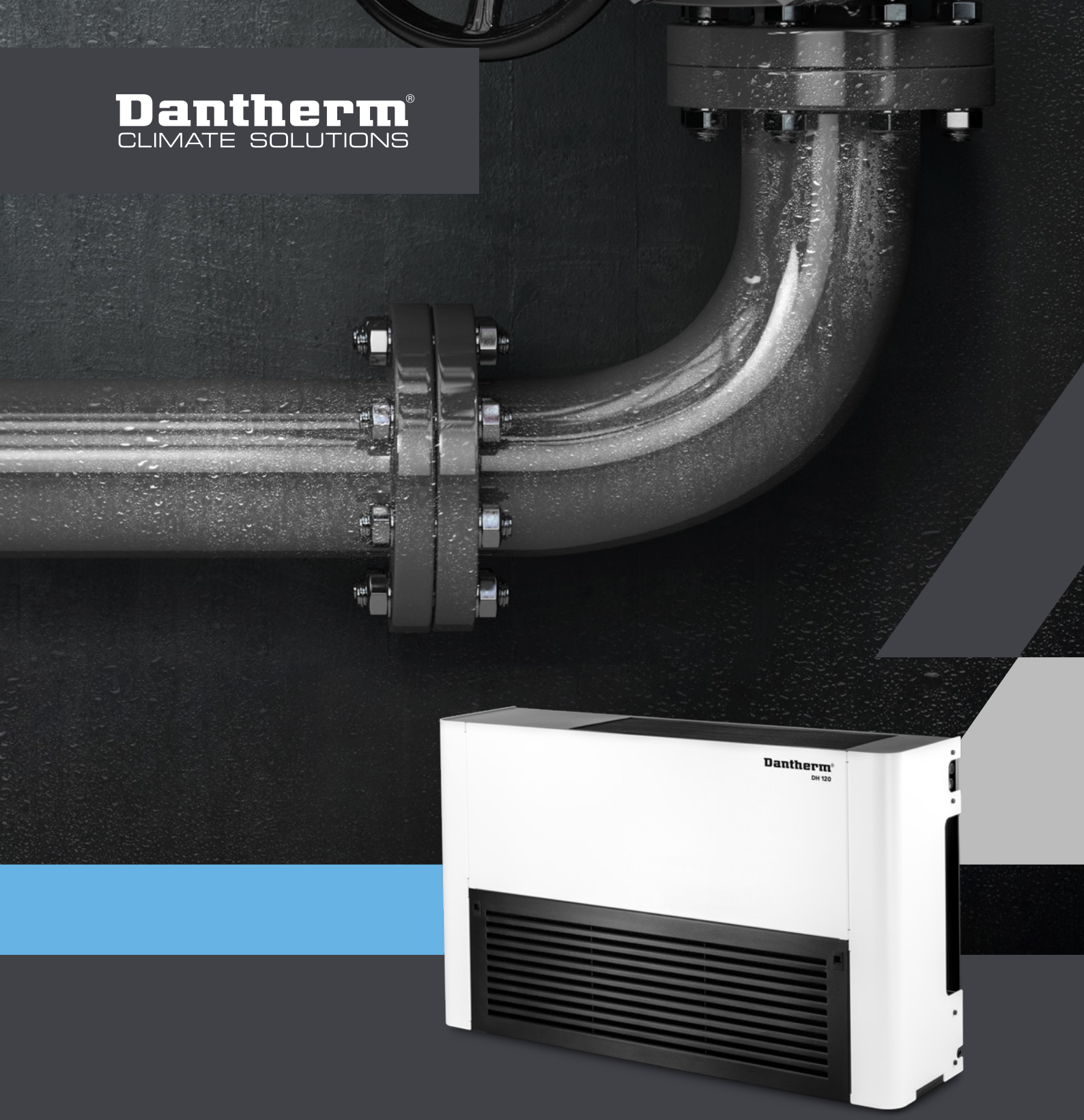
Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS



