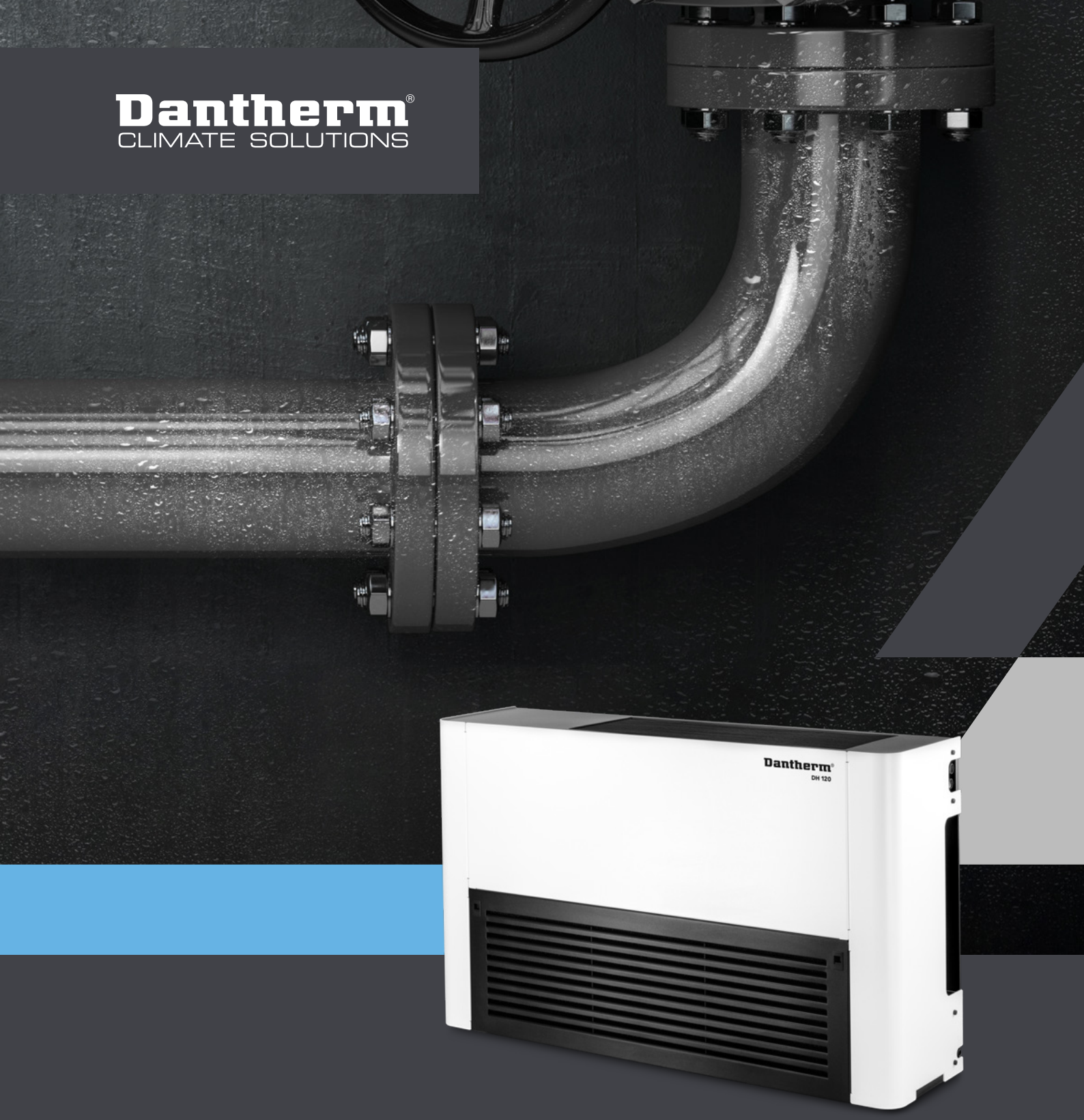
Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS



