Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS

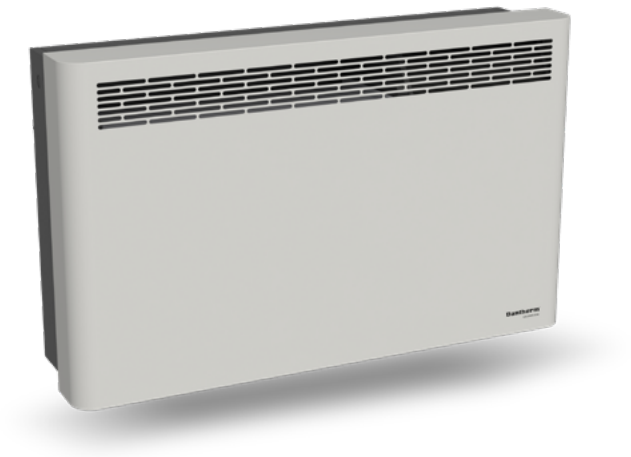
PRODUKTGUIDE

DHC 33-55-77

KOMMERCIELLE AFFUGTERE TIL OPBEVARING, KONSERVERING, INDUSTRI, TØRRERUM, ARKIVER OG GALLERIER

DANTHERMGROUP

DHC 33-55-77



DHC 55

Dantherm DHC 33-55-77 er en serie vægmonterede affugtere, der udmærker sig ved høj ydeevne og kapacitet. Alle affugtere i serien tilbyder stor affugtningskapacitet og lavt energiforbrug pr. affugtet liter vand.

Det avancerede kontrolsystem, som alle modeller er udstyret med, giver dig mulighed for at indstille fugtighedsniveauet til dit ønskede niveau. Affugterne muliggør drift ved temperaturer helt ned til 3 °C.

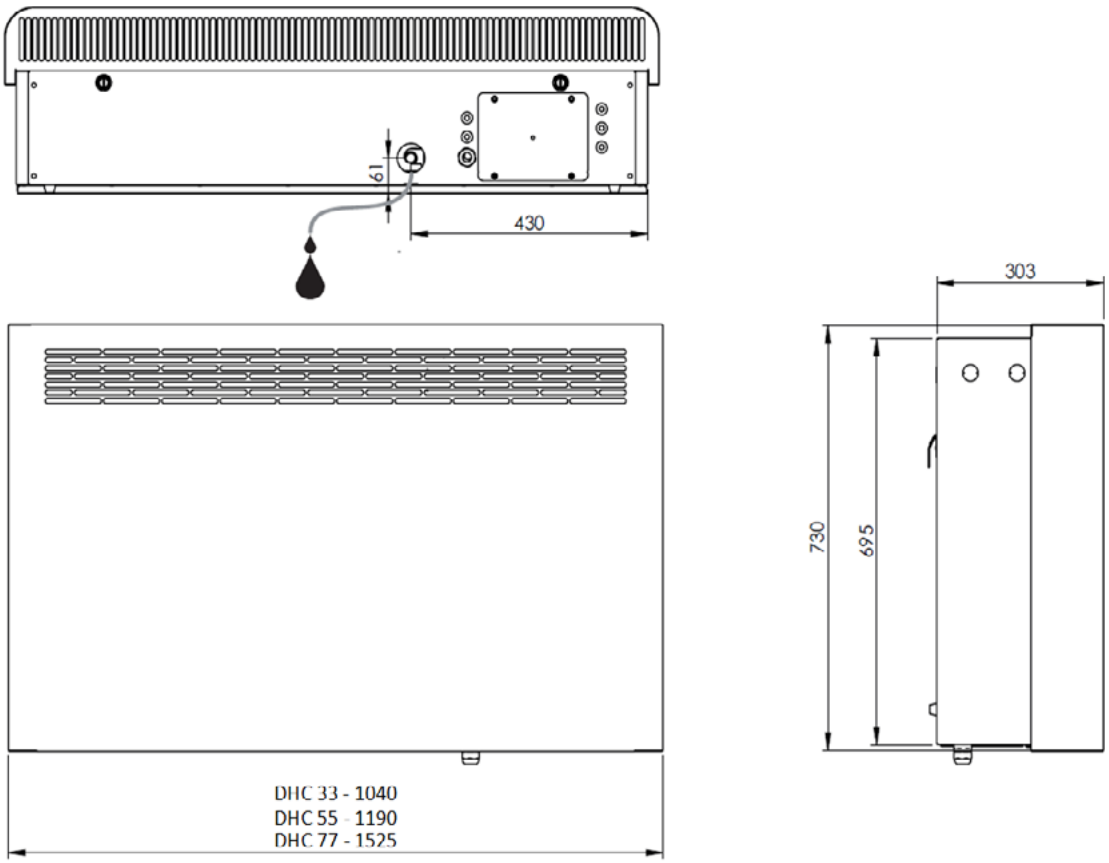
DHC 33-55-77 er designet til kommercielle og industrielle rum.