PRODUKTGUIDE

DH 20-35-65-120

KONDENSAVFUKTARE FÖR ETT BRETT SPEKTRUM AV KOMMERSIELLA OMRÅDEN OCH SIMHALLAR

DANTHERMGROUP

DH 20



DH 20

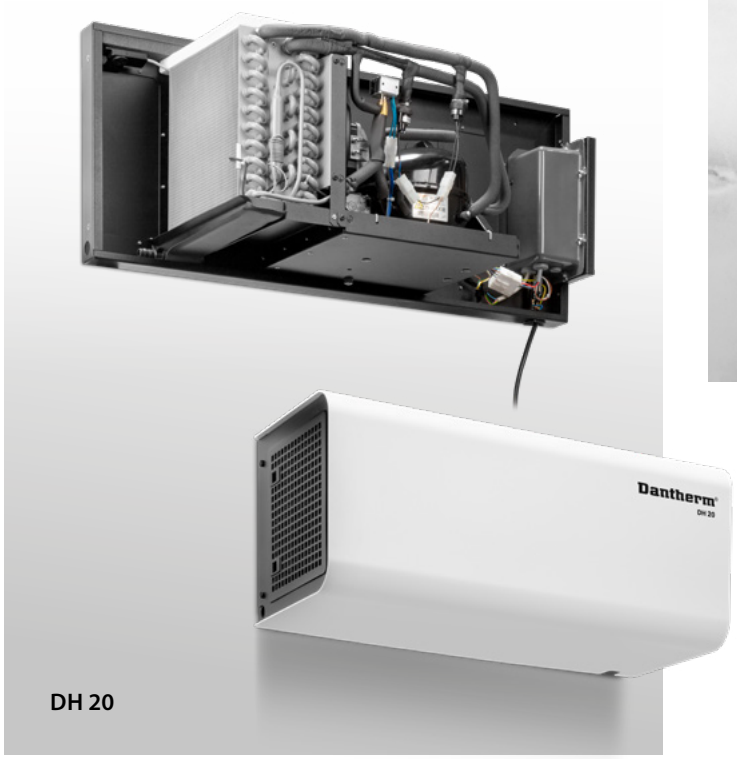
Den kompakta kondensavfuktaren DH 20 är utformad för att hantera överskottsfukt i små kommersiella utrymmen. Den kan avlägsna upp till 12,6 liter fukt per dag vid 20°C och 60% relativ luftfuktighet, vilket effektivt kontrollerar luftfuktigheten och förhindrar mögeltillväxt.

Den väggmonterade enheten har ett lättanvänt kontrollsystem som låter dig ställa in önskad luftfuktighetsnivå. Den har ett tåligt aluminiumhölje med kataforesmålade spolar för korrosionsbeständighet samt en elektronisk humidistat för exakt styrning.



- Aluminiumhölje och kataforesmålade spolar för korrosionsbeständighet
- Elektronisk hygrostat för förbättrad fuktkontroll
- Designad för väggmontering
- Direkt vattenavrinning
- Användarvänlig instrumentpanel
- Modern design
- Enkel att installera och använda



