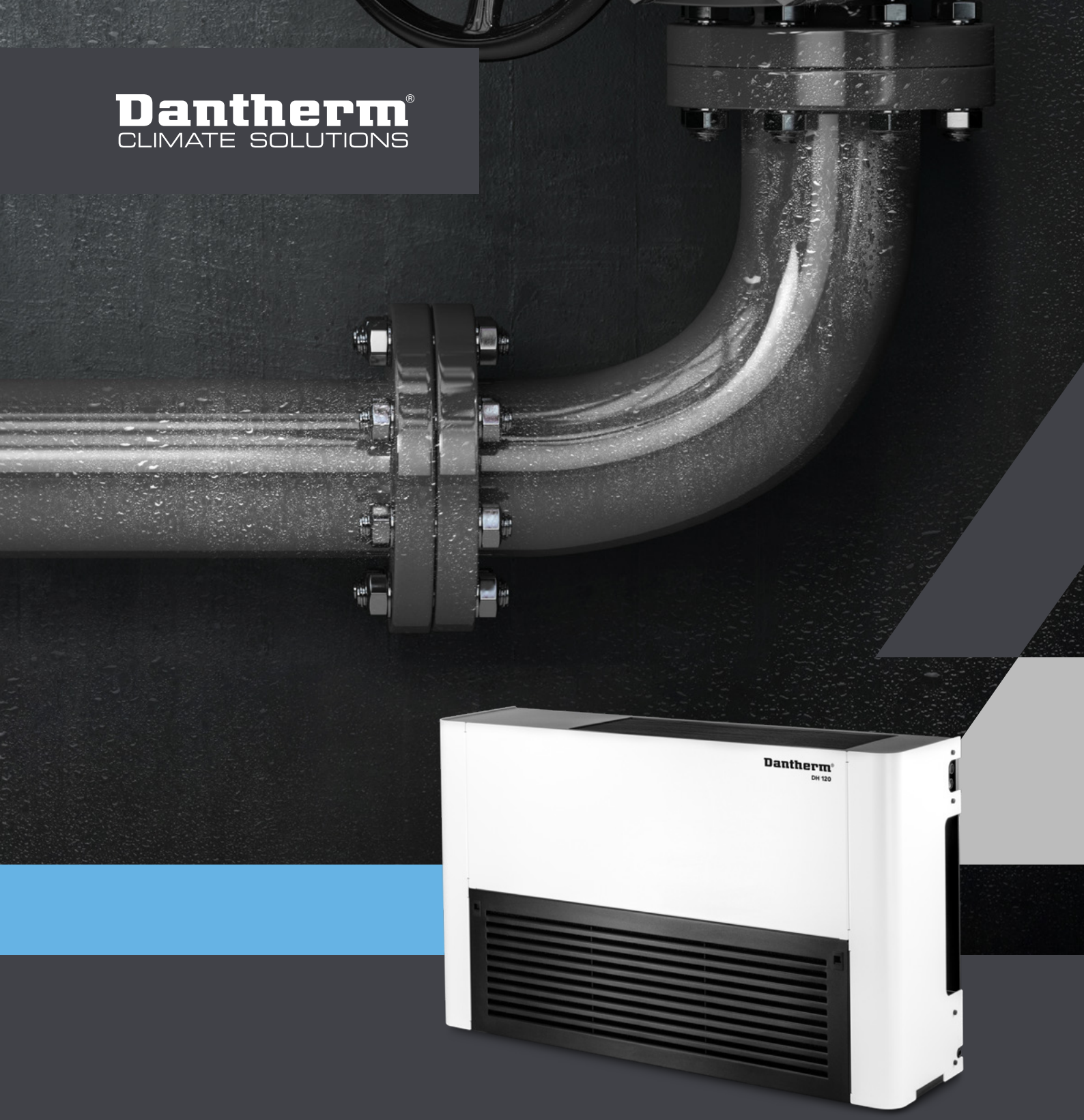
Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS



