Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS



PRODUKTGUIDE

DHP 33-55-77 OG TTW-SERIEN

AVFUKTERE FOR MONTERING I ROM ELLER GJENNOM VEGG
I PRIVATE BASSENGER, VELVÆRESENTRE OG MYE MER

DANTHERMGROUP

DHP 33-55-77

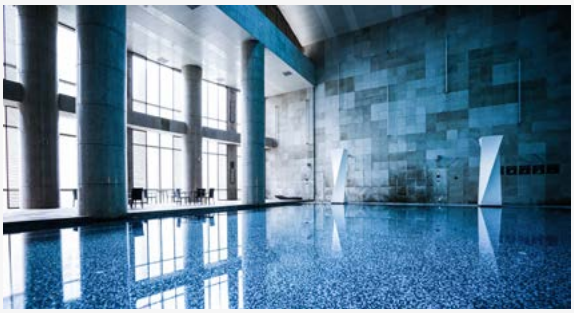


DHP 55

DHP 33-55-77 er veggmonterte bassengavfuktere som utmerker seg med høy ytelse og høy kapasitet. De har stor avfuktingskapasitet og et lavt energiforbruk per liter ekstrahert (SEC). Det minimale energiforbruket reduserer energiregningen, samtidig som det reduserer CO_2 fotavtrykket.

DHP-avfukterne er utstyrt med et avansert og optimalisert kontrollsystem som gjør at du kan justere luftfuktigheten til ønsket nivå med stor nøyaktighet. Alle modellene fungerer uten problemer i temperaturer helt ned til 10 °C.

Serien er utviklet for bruk i både private basseng- og spamiljøer av varierende størrelse.



- Stor avfuktingskapasitet
- Lavt spesifikt energiforbruk (SEC)
- Lavt lydtrykknivå
- Større utvalg av enheter (inkl. størrelse 77) størrelse: 77)
- Modbus RS485 RTU-kommunikasjon
- Trådløs fjernstyring av settpunkter og oversikt over romforhold
- Valgfri ekstern kombi-RH/T-sensor med 10 m kabel
- Ekstern(e) vifte(r) som opererer på et uavhengig sekundært RH-settpunkt
- USB-A-port for datalogging og programvareoppdatering
- Kontinuerlig, Auto eller Sensing viftedriftsmodus
- Diverse tilbehør for prosjektspesifikk tilpasning