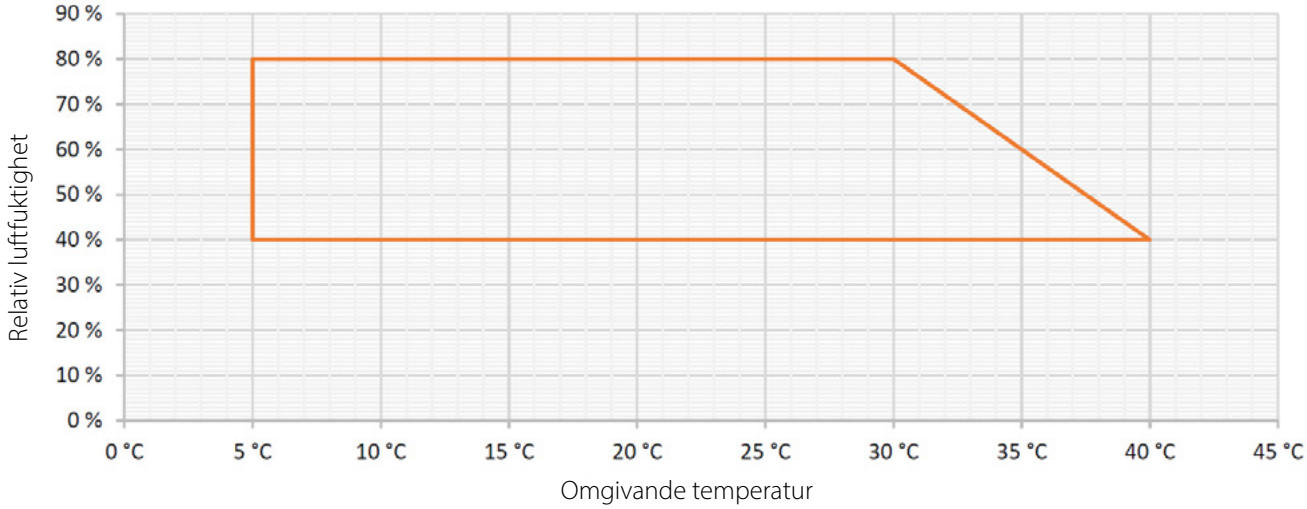


DH 20





Operativt intervall



Specifikationer	Enheter	DH 20
Drifttemperaturområde	°C	5-40
Driftfuktighetsområde	%	40-95
Luftflöde	m^3/h	375
Ljudtrycksnivå @ 1 m	dB(A)	51
Avfuktningskapacitet*	l/24h	18,4
Avfuktningskapacitet**	l/24h	12,6
Specifik energiförbrukning*	kWh/l	0,66
Specifik energiförbrukning**	kWh/l	0,82
Värmeåtervinning*	kW	1,5
R290C gasvikt/CO_2-ekvivalent	kg/t	0,15/0,0005
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50
Strömförbrukning, max	kW	0,6
Ström, max.	A	3,0
Produktstorlek (B x D x H)	mm	900 × 350 × 365
Vikt	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

Kondensavfuktarna DH 35/65 är utformade för att hantera överskottsfukt i poolområden samt kommersiella och industriella utrymmen. De väggmonterade enheterna kan avlägsna upp till 29,3 (DH 35) och 45,8 (DH 65) liter fukt per dygn och effektivt kontrollera luftfuktigheten för att förhindra mögeltillväxt.

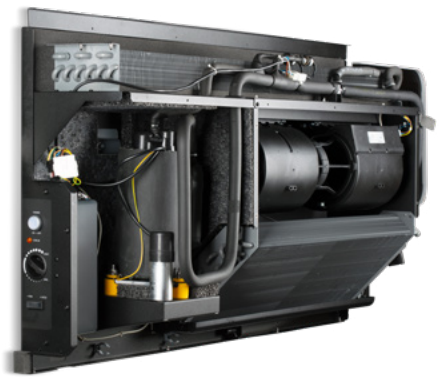
Avfuktarna har utrustats med ett lättanvänt styrsystem som gör att du kan ställa in önskad luftfuktighetsnivå. De har ett tåligt aluminiumhölje med kataforesmålade spolar för korrosionsbeständighet samt en elektronisk hygrostat för exakt styrning. Den fabriksinstallerade värmespiralen säkerställer en konstant temperatur i rummet.



- Aluminiumhölje och kataforesmålade spolar för korrosionsbeständighet
- Elektronisk hygrostat för förbättrad fuktkontroll
- Fabriksmonterade elektriska och LPHW-värmeslingor specificerade för 55°C vattentemperatur
- Utformad för väggmontering
- Direkt vattenavrinning
- Användarvänlig instrumentpanel
- Modern design
- Enkel att installera och använda