PRODUKTVEILEDNING

DH 20-35-65-120

KONDENSAVFUKTERE FOR ET BREDT SPEKTER AV KOMMERSIELLE OMRÅDER OG SVØMMEHALLER

DANTHERMGROUP

DH 20



DH 20

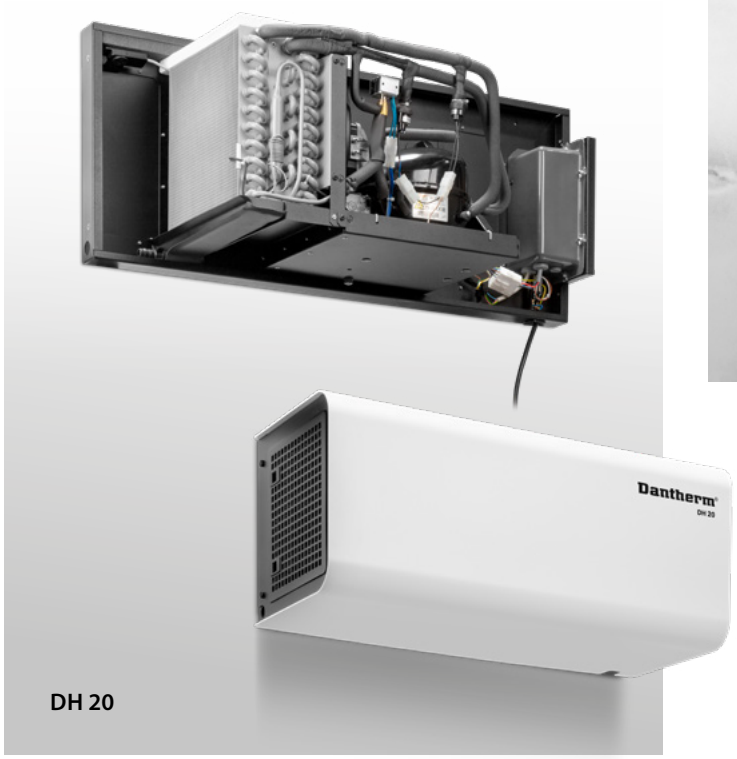
Den kompakte kondensavfukteren DH 20 er utviklet for å håndtere overskuddsfuktighet i små kommersielle områder. Den kan fjerne opptil 12,6 liter fuktighet per dag ved 20 °C og 60 % relativ luftfuktighet, noe som effektivt kontrollerer fuktighetsnivået og forhindrer muggvekst.

Den veggmonterte enheten har et brukervennlig kontrollsystem som lar deg stille inn ønsket fuktighetsnivå. Den har et slitesterkt aluminiumshus med kataforeselakkerte spoler for korrosjonsbestandighet, samt en elektronisk hygrostat for nøyaktig kontroll.



- Aluminiumshus og kataforeselakkerte spoler for korrosjonsbestandighet
- Elektronisk hygrostat for bedre luftfuktighetskontroll
- Designet for veggmontering
- Direkte vannavløp
- Brukervennlig instrumentpanel
- Moderne design
- Enkel å installere og bruke