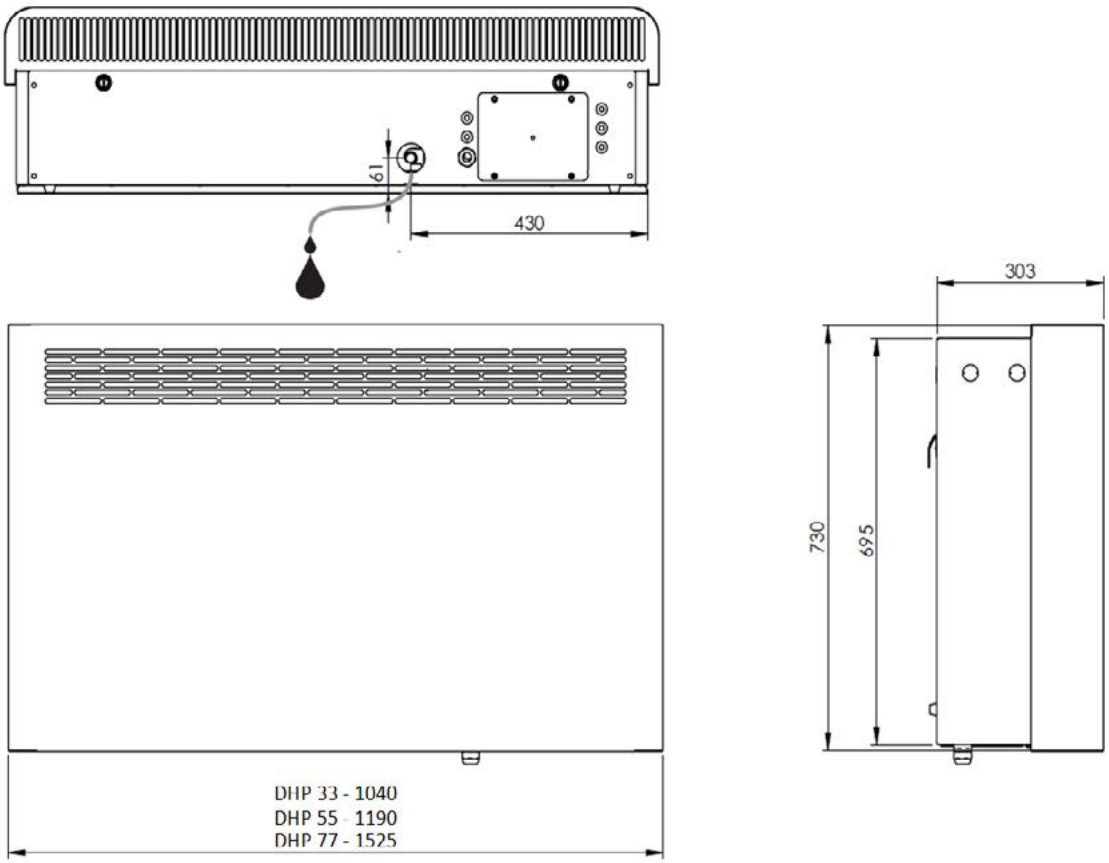




DHP 55

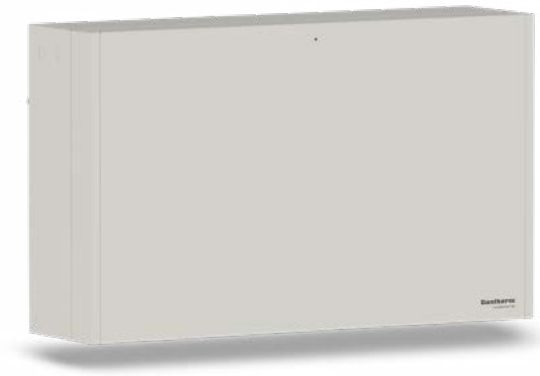
DHP 33-55-77

Dimensjoner (mm)



Spesifikasjoner	Enheter	DHP 33	DHP 55	DHP 77
Driftstemperaturområde	°C	10-36	10-36	10-36
Driftsfuktighetsområde	%	40-100	40-100	40-100
Avfukting @ 30°C/60% RH	l/24h	38	63	78
SEC @ 30°C/60% RH	kWh/l	0,44	0,49	0,41
Luftmengde	m^3/h	400	680	900
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Strømforbruk @ 30°C/60% RF	kW	0,70	1,30	1,33
Effektforbruk maks.	kW	0,9	1,5	1,8
Varmegjenvinning @ 30 °C/60 % RH	kW	2,2	3,4	4,8
Lydtrykknivå @ 1 m	dB(A)	46	47	50
Farge		RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016
R407C gassvekt/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
Vekt	kg	58,0	66,5	77,0

DHP 33-55-77 TTW



DHP 55 TTW

DHP 33-55-77 TTW er veggmonterte bassengavfuktere for montering gjennom veggen i tilstøtende rom. Avfukterne utmerker seg med høy ytelse og høy kapasitet. De har stor avfuktingskapasitet og et lavt energiforbruk per liter utvunnet (SEC). Det minimale energiforbruket reduserer energiregningen, samtidig som det reduserer CO_2 fotavtrykket.

DHP-avfukterne er utstyrt med et avansert og optimalisert styringssystem som gjør at du kan justere luftfuktigheten til ønsket nivå med stor nøyaktighet. Alle modellene fungerer uten problemer i temperaturer helt ned til 10 °C.

Serien er utviklet for bruk i både private basseng- og spamiljøer av varierende størrelse.