- Stor affugtningskapacitet
- Lavt specifikt energiforbrug (SEC)
- Lavt lydtryksniveau
- Større udvalg af enheder (inkl. størrelse: 77)
- Modbus RS485 RTU-kommunikation
- Trådløs fjernstyring af sætpunkter og synlighed af rumforhold
- Valgfri fjernbetjent kombi-RH/T-sensor med 10 m kabel
- Ekstern(e) ventilator(er), der arbejder på et uafhængigt sekundært RH-sætpunkt
- USB-A-port til datalogning og softwareopdatering
- Kontinuerlig, Auto eller Sensing ventilatordriftstilstand
- Forskelligt tilbehør til specifik projekttilpasning

DHC 55

DHC 33-55-77

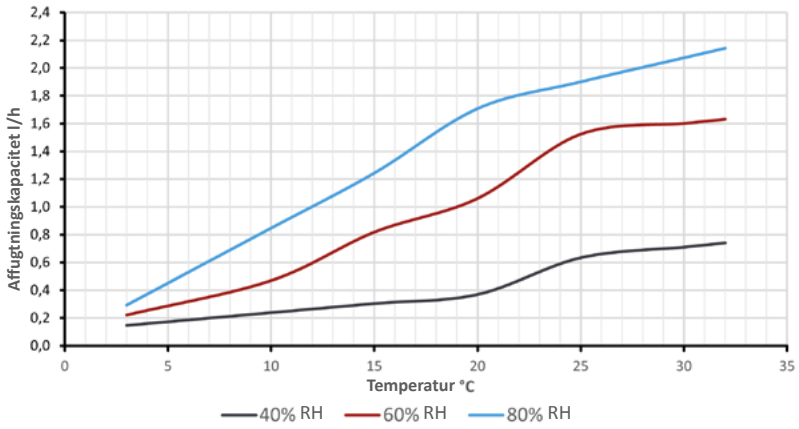
Dimensioner (mm)



Specifikationer	Enheder	DHC 33	DHC 55	DHC 77
Driftstemperaturområde	°C	3-32	3-32	3-32
Driftsfugtighedsområde	%	40-100	40-100	40-100
Affugtning @ 20°C/60% RH	l/24h	25	40	43
SEC @ 20°C/60% RH	kWh/l	0,57	0,61	0,45
Luftstrøm	m^3/h	400	680	900
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Strømforbrug @ 20°C/60% RH	kW	0,60	1,01	0,80
Strømforbrug max.	kW	0,9	1,5	1,8
Varmegenvinding @ 20°C/60% RH	kW	1,5	2,2	3,5
Lydtryksniveau @ 1m	dB(A)	46	47	50
R407C gasvægt/CO_2 tilsvarende	kg/t	0,7/1,24	0,9/1,60	1,2/2,13
Produktstørrelse (b x d x h)	mm	1040 x 317 x 730	1190 x 317 x 730	1525 x 317 x 730
Vægt	kg	58,0	66,5	77,0