DH 35

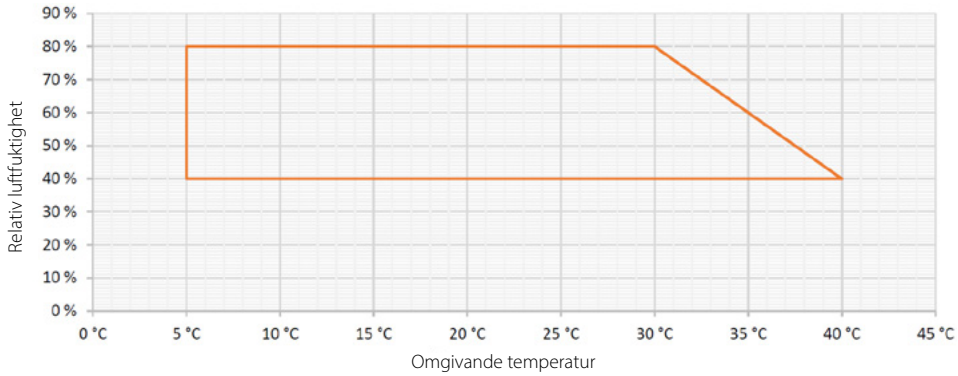


DH 65



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

Operativt intervall



Specifikationer	Enheter	DH 35	DH 35 H	DH 35 LPHW	DH 65	DH 65 H	DH 65 LPHW
Drifttemperaturområde	°C	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40
Driftfuktighetsområde	%	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Luftflöde	m^3/h	500	500	500	800	850	850
Ljudtrycksnivå @ 1 m	dB(A)	49	49	49	48	48	48
Avfuktningskapacitet*	l/24h	29,3	29,3	29,3	45,8	41,6	41,6
Avfuktningskapacitet**	l/24h	20,2	29,3	29,3	31,9	41,6	41,6
Specifik energiförbrukning*	kWh/l	0,72	0,72	0,72	0,57	0,57	0,57
Specifik energiförbrukning**	kWh/l	0,83	0,83	0,83	0,65	0,65	0,65
Värmeåtervinning*	kW	2,0	2,0	2,0	3,3	3,3	3,3
R454C gasvikt/CO_2-ekvivalent	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
Strömförsörjning	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
Strömförbrukning, max	kW	1,04	1,04	1,04	1,26	1,26	1,26
Ström, max	A	4,3	4,3	4,3	5,3	5,3	5,3
Produktstorlek (B x D 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
Vikt	kg/t	50	50	50	76	76	76
*30°C/60% RH, **20°C/60% RH							
Elektrisk värmare							
Värme till luft	kW	-	2,0	-	-	3,5	-
Effektförbrukning, max (inkl. el-värme)	kW	-	3,04	-	-	4,76	-
Ström, max	A	-	13	-	-	21	-
Lågtrycks varmvattenvärmare							
Värme till luft (@vatten: 80/70°C, luft: 29°C)	kW	-	-	3,8	-	-	7,5
Värme till luft (@vatten: 55/50°C, luft: 29°C)	kW	-	-	1,9	-	-	3,8
Vattenflöde	l/min	-	-	5,0	-	-	11,7
Tryckfall, vatten	kPa	-	-	3,5	-	-	17,3
Röranslutning (diameter)	mm	-	-	15	-	-	15

DH 120-120 LPHW



DH 120

DH 120 är en kraftfull kondensavfuktare som är utformad för att hantera överskottsfukt i poolområden samt kommersiella och industriella utrymmen. Den golvstående avfuktaren kan avlägsna upp till 164,3 liter fukt per dag och effektivt kontrollera luftfuktigheten för att förhindra mögeltillväxt.

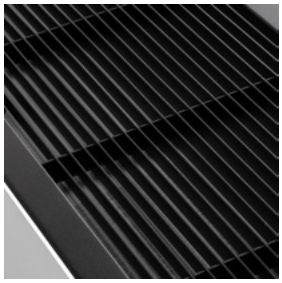
Avfuktaren är utrustad med ett lättanvänt kontrollsystem som låter dig ställa in önskad luftfuktighetsnivå. Den har ett hållbart aluminiumhölje med kataforesmålade spolar för korrosionsbeständighet, en elektronisk humidistat för exakt kontroll och de två fläkthastighetslägena Comfort och Boost.

Det fabriksinstallerade lågtrycksvärmebatteriet för varmvatten är utformat för vattentemperaturer på 55°C.