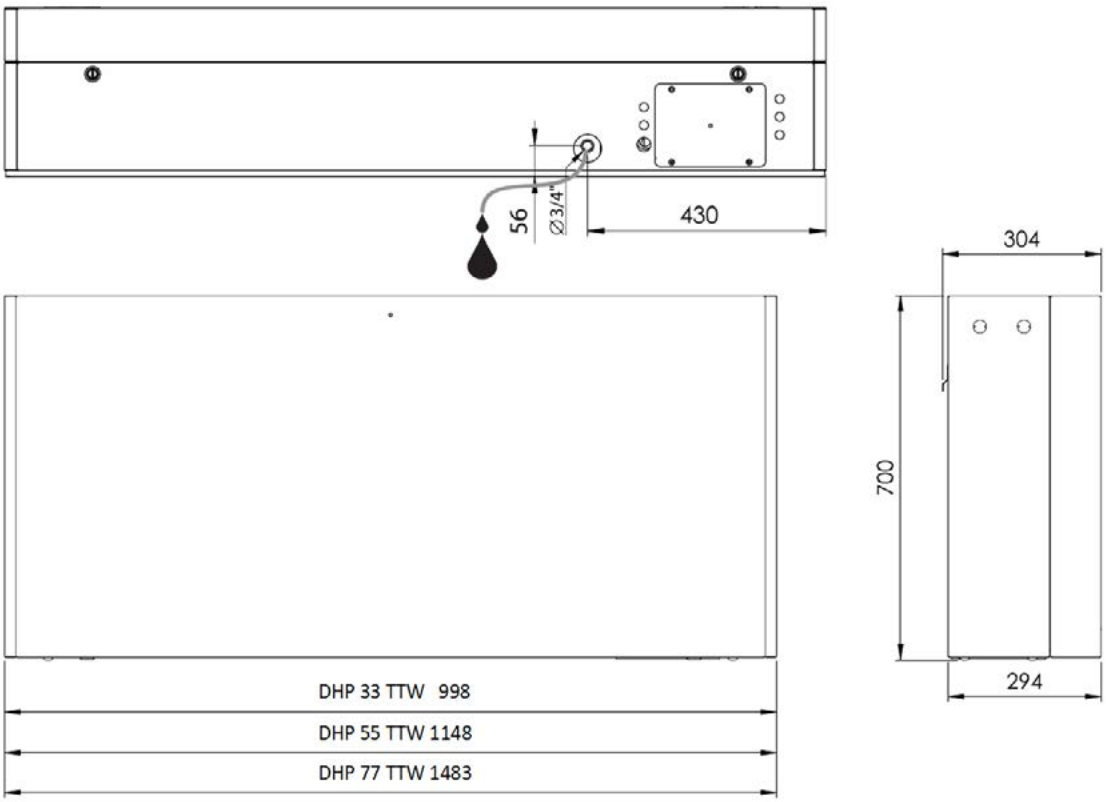


- Stor avfuktingskapasitet
- Lavt spesifikt energiforbruk (SEC)
- Lave lydtrykknivåer
- Større utvalg av enheter (inkl. størrelse: 77)
- Modbus RS485 RTU-kommunikasjon
- Trådløs fjernstyring av settpunkter og oversikt over romforhold
- Valgfri ekstern kombi RH/T-sensor med 10 m kabel
- Ekstern(e) vifte(r) som opererer på et uavhengig sekundært RH-settpunkt
- USB-A-port for datalogging og programvareoppdatering
- Kontinuerlig, Auto eller Sensing viftedriftsmodus
- Diverse tilbehør for prosjekttilpasning
- For montering gjennom veggen i tilstøtende rom



DHP 33-55-77 TTW

Dimensjoner (mm)