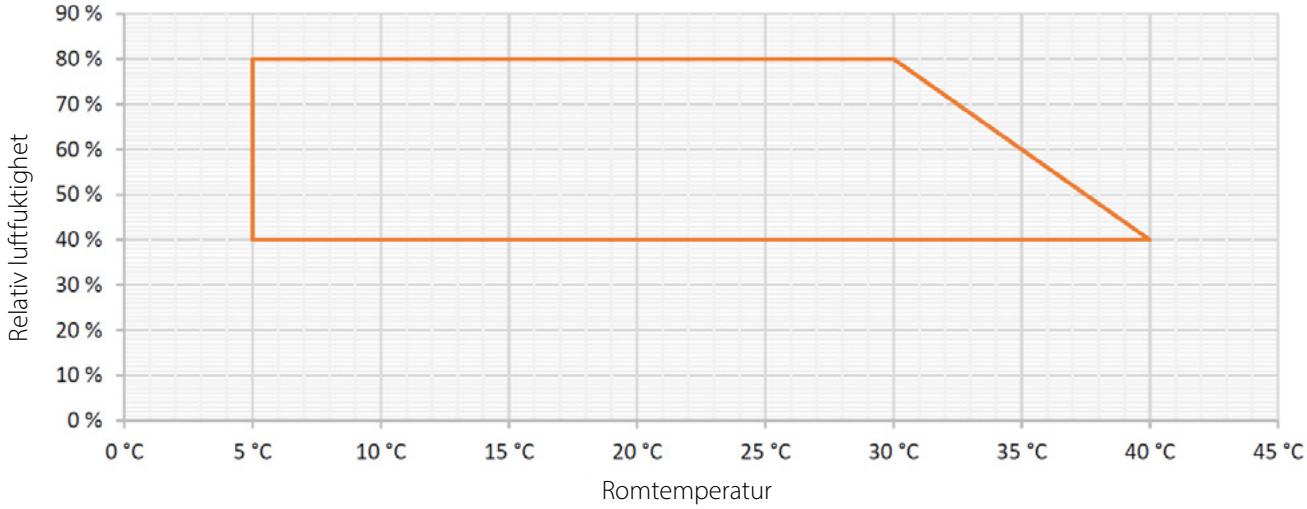
DH 20





DH 20

Operasjonell rekkevidde



Spesifikasjoner	Enheter	DH 20
Driftstemperaturområde	°C	5-40
Driftsfuktighetsområde	%	40-95
Luftstrøm	m^3/h	375
Lydtrykknivå @ 1m	dB(A)	51
Avfuktingskapasitet*	l/24h	18,4
Avfuktingskapasitet**	l/24h	12,6
Spesifikt energiforbruk*	kWh/l	0,66
Spesifikt energiforbruk**	kWh/l	0,82
Varmegjenvinning*	kW	1,5
R290C gassvekt/CO_2-ekvivalent	kg/t	0,15/0,0005
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Strømforbruk, maks,	kW	0,6
Strøm, maks,	A	3,0
Produktstørrelse (B x D x H)	mm	900 × 350 × 365
Vekt	kg/t	33

*30°C/60% RH, **20°C/60% RH

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



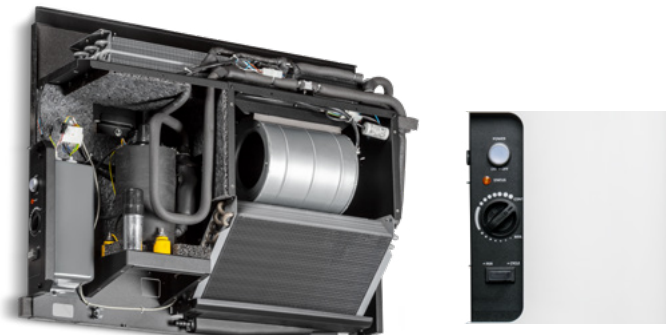
DH 35-65



- Aluminiumshus og kataforeselakkerte spoler for korrosjonsbestandighet
- Elektronisk hygrostat for bedre fuktkontroll
- Fabrikkmonterte elektriske og LPHW-varmebatterier spesifisert for 55 °C vanntemperatur
- Designet for veggmontering
- Direkte vannavløp
- Moderne design
- Enkel å installere og bruke

Kondensavfukterne DH 35/65 er utviklet for å håndtere overskuddsfuktighet i svømmebassengområder samt kommersielle og industrielle rom. De veggmonterte enhetene kan fjerne opptil 29,3 (DH 35) og 45,8 (DH 65) liter fuktighet per dag, noe som effektivt kontrollerer fuktighetsnivået og forhindrer mugg og soppvekst.

Avfukterne er utstyrt med et brukervennlig kontrollsystem som lar deg stille inn ønsket luftfuktighetsnivå. De har et slitesterkt aluminiumshus med kataforeselakkerte spoler for korrosjonsbestandighet, samt en elektronisk hygrostat for nøyaktig kontroll. Den fabrikkinstallerte varmespiralen sørger for en konstant temperatur i rommet.