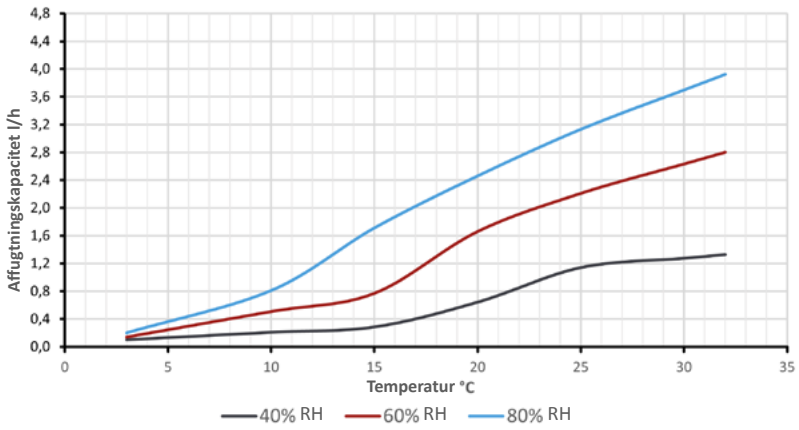
Data om ydeevne

DHC 33



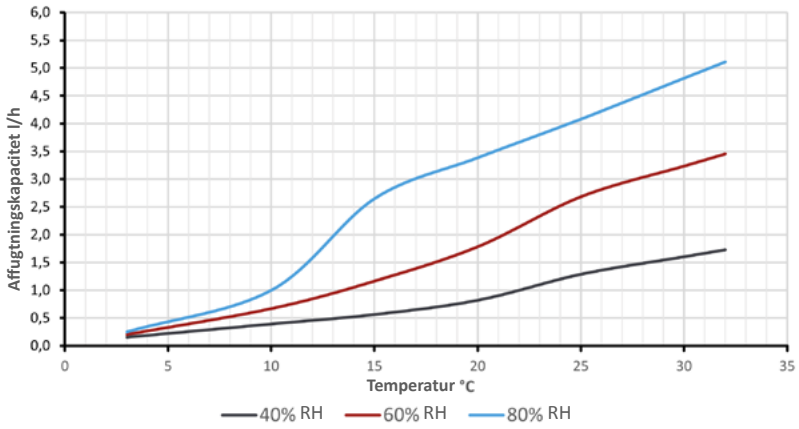
Specifikt energiforbrug (SEC):
0,57 kWh/l ved 20 °C og 60 % RH

DHC 55



Specifikt energiforbrug (SEC):
0,61 kWh/l ved 20 °C og 60 % RH

DHC 77



Specifikt energiforbrug (SEC):
0,45 kWh/l ved 20 °C og 60 % RH

Valgfrit tilbehør

Hver enhed leveres med et vægmonteringsbeslag, der er klar til nem installation af den nye affugter.
For yderligere konfiguration af en given affugter, se venligst tabellen nedenfor.

Illustration	Tilbehør	Beskrivelse	Kode
	Remote controller, DRC	Trådløs fjernbetjening til enkel overvågning af rumforhold og/eller justering af setpunkter. Frekvens: 868MHz Rækkevidde: op til 50m (afhængigt af signalblokering fra vægmateriale osv.) Aflæsning og justering af RH, temperatur, alarmer og serviceinformation	112450
	Ekstern RH/T-føler	Ekstern kombiføler til relativ luftfugtighed og temperatur med 10 m kabelforbindelse.	051710
	Gulvmonteringssæt, 2 stk.	To beslag til montering under affugteren til gulvmontering. Farve: RAL 7010	30102148
	Vandvarmer coil	Kompakt vandvarmer til nem montering oven på kondensatoren. Sættet består af vandvarmeren, fleksible slanger, fittings, pakninger og et relæ. Kapacitet*: •2,6 kW •4,2 kW •6,2 kW (*afhænger af affugterens størrelse og ind- og udløbstemperaturer. Her 80/60°C)	094333 094334 094335
	DN 10 reguleringsventil og aktuator til vandvarmeslanger	Ventil og 230 V aktuator og til ON/OFF, med enhedsmøtrikker Ø12mm	094340
	Elektriske varmeslanger	Modstandsvarmere inklusive relæer og ledninger. Kapaciteter*: •2,0 kW •3,5 kW •5,0 kW (*afhænger af enhedens størrelse)	094336 094337 094338
	Udsugningsventilator, lavt luftflow	Udsugningsventilatoren kan bruges i kombination med DHC for enten at øge affugtningskapaciteten og/eller sikre undertryk mellem ude og inde. **Lavt luftflow:** Strømforsyning: 230 V/50 Hz Strømforbrug: 7,5W Luftmængde: 97m³/h Lydniveau: 25dB(A) Diameter: 100mm	094339
	Udsugningsventilator, høj luftgennemstrømning	**Høj luftgennemstrømning:** Strømforsyning: 230 V/50 Hz Strømforbrug: 17W Luftmængde: 185m³/h Lydniveau: 32dB(A) Diameter: 125mm	094341

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:

08-2024

HOLD DIG OPDATERET
FØLG OS PÅ:

danthermgroup.com