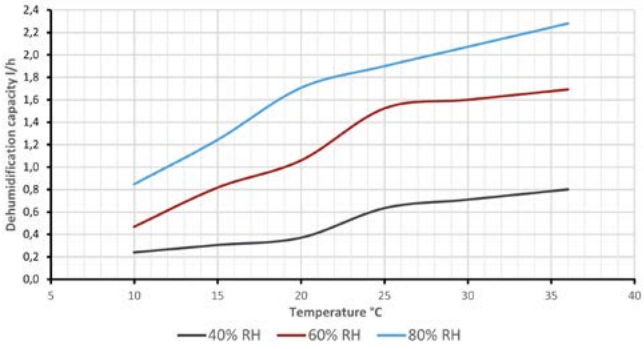


Spesifikasjoner	Enheter	DHP 33 TTW	DHP 55 TTW	DHP 77 TTW
Driftstemperaturområde	°C	10-36	10-36	10-36
Driftsfuktighetsområde	%	40-100	40-100	40-100
Avfukting @ 30°C/60% RH	l/24h	35	57	81
SEC @ 20°C/60% RH	kWh/l	0,47	0,48	0,43
Luftmengde	m^3/h	400	680	900
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Strømforbruk @ 20°C/60% RH	kW	0,69	1,04	1,24
Effektforbruk maks.	kW	0,9	1,5	1,8
Varmegjenvinning @ 20°C/60% RH	kW	2,0	3,0	4,2
Lydtrykknivå @ 1m	dB(A)	43	44	47
Farge		RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
R407C gassvekt/CO_2 tilsvarende	kg/t	0,7/1,24	0,9/1,60	1,2/2,13
Produktstørrelse (b x d x h)	mm	998 x 304 x 700	1148 x 304 x 700	1483 x 304 x 700
Vekt	kg	57,5	66,0	77,5

DHP 33-55-77 | DHP 33-55-77 TTW

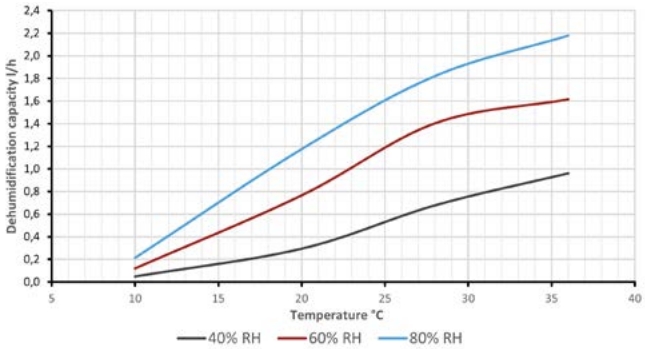
Data om ytelse

DHP 33



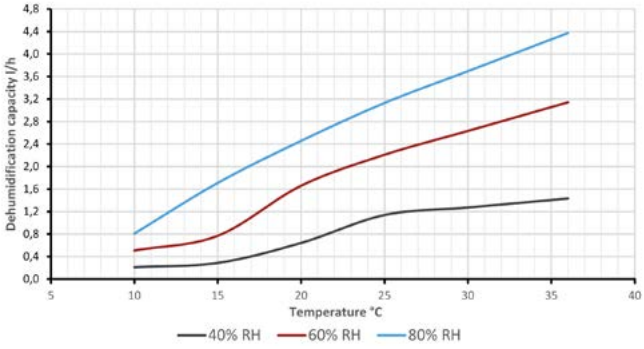
Spesifikt energiforbruk (SEC):
0,47 kWh/l ved 30 °C og 60 % RF

DHP 33 TTW



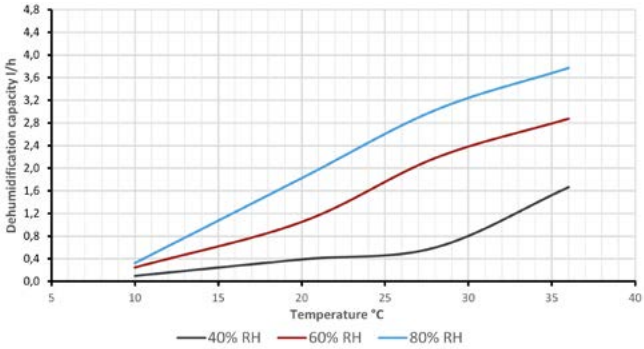
Spesifikt energiforbruk (SEC):
0,47 kWh/l ved 30 °C og 60 % RF

DHP 55



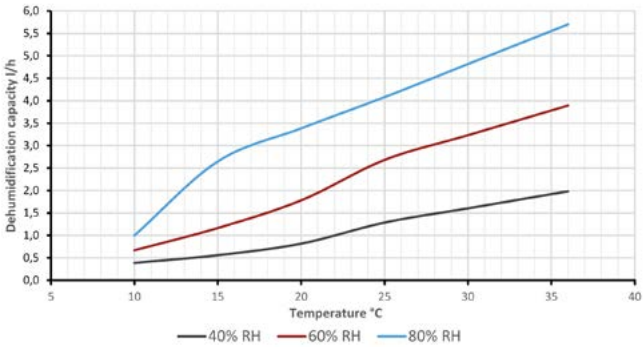
Spesifikt energiforbruk (SEC):
0,48 kWh/l ved 30 °C og 60 % RF