- Aluminiumhölje och kataforesmålade batterier för korrosionsbeständighet
- Elektronisk hygrostat för förbättrad fuktkontroll
- Två fläkthastighetslägen - Comfort och Boost
- Fabriksmonterat LPHW-värmebatteriLPHW-värmebatteri specificerat för 55°C vattentemperatur
- Utformad som en golvstående enhet
- Direkt vattenavrinning
- Användarvänlig instrumentpanel
- Modern design
- Enkel att installera och använda



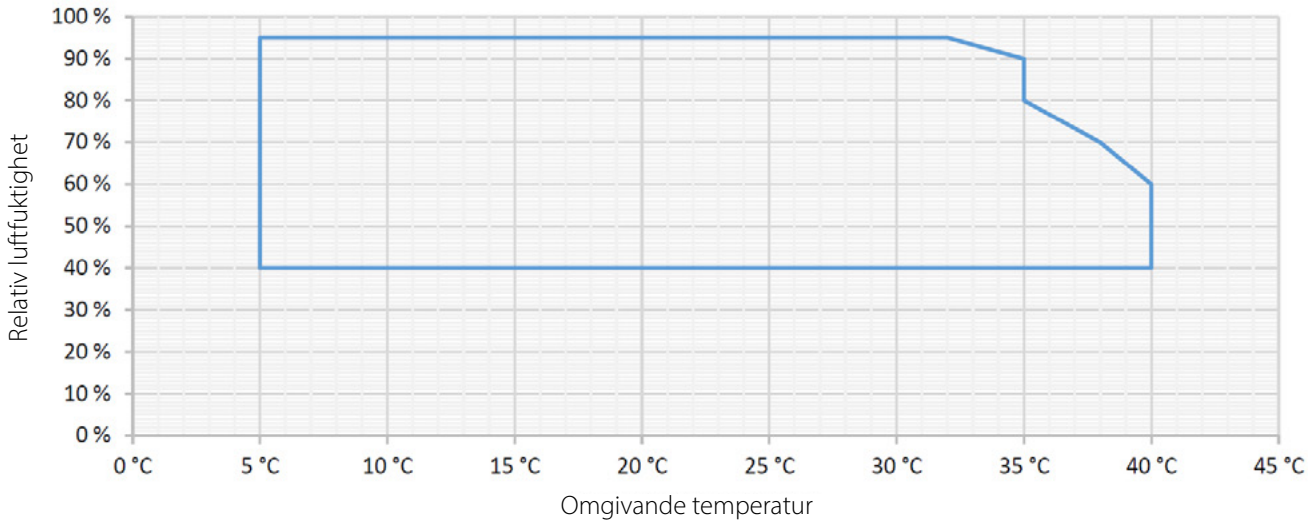






DH 120-120 LPHW

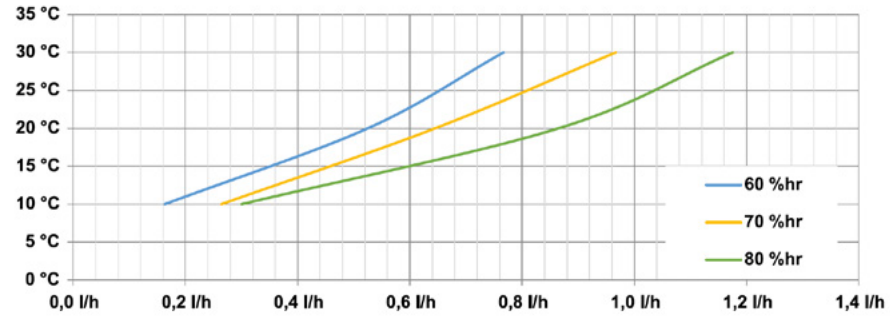
Operativt intervall



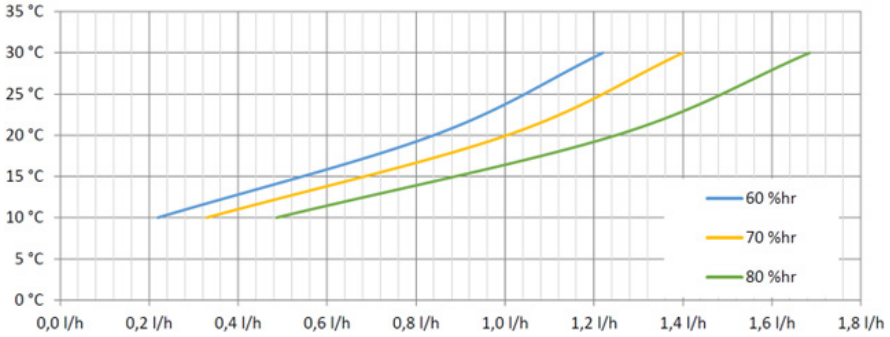
Specifikationer	Enheter	DH 120	DH 120 LPHW
Drifttemperaturområde	°C	5-40	5-40
Driftfuktighetsområde	%	40-95	40-95
Luftflöde (comfort / boost)	m^3/h	1067 / 1463	1200
Ljudtrycksnivå @ 1 m	dB(A)	51 / 56	51 / 56
Avfuktningskapacitet*	l/24h	99,6	99,6
Avfuktningskapacitet**	l/24h	68,5	68,5
Specifik energiförbrukning*	l/24h	0,51	0,51
Specifik energiförbrukning**	kWh/l	0,56	0,56
Värmeåtervinning*	kWh/l	6,5	6,5
R454C gasvikt/CO_2-ekvivalent	kg/t	1,60/0,237	1,60/0,237
Strömförsörjning (inkl, E-kontakt och 3 m kabel)	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Strömförbrukning, max	kW	2,56	2,56
Strömstyrka, max	A	11,6	11,6
Produktstorlek (B x D x H)	mm	1410 × 365 × 860	1410 × 365 × 860
Vikt	kg/t	130	130
*30°C/60% RH, **20°C/60% RH ***35°C/80% RH			
Lågtrycks varmvattenvärmare			
Värme till luft (@vatten: 80/70°C, luft: 29°C)	kW	-	15,9
Värme till luft (@vatten: 55/50°C, luft: 29°C)	kW	-	8,0
Vattenflöde	l/min	-	23,3
Tryckfall, vatten	kPa	-	45
Röranslutning (diameter)	mm	-	22