PRODUKTGUIDE

DH 20-35-65-120

KONDENSAFFUGTERE TIL EN LANG RÆKKE KOMMERCIELLE OMRÅDER OG SVØMMEHALLER

DANTHERMGROUP

DH 20



DH 20

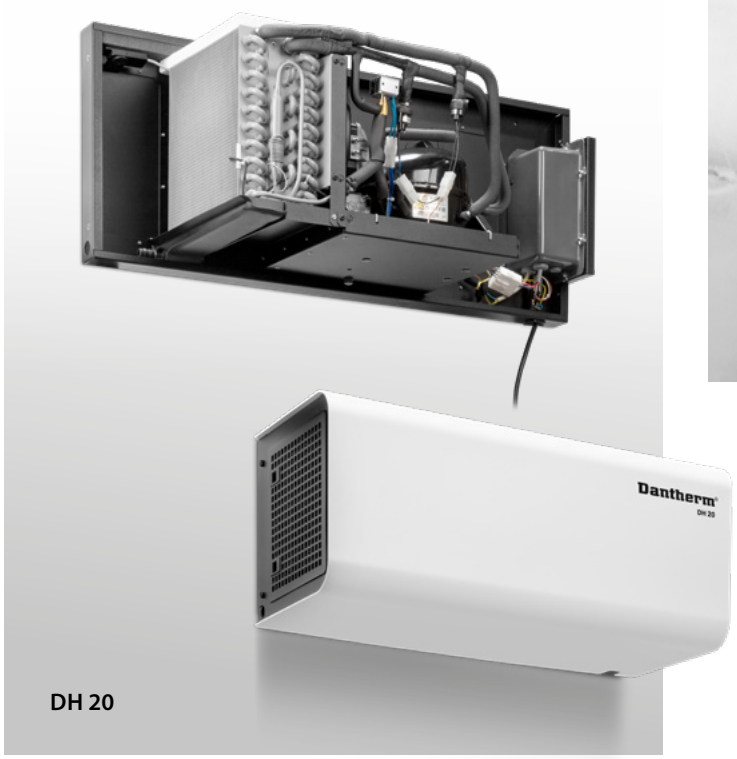
Den kompakte DH 20 kondensaffugter er designet til at håndtere overskydende fugt i små kommercielle områder. Den kan fjerne op til 12,6 liter fugt om dagen ved 20 °C og 60% relativ luftfugtighed, hvilket effektivt styrer luftfugtigheden og forhindrer vækst af mug og skimmel.

Den vægmonterede enhed har et brugervenligt kontrolsystem, som gør det muligt at indstille det ønskede fugtighedsniveau. Den har et holdbart aluminiumshus med kataforeselakerede spoler, der er korrosionsbestandige, samt en elektronisk humidistat til præcis styring.



- Aluminiumshus og kataforesemalede spoler for korrosionsbestandighed
- Elektronisk humidistat for forbedret fugtighedsstyring
- Designet til vægmontering
- Direkte vandafledning
- Brugervenligt betjeningspanel
- Moderne design
- Let at installere og bruge