DH 35

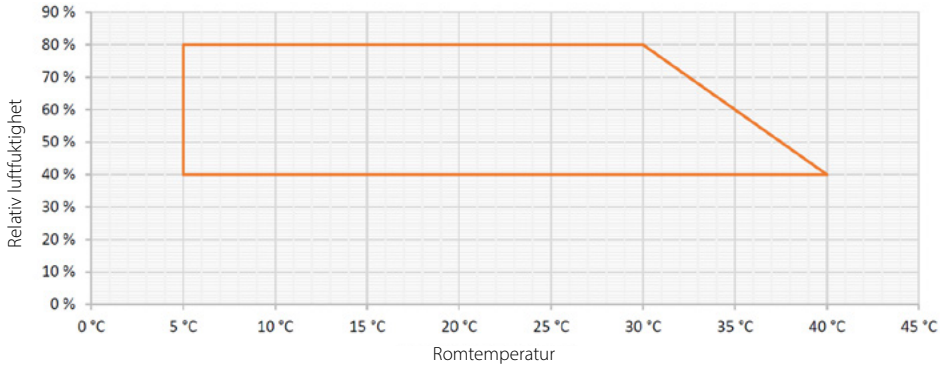


DH 65



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

Operasjonell rekkevidde



Spesifikasjoner	Enheter	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
Driftsfuktighetsområde	%	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Luftmengde	m^3/h	500	500	500	800	850	850
Lydtrykknivå @ 1 m	dB(A)	49	49	49	48	48	48
Avfuktingskapasitet*	l/24h	29,3	29,3	29,3	45,8	41,6	41,6
Avfuktingskapasitet**	l/24h	20,2	29,3	29,3	31,9	41,6	41,6
Spesifikt energiforbruk*	kWh/l	0,72	0,72	0,72	0,57	0,57	0,57
Spesifikt energiforbruk**	kWh/l	0,83	0,83	0,83	0,65	0,65	0,65
Varmegjenvinning*	kW	2,0	2,0	2,0	3,3	3,3	3,3
R454C gassvekt/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
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
Strømforbruk, 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
Vekt	kg/t	50	50	50	76	76	76
*30°C/60% RH, **20°C/60% RH							
Elektrisk varmeelement							
Effekt – kW	kW	-	2,0	-	-	3,5	-
Maksimalt strømforbruk (inkl. el-varme)	kW	-	3,04	-	-	4,76	-
Strøm, maks.	A	-	13	-	-	21	-
Lavtrykks varmtvannsbereder							
Effekt (@vann: 80/70°C, luft: 29°C)	kW	-	-	3,8	-	-	7,5
Effekt (@vann: 55/50°C, luft: 29°C)	kW	-	-	1,9	-	-	3,8
Vannmengde	l/min	-	-	5,0	-	-	11,7
Trykkfall, vann	kPa	-	-	3,5	-	-	17,3
Rørtilkobling (diameter)	mm	-	-	15	-	-	15

DH 120-120 LPHW





- Aluminiumshus og kataforeselakkerte spoler for korrosjonsbestandighet
- Elektronisk hygrostat for bedre fuktkontroll
- To viftehastighetsmoduser - Comfort og Boost
- Fabrikkmontert LPHW-varmebatteriFabrikkmontert LPHW-varmebatteri spesifisert for 55 °C vanntemperatur
- Designet som en gulvstående enhet
- Direkte vannavløp
- Brukervennlig dashbord
- Moderne design
- Enkel å installere og bruke

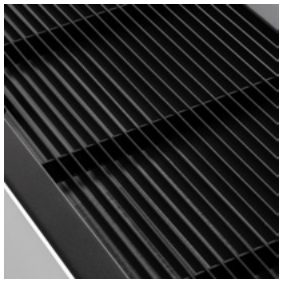
DH 120

DH 120 er en kraftig kondensavfukter som er utviklet for å håndtere overflødig fuktighet i svømmebassengområder samt kommersielle og industrielle rom. Den gulvstående avfukteren kan fjerne opptil 164,3 liter fuktighet per dag, noe som effektivt kontrollerer fuktighetsnivået for å forhindre mugg og soppvekst.

