



Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS

PRODUKTGUIDE

DHC 33-55-77

KOMMERSIELLA AVFUKTARE FÖR LAGER, KONSERVERING, INDUSTRI, TORKRUM,
ARKIV OCH GALLERIER

DANTHERMGROUP



DHC 55

Dantherm DHC 33-55-77 är väggmonterade avfuktare som utmärker sig genom hög prestanda och hög kapacitet. DHC:s breda sortiment av enheter erbjuder hög avfuktningskapacitet och låg energiförbrukning per extraherad liter.

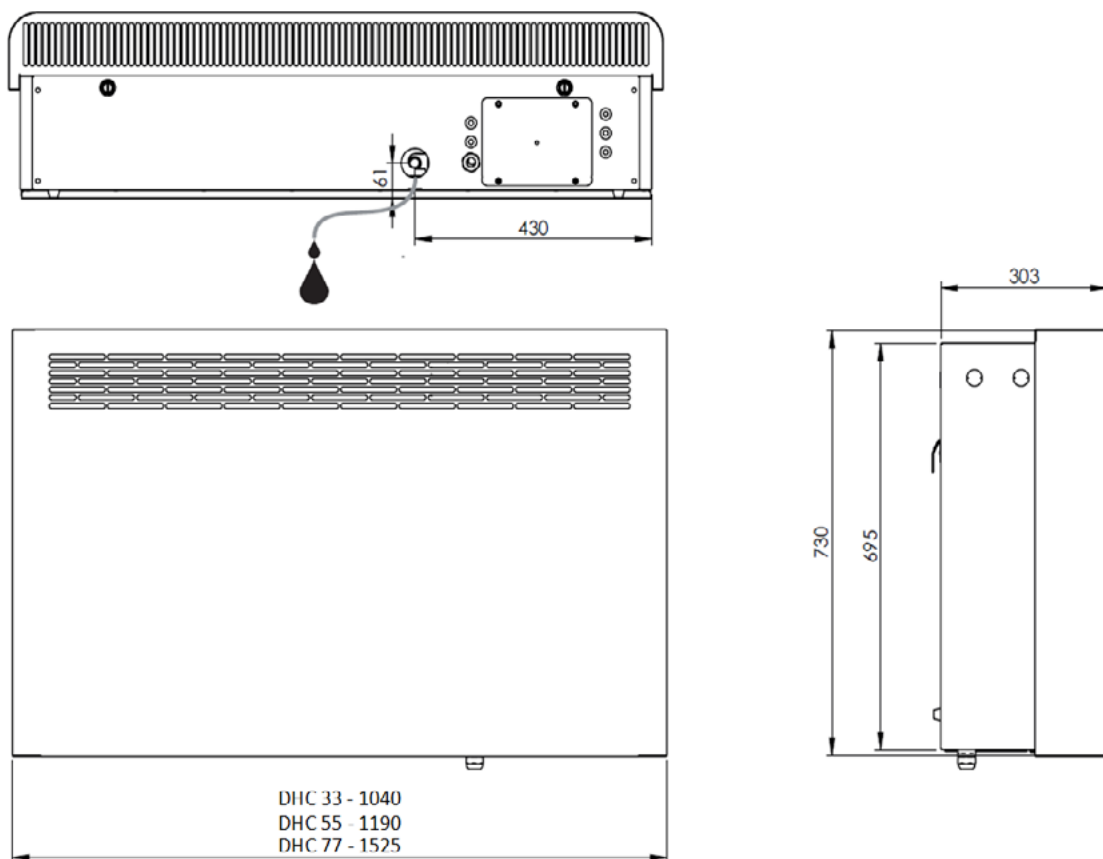
DHC-seriens avancerade styrsystem gör att du kan justera luftfuktigheten till önskad nivå. DHC-funktionerna möjliggör drift i temperaturer så låga som 3°C. Utformad för kommersiella och industriella utrymmen.