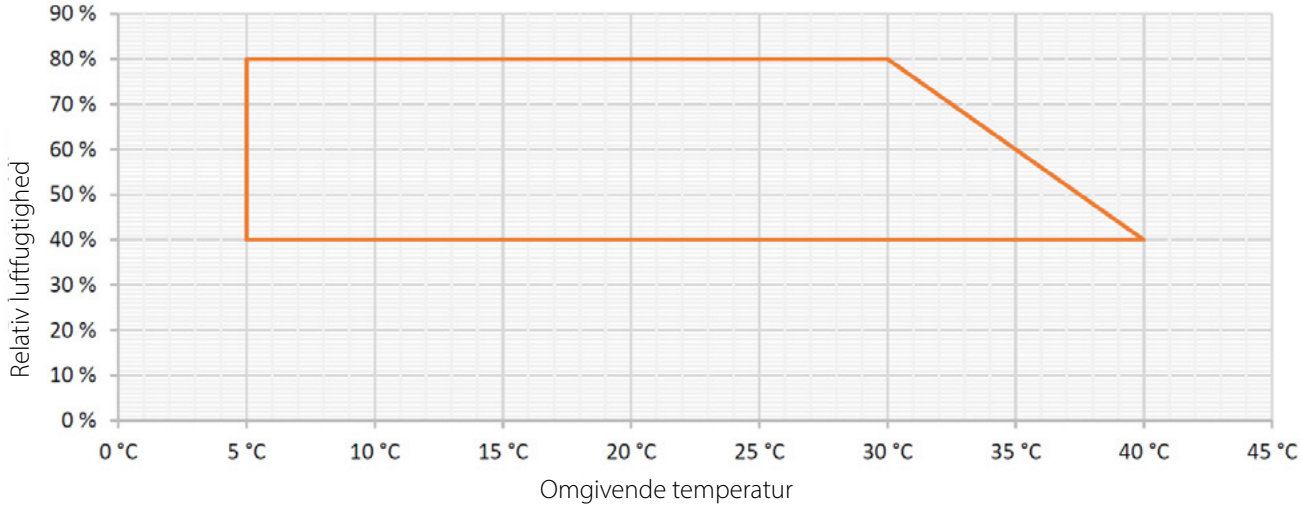


DH 20





Operationelt område



Specifikationer	Enheder	DH 20
Driftstemperaturområde	°C	5-40
Driftsfugtighedsområde	%	40-95
Luftgennemstrømning	m^3/h	375
Lydtrykniveau @ 1 m	dB(A)	51
Affugtningskapacitet*	l/24h	18,4
Affugtningskapacitet**	l/24h	12,6
Specifikt energiforbrug*	kWh/l	0,66
Specifikt energiforbrug**	kWh/l	0,82
Varmegenvinding*	kW	1,5
R290C gasvægt/CO_2-ækvivalent	kg/t	0,15/0,0005
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Strømforbrug, maks.	kW	0,6
Strøm, maks.	A	3,0
Produktstørrelse (B x D x H)	mm	900 × 350 × 365
Vægt	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

Kondensaffugterne DH 35/65 er designet til at håndtere overskydende fugt i swimmingpoolområder samt kommercielle og industrielle rum. De vægmonterede enheder kan fjerne op til 29,3 (DH 35) og 45,8 (DH 65) liter fugt om dagen og effektivt kontrollere fugtighedsniveauet for at forhindre vækst af mug og skimmel.

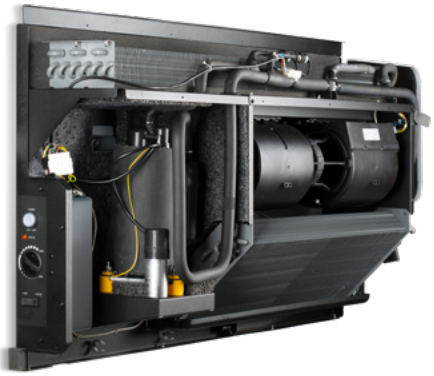
Affugterne er udstyret med et brugervenligt styresystem, der gør det muligt at indstille det ønskede fugtighedsniveau. De har et holdbart aluminiumshus med kataforeselakerede spoler for korrosionsbestandighed samt en elektronisk humidistat for præcis styring. Den fabriksmonterede varmespiral sikrer en konstant temperatur i rummet.



- Aluminiumshus og kataforesemalede spoler for korrosionsbestandighed
- Elektronisk humidistat for forbedret fugtighedsstyring
- Fabriksmonterede elektriske og LPHW-varmespoler specificeret til 55 °C vandtemperatur
- Designet til vægmontering
- Direkte vandafløb
- Brugervenligt instrumentpanel
- Moderne design
- Let at installere og bruge