Avfukteren er utstyrt med et brukervennlig kontrollsystem som lar deg stille inn ønsket luftfuktighetsnivå. Den har et slitesterkt aluminiumshus med kataforeselakkerte spoler for korrosjonsbestandighet, en elektronisk hygrostat for presis kontroll og de to viftehastighetsmodusene Comfort og Boost.

Den fabrikkinstallerte lavtrykksvarmebatteriet er konstruert for vanntemperaturer på 55 °C.



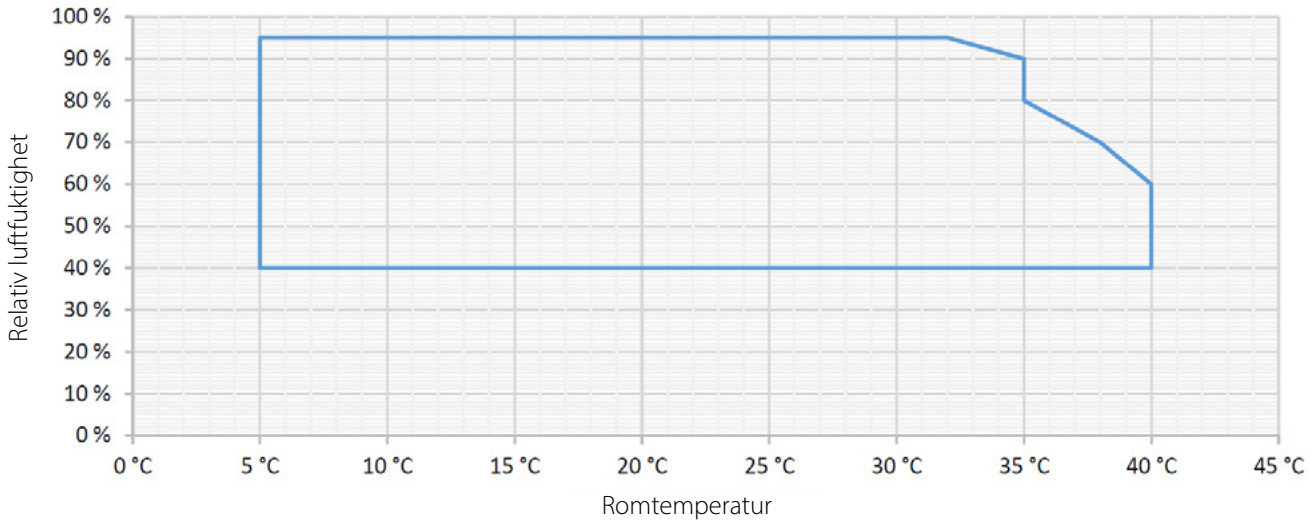






DH 120-120 LPHW

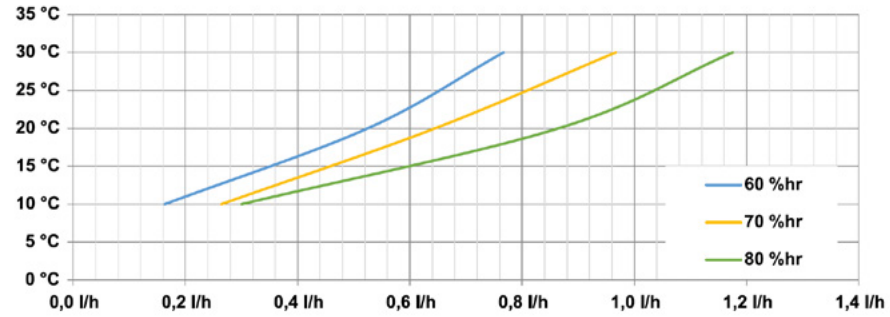
Operasjonell rekkevidde



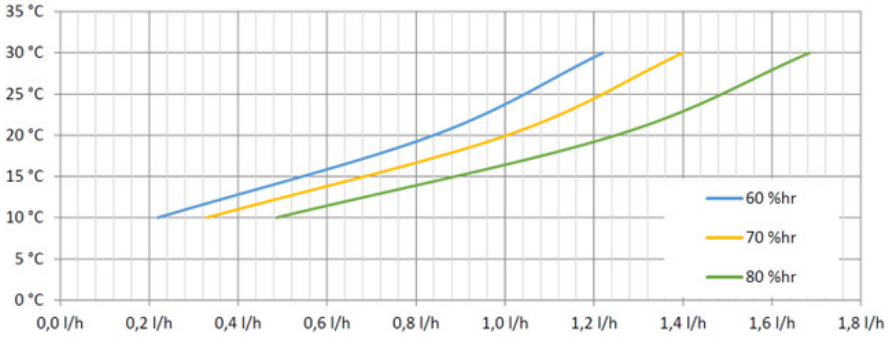
Spesifikasjoner	Enheter	DH 120	DH 120 LPHW
Driftstemperaturområde	°C	5-40	5-40
Driftsfuktighetsområde	%	40-95	40-95
Luftmengde (komfort / boost)	m^3/h	1067 / 1463	1200
Lydtrykknivå @ 1 m	dB(A)	51 / 56	51 / 56
Avfuktingskapasitet*	l/24h	99,6	99,6
Avfuktingskapasitet**	l/24h	68,5	68,5
Spesifikt energiforbruk*	l/24h	0,51	0,51
Spesifikt energiforbruk**	kWh/l	0,56	0,56
Varmegjenvinning*	kWh/l	6,5	6,5
R454C gassvekt/CO_2-ekvivalent	kg/t	1,60/0,237	1,60/0,237
Strømforsyning (inkl. E-plugg og 3 m kabel)	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Strømforbruk, 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
Vekt	kg/t	130	130
*30°C/60% RH, **20°C/60% RH ***35°C/80% RH			
Lavtrykks varmtvannsbereder			
Effekt (@vann: 80/70°C, luft: 29°C)	kW	-	15,9
Effekt (@vann: 55/50°C, luft: 29°C)	kW	-	8,0
Vannmengde	l/min	-	23,3
Trykkfall, vann	kPa	-	45
Rørtilkobling (diameter)	mm	-	22