- Stor avfuktningskapacitet
- Låg specifik energiförbrukning (SEC)
- Låg ljudtrycksnivå
- Bredare utbud av enheter (inkl. storlek: 77)
- Modbus RS485 RTU-kommunikation
- Trådlös fjärrstyrning av börvärden och övervakning av rumsförhållanden
- Fjärrstyrd kombisensor RH/T med 10 m kabel som tillval
- Extern(a) fläkt(ar) som arbetar med ett oberoende sekundärt börvärde för RH
- USB-A-port för dataloggning och programuppdatering
- Kontinuerlig, Auto eller Sensing fläktdriftläge
- Olika tillbehör för anpassning till specifika projekt



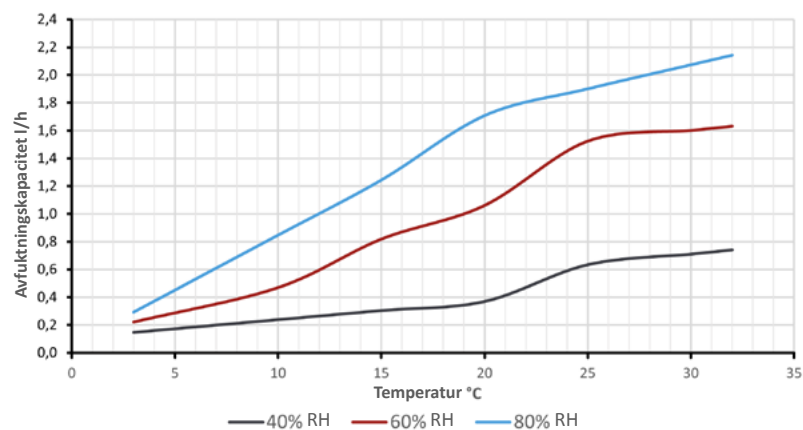
DHC 55

Mått (mm)

Specifikationer	Enheter	DHC 33	DHC 55	DHC 77
Driftområde temperatur	°C	3-32	3-32	3-32
Driftområde fukt	%	40-100	40-100	40-100
Avfuktning @ 20°C/60% RH	l/24h	25	40	43
SEC @ 20°C/60% RH	kWh/l	0,57	0,61	0,45
Luftflöde	m³/h	400	680	900
Strömförsörjning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Strömförbrukning @ 20°C/60% RH	kW	0,60	1,01	0,80
Effektförbrukning max.	kW	0,9	1,5	1,8
Värmeavgivning @ 20°C/60% RH	kW	1,5	2,2	3,5
Ljudtrycksnivå @ 1m	dB(A)	46	47	50
R407C gasvikt/CO ₂ motsvarande	kg/t	0,7/1,24	0,9/1,60	1,2/2,13
Produktstorlek (b x d x h)	mm	1040 x 317 x 730	1190 x 317 x 730	1525 x 317 x 730
Vikt	kg	58,0	66,5	77,0