DH 35

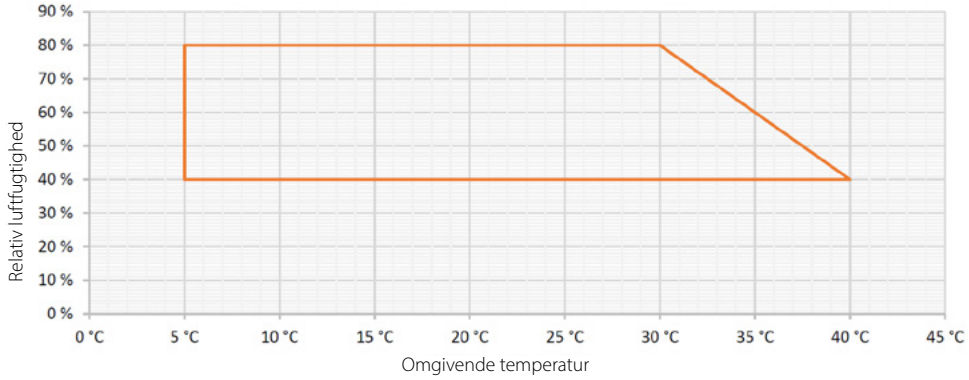


DH 65



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

Operationelt område



Specifikationer	Enheder	DH 35	DH 35 H	DH 35 LPHW	DH 65	DH 65 H	DH 65 LPHW
Driftstemperaturområde	°C	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40	5-40
Driftsfugtighedsområde	%	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Luftgennemstrømning	m^3/h	500	500	500	800	850	850
Lydtrykniveau @ 1 m	dB(A)	49	49	49	48	48	48
Affugtningskapacitet*	l/24h	29,3	29,3	29,3	45,8	41,6	41,6
Affugtningskapacitet**	l/24h	20,2	29,3	29,3	31,9	41,6	41,6
Specifikt energiforbrug*	kWh/l	0,72	0,72	0,72	0,57	0,57	0,57
Specifikt energiforbrug**	kWh/l	0,83	0,83	0,83	0,65	0,65	0,65
Varmegenvinding*	kW	2,0	2,0	2,0	3,3	3,3	3,3
R454C-gasvægt/CO_2-ækvivalent	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
Strømforsyning	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
Strømforbrug, maks.	kW	1,04	1,04	1,04	1,26	1,26	1,26
Strøm, maks.	A	4,3	4,3	4,3	5,3	5,3	5,3
Produktstørrelse (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
Vægt	kg/t	50	50	50	76	76	76
*30°C/60% RH, **20°C/60% RH							
Elektrisk varmelegeme							
Varme til luft	kW	-	2,0	-	-	3,5	-
Elforbrug, maks. (inkl. el-varmelegeme)	kW	-	3,04	-	-	4,76	-
Strøm, maks.	A	-	13	-	-	21	-
Lavtryks-varmtvandsvarmelegeme							
Varme til luft (@vand: 80/70°C, luft: 29°C)	kW	-	-	3,8	-	-	7,5
Varme til luft (@vand: 55/50°C, luft: 29°C)	kW	-	-	1,9	-	-	3,8
Vandgennemstrømning	l/min	-	-	5,0	-	-	11,7
Trykfald, vand	kPa	-	-	3,5	-	-	17,3
Rørtilslutning (diameter)	mm	-	-	15	-	-	15

DH 120-120 LPHW



DH 120

DH 120 er en kraftig kondensaffugter, der er designet til at håndtere overskydende fugt i swimmingpoolområder samt kommercielle og industrielle rum. Den gulvstående affugter kan fjerne op til 164,3 liter fugt om dagen og effektivt kontrollere fugtighedsniveauet for at forhindre vækst af skimmel og meldug.

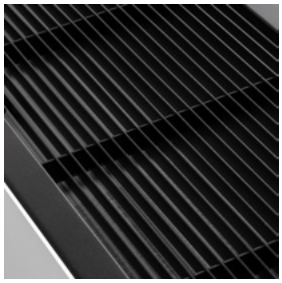
Affugteren er udstyret med et brugervenligt kontrolsystem, som giver dig mulighed for at indstille det ønskede fugtighedsniveau. Den har et holdbart aluminiumshus med kataforeselakerede spoler for korrosionsbestandighed, en elektronisk humidistat for præcis styring og de to ventilatorhastigheder Comfort og Boost.

Den fabriksmonterede lavtryksvarmespiral til varmt vand er designet til vandtemperaturer på 55 °C.