Avfuktningskapacitet

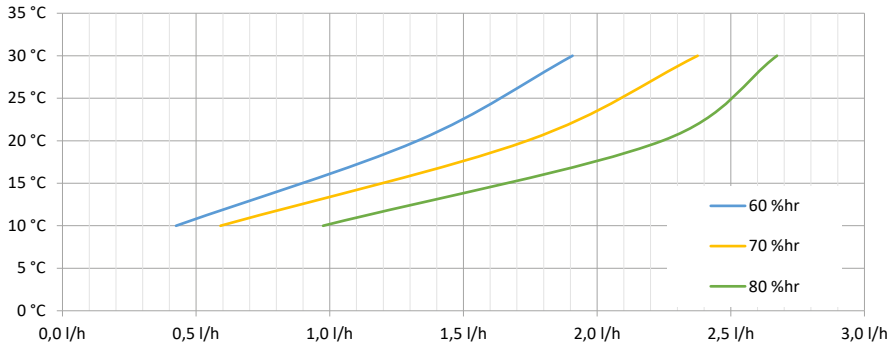
DH 20



DH 35

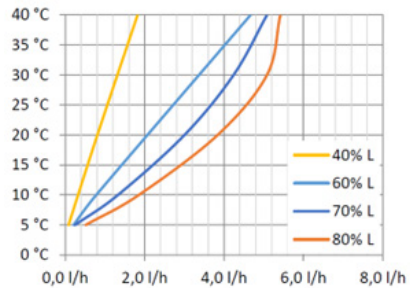


DH 65

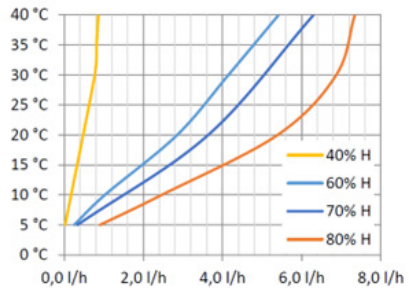


DH 120

"Comfort"-läge

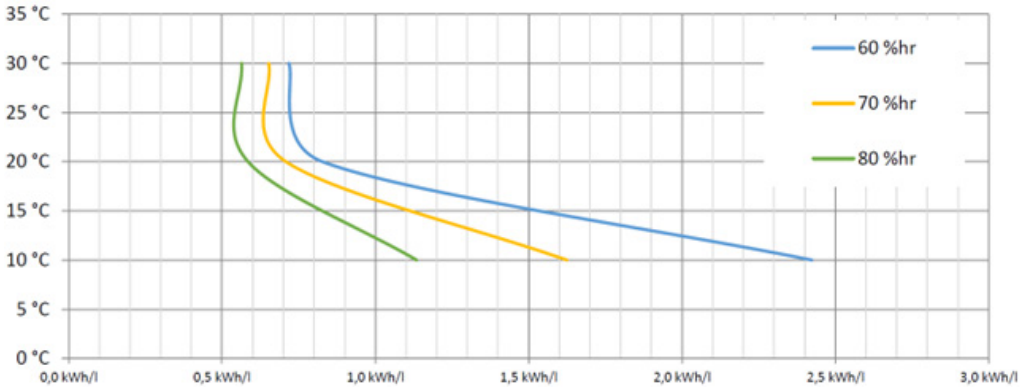


"Boost"-läge

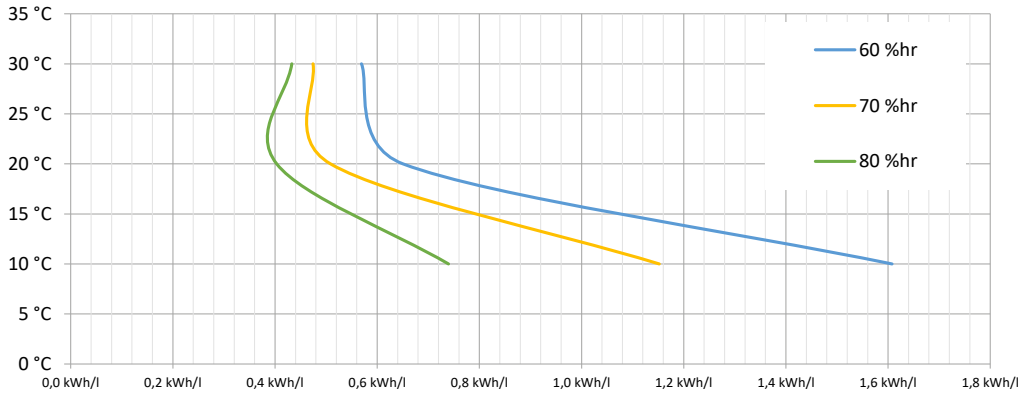


Energifaktor

DH 35

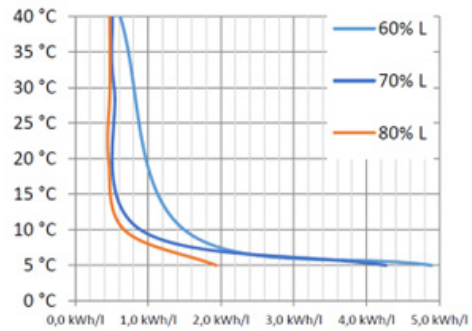


DH 65

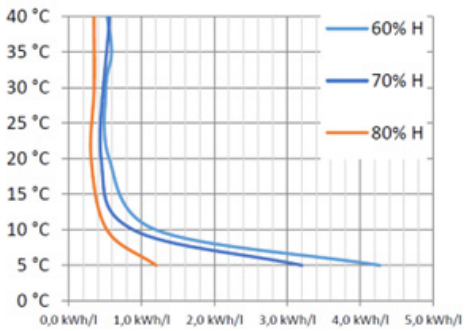


DH 120

"Comfort"-läge



"Boost"-läge



Dantherm
CLIMATE SOLUTIONS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kontaktperson för försäljning:

09-2025

HÅLLA DIG UPPDATERAD
FÖLJ OSS PÅ:

danthermgroup.com