DHP 55 TTW



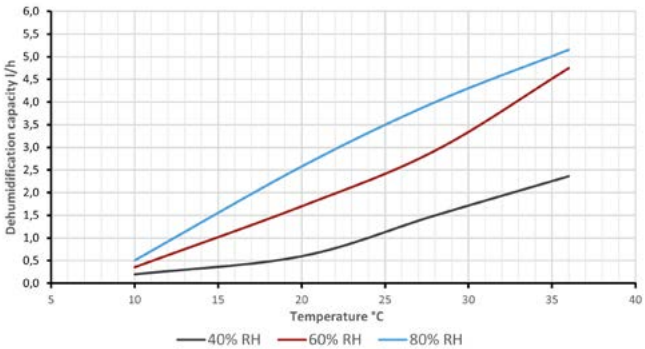
Spesifikt energiforbruk (SEC):
0,48 kWh/l ved 30 °C og 60 % RF

DHP 77



Spesifikt energiforbruk (SEC):
0,43 kWh/l ved 30 °C og 60 % RF

DHP 77 TTW



Spesifikt energiforbruk (SEC):
0,43 kWh/l ved 30 °C og 60 % RF

DHP 33-55-77 | DHP 33-55-77 TTW

Valgfritt tilbehør

Hver enhet leveres med en veggmonteringsbrakett som er klar for enkel montering av den nye avfukteren.
Se tabellen nedenfor for ytterligere konfigurasjon av en gitt avfukter.

Illustrasjon	Tilbehør	Beskrivelse	Kode
	Remote controller, DRC	Trådløs fjernkontroll for enkel overvåking av romforhold og/eller justering av settpunkter. Frekvens: 868MHz Rekkevidde: opptil 50m (avhengig av signalblokkering fra veggmateriale etc.)) Avlesning og justering av RF, temperatur, alarmer og serviceinformasjon	112450
	Ekstern RF/T-føler	Ekstern kombiføler for relativ luftfuktighet og temperatur med 10 m kabeltilkobling.	051710
	Gulvmonteringssett, 2 stk.	To braketter for montering under avfukteren for gulvmontering. Farge: RAL 7010	30102148
	vannbåren varme	Kompakt vannbåren varme for enkel montering på toppen av kondensatoren. Settet består av varmtvannsberederen, fleksible slanger, beslag, pakninger og et relé. Kapasiteter*: •2,6 kW •4,2 kW •6,2 kW (*avhenger av avfukterens størrelse og inn-/utløpstemperatur. Her 80/60°C)	094333 094334 094335
	DN 10 reguleringsventil og aktuator for vannvarmebatterier	Ventil og 230 V aktuator og for PÅ/AV, med enhetsmuttere Ø12mm	094340
	Gjennomgående kanalsett	Gjennomgående kanalsett med filter, forlengelsessett og aluminiumsgitter. Består av innløps- og utløpsdel, rister, innløpsfilter og forlengelse. For vegger med en tykkelse på mellom 70 og 366 mm.	094243
		Elektriske varmebatterier Motstandsovner inkludert reléer og ledninger. Kapasiteter*: •2,0 kW •3,5 kW •5,0 kW (*avhengig av aggregatstørrelse)	094336 094337 094338
	Avtrekksvifte, lav luftstrøm	Avtrekksviften kan brukes i kombinasjon med DHC for enten å øke avfuktingskapasiteten og/eller sikre undertrykk mellom ute og inne. **Lav luftstrøm:** Strømforsyning: 230 V/50 Hz Strømforbruk: 7,5W Luftmengde: 97m³/h Lydnivå: 25dB(A) Diameter: 100mm	094339
	Avtrekksvifte, høy luftmengde	**Høy luftmengde:** Strømtilførsel: 230 V/50 Hz Strømforbruk: 17W Luftmengde: 185m³/h Lydnivå: 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

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:

10-2024

HOLDE DEG OPPDATERT
FØLG OSS PÅ

danthermgroup.com