- Aluminiumshus og kataforesemalede spoler for korrosionsbestandighed
- Elektronisk humidistat for forbedret fugtighedsstyring
- To ventilatorhastigheder - Comfort og Boost
- Fabriksmonteret LPHW-varmeflade specificeret til 55 °C vandtemperatur
- Designet som en gulvstående enhed
- Direkte vandafløb
- Brugervenligt betjeningspanel
- Moderne design
- Let at installere og bruge



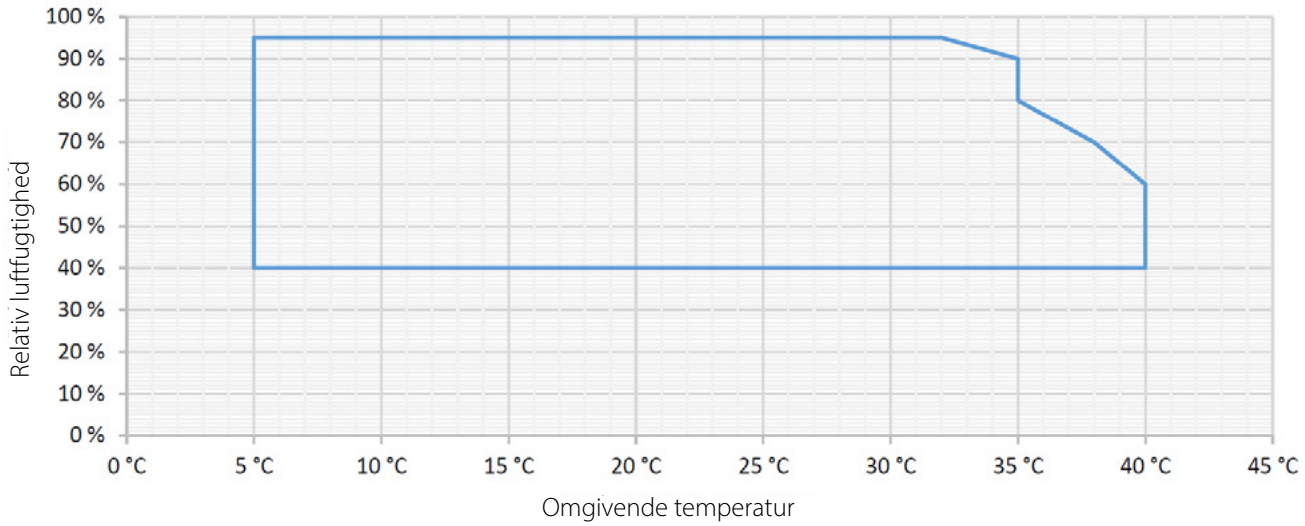






DH 120-120 LPHW

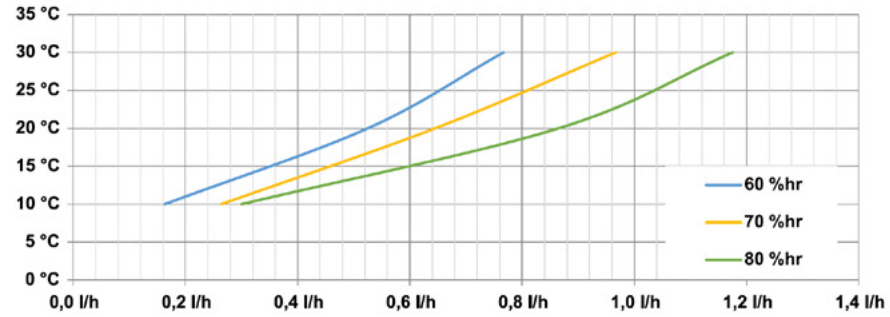
Operationelt område



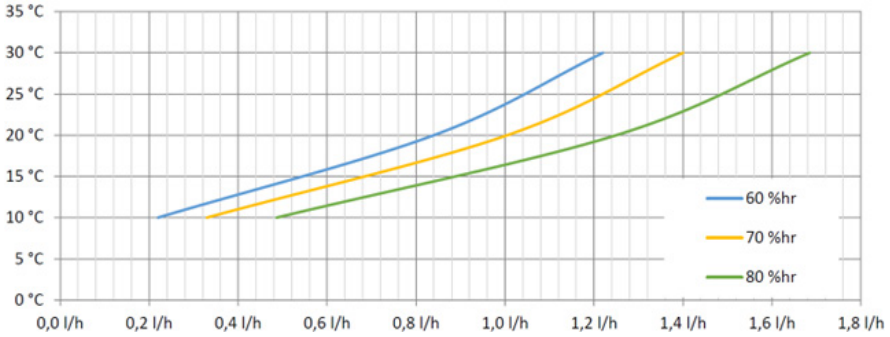
Specifikationer	Enheder	DH 120	DH 120 LPHW
Driftstemperaturområde	°C	5-40	5-40
Driftsfugtighedsområde	%	40-95	40-95
Luftstrøm (komfort / boost)	m^3/h	1067 / 1463	1200
Lydtrykniveau @ 1 m	dB(A)	51 / 56	51 / 56
Affugtningskapacitet*	l/24h	99,6	99,6
Affugtningskapacitet**	l/24h	68,5	68,5
Specifikt energiforbrug*	l/24h	0,51	0,51
Specifikt energiforbrug**	kWh/l	0,56	0,56
Varmegenvinding*	kWh/l	6,5	6,5
R454C gasvægt/CO_2-ækvivalent	kg/t	1,60/0,237	1,60/0,237
Strømforsyning (inkl. E-stik og 3 m kabel)	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Strømforbrug, maks.	kW	2,56	2,56
Strøm, maks.	A	11,6	11,6
Produktstørrelse (B x D x H)	mm	1410 × 365 × 860	1410 × 365 × 860
Vægt	kg/t	130	130
*30°C/60% RH, **20°C/60% RH ***35°C/80% RH			
Lavtryks-varmtvandsvarmelegeme			
Varme til luft (@vand: 80/70°C, luft: 29°C)	kW	-	15,9
Varme til luft (@vand: 55/50°C, luft: 29°C)	kW	-	8,0
Vandgennemstrømning	l/min	-	23,3
Trykfald, vand	kPa	-	45
Rørtilslutning (diameter)	mm	-	22