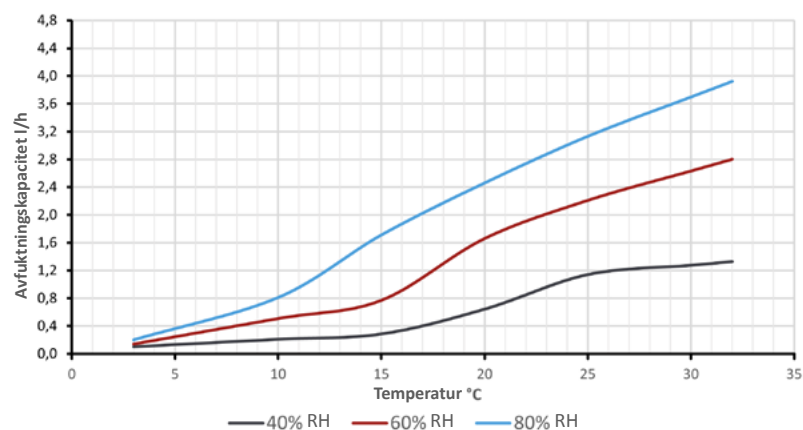
Uppgifter om prestanda

DHC 33



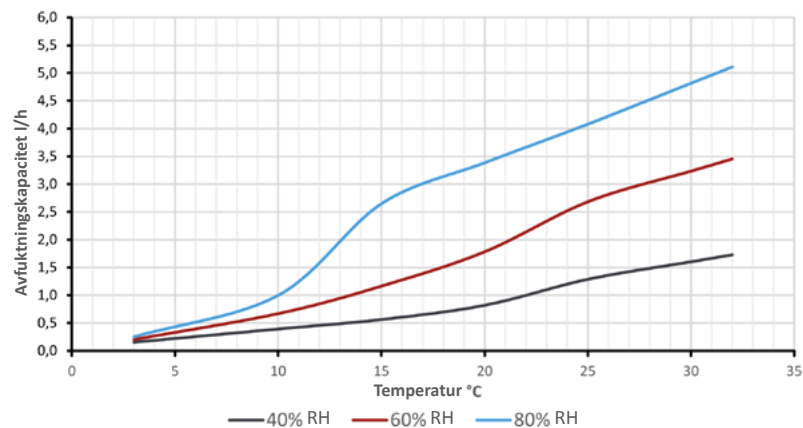
Specifik energiförbrukning (SEC):
0,57 kWh/l vid 20°C & 60% RH

DHC 55



Specifik energiförbrukning (SEC):
0,61 kWh/l vid 20°C & 60% RH

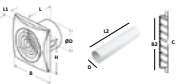
DHC 77



Specifik energiförbrukning (SEC):
0,45 kWh/l vid 20°C & 60% RH

Valbara tillbehör

Varje enhet levereras med ett väggmonterat installationsfäste som är redo för enkel installation av den nya avfuktaren.
För ytterligare konfiguration av en viss avfuktare, se tabellen nedan.

Illustration	Tillbehör	Beskrivning	Kod
	Remote controller, DRC	Trådlös fjärrkontroll för enkel övervakning av rumsförhållanden och/eller justering av börvärden. Frekvens: 868MHz Räckvidd: upp till 50m (beroende på signalblockering från väggmaterial etc.) Avläsning och justering av RH, temperatur, larm och serviceinformation	112450
	Extern RH/T-givare	Fjärrstyrd kombigivare för relativ fuktighet och temperatur med 10 m kabelanslutning.	051710
	Golvmonteringsatts, 2 st.	Två konsoler för montering under avfuktaren för golvmontering. Färg: RAL 7010	30102148
	Vattenvärmare Batteri	Kompakt vattenvärmarbatteri för enkel montering ovanpå kondensorn. Satsen består av vattenvärmare, flexibla slangar, kopplingar, packningar och ett relä. Kapacitet*: •2,6 kW •4,2 kW •6,2 kW (*beroende på avfuktarens storlek och in-/utloppstemperatur. Här 80/60°C)	094333 094334 094335
	DN 10 reglerventil och ställdon för vattenvärmebatterier	Ventil och 230 V ställdon och för ON/OFF, med enhetsmuttrar Ø12mm	094340
	Elvärmebatterier	Motståndsvärmare inklusive reläer och kablar. Kapacitet*: •2,0 kW •3,5 kW •5,0 kW (*beroende på aggregatstorlek)	094336 094337 094338
 	Frånluftsfläkt, lågt luftflöde	Frånluftsfläkten kan användas i kombination med DHC för att antingen öka avfuktningskapaciteten och/eller säkerställa undertryck mellan ute och inne. Lågt luftflöde: Strömförsörjning: 230 V/50 Hz Strömförbrukning: 7,5W Luftvolym: 97m³/h Ljudnivå: 25dB(A) Diameter: 100mm	094339
	Frånluftsfläkt, högt luftflöde	Högt luftflöde: Strömförsörjning: 230 V/50 Hz Effektförbrukning: 17W Luftvolym: 185m³/h Ljudnivå: 32dB(A) Diameter: 125mm	094341

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

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:

HÅLLA DIG UPPDATERAD
FÖLJ OSS PÅ:



danthermgroup.com