Avfuktingskapasitet

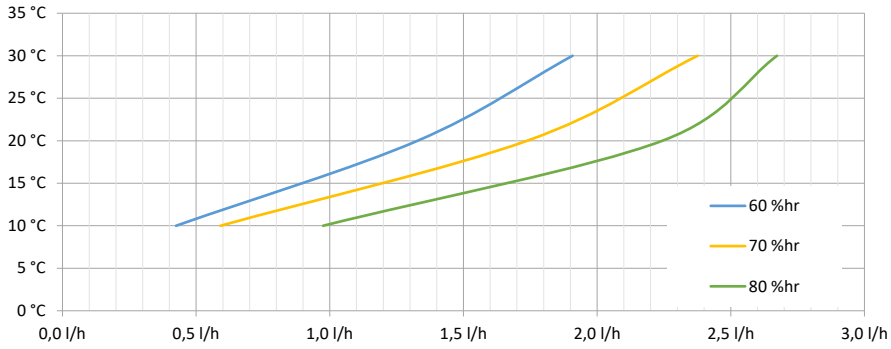
DH 20



DH 35

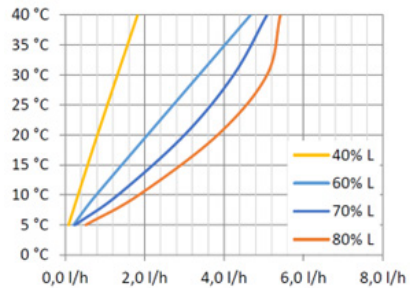


DH 65

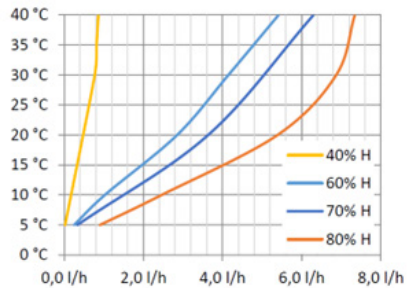


DH 120

Komfort-modus

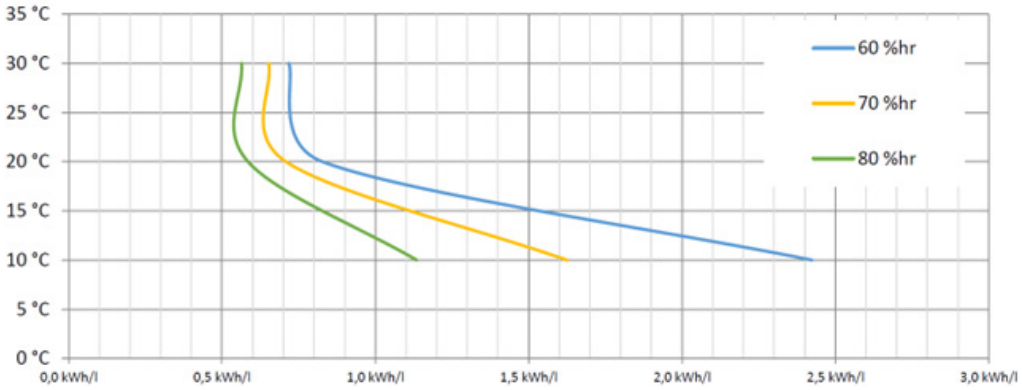


Boost-modus

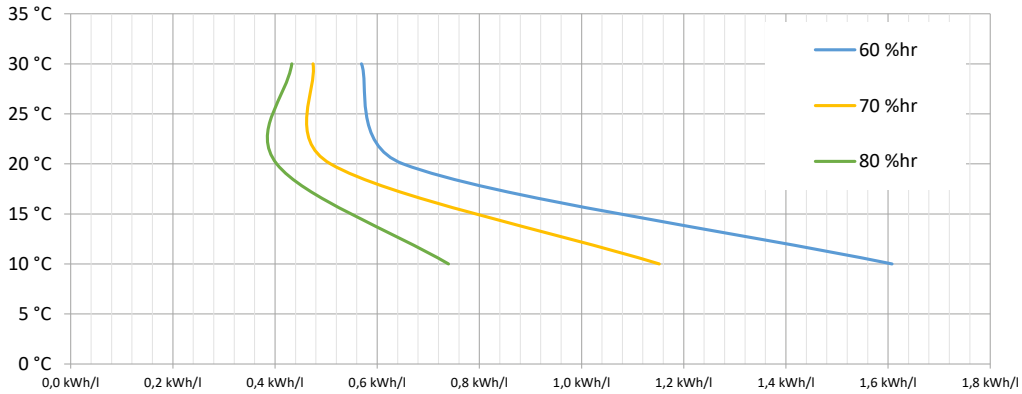


Energifaktor

DH 35

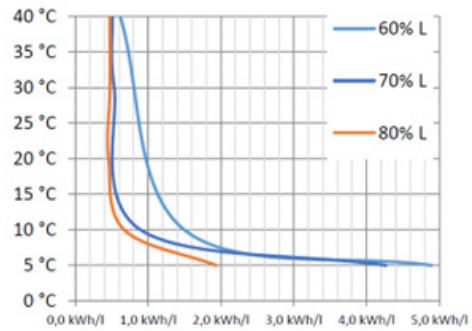


DH 65

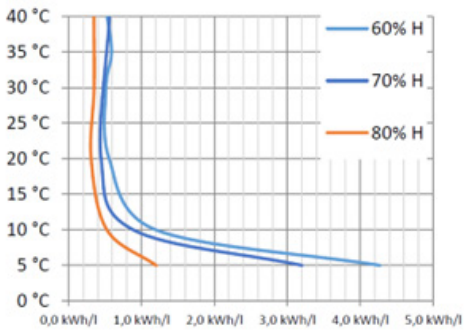


DH 120

Komfort-modus



Boost-modus



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

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

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

STORBRITANNIA
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

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

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

Salgskontakt:

09-2025

HOLDE DEG OPPDATERT
FØLG OSS PÅ

danthermgroup.com