Affugtningskapacitet

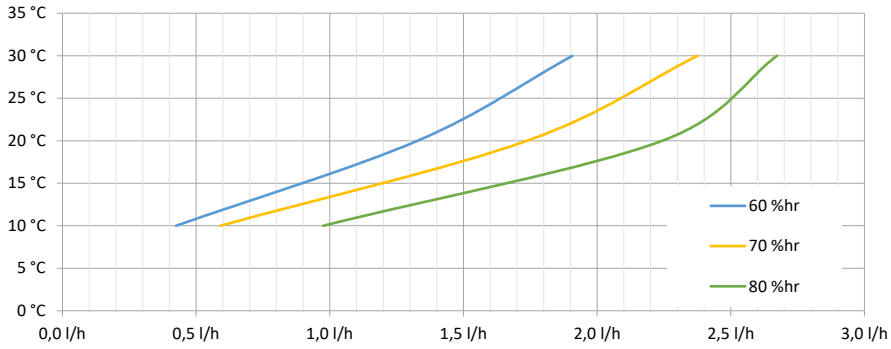
DH 20



DH 35

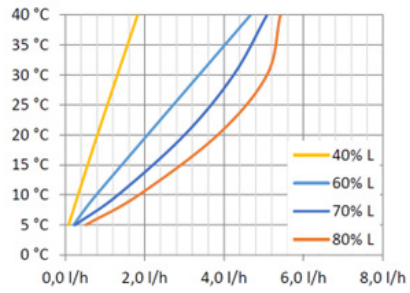


DH 65

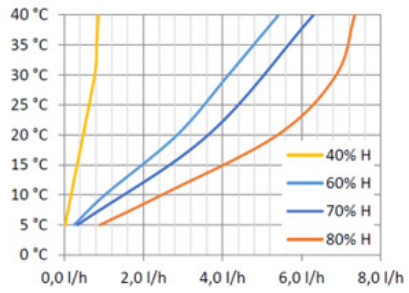


DH 120

"Comfort" mode

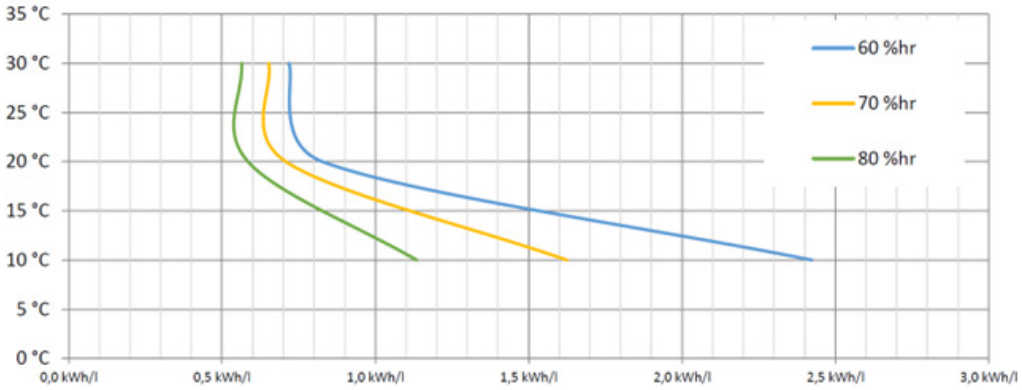


"Boost" mode

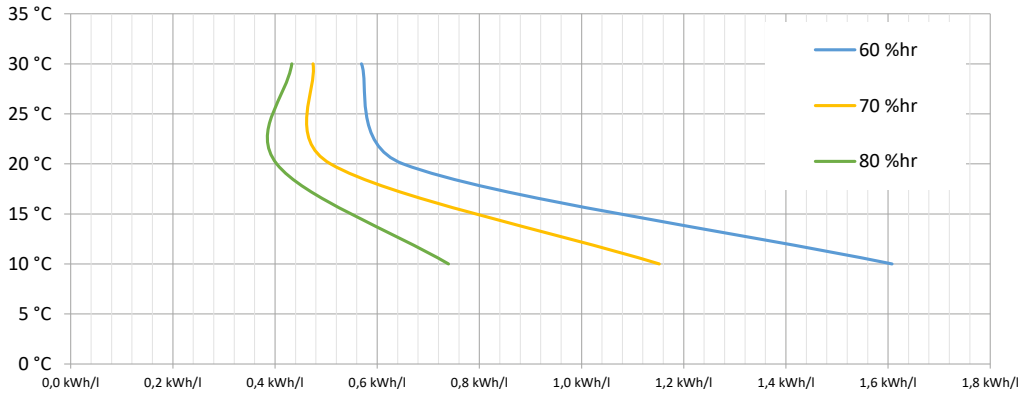


Energifaktor

DH 35

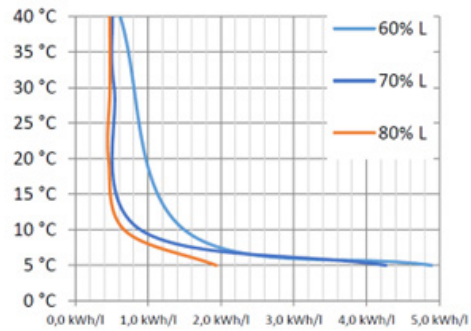


DH 65

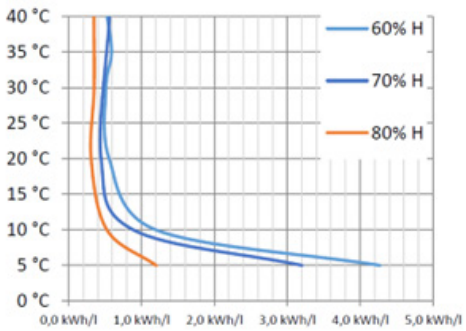


DH 120

"Comfort" mode



"Boost" mode



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

FRANKRIG
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

Salgskontakt:

09-2025

HOLD DIG OPDATERET
FØLG OS PÅ:

danthermgroup.com