Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS



GUIDA PRODOTTI

DHP 33-55-77 E SERIE TTW

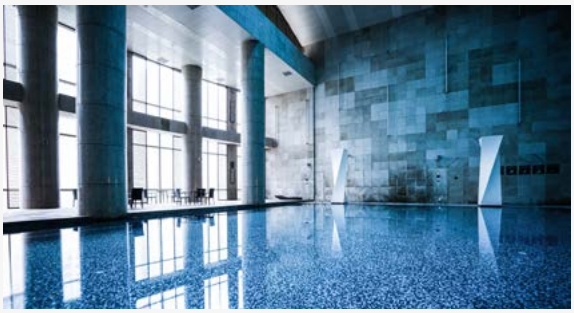
DEUMIDIFICATORI PER IN PISCINE PRIVATE CENTRI BENESSERE E ALTRI AMBIENTI

DANTHERMGROUP

DHP 33-55-77



DHP 55



- Grandi capacità di deumidificazione
- Basso consumo specifico di energia (SEC)
- Bassi livelli di rumorosità
- Ampia gamma di unità (incl. dimensioni: 77)
- Comunicazione Modbus RS485 RTU
- Controllo remoto wireless dei setpoint e visibilità delle condizioni ambientali
- Sensore RH/T remoto opzionale con cavo da 10 m
- Ventilatore/i esterno/i funzionante/i su un setpoint RH secondario indipendente
- Porta USB-A per la registrazione dei dati e l'aggiornamento del software
- Tre modalità operative
- Vari accessori per la configurazione per progetti specifici

I DHP 33-55-77 sono deumidificatori murali per piscine che si distinguono per le loro elevate prestazioni e capacità. Offrono grandi capacità di deumidificazione e un basso consumo energetico per litro estratto (SEC). Il consumo minimo di energia riduce le bollette energetiche e l'impronta di CO_2.

I deumidificatori DHP sono dotati di un sistema di controllo avanzato e ottimizzato che consente di regolare con precisione i livelli di umidità al livello desiderato. Tutti i modelli funzionano senza problemi a temperature fino a 10°C.

La gamma è stata progettata per l'uso in piscine e spa private di varie dimensioni.

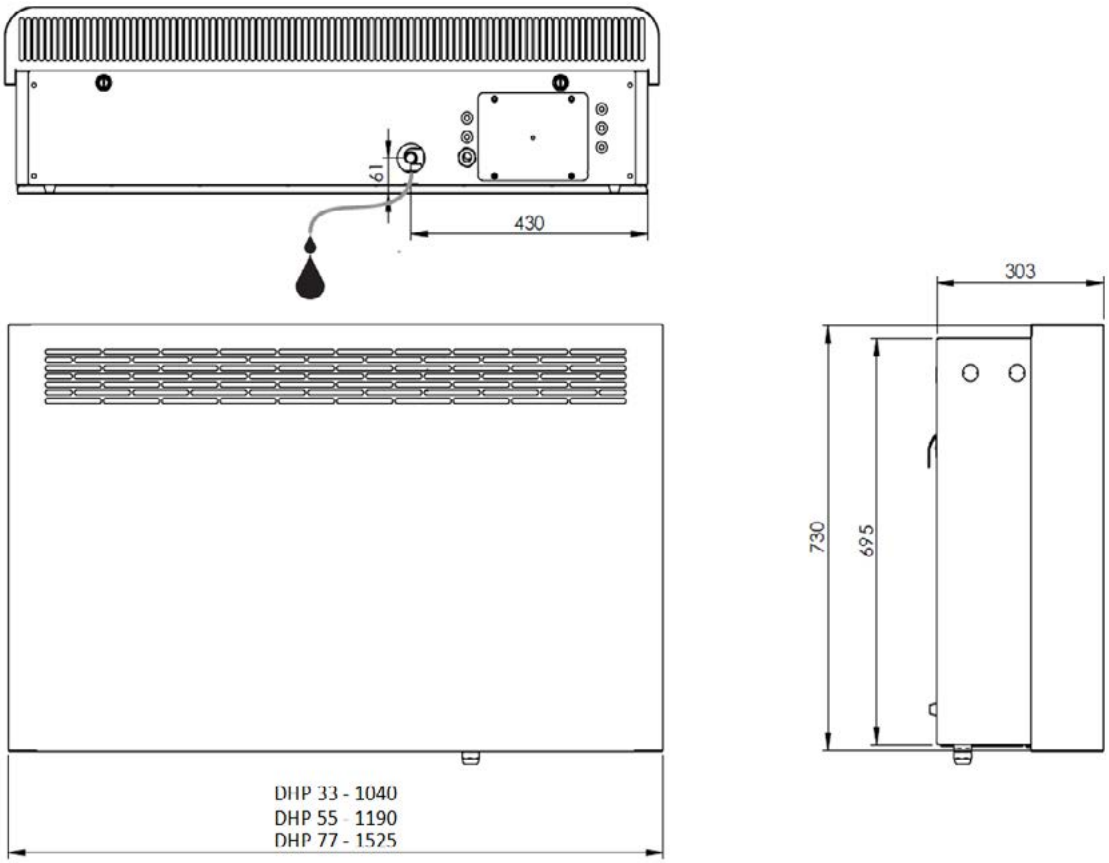




DHP 55

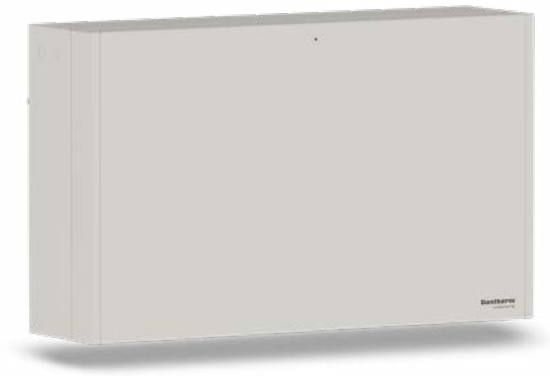
DHP 33-55-77

Dimensioni (mm)



Specifiche	Unità	DHP 33	DHP 55	DHP 77
Campo di lavoro - temperatura aria	°C	10-36	10-36	10-36
Campo di lavoro - umidità	%	40-100	40-100	40-100
Deumidificazione a 30°C/60% UR	l/24h	38	63	78
Consumo Energetico Specifico (SEC) a 30°C/60% UR	kWh/l	0,44	0,49	0,41
Portata d'aria	m^3/h	400	680	900
Alimentazione	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Consumo di energia elettrica a 30°C/60% UR	kW	0,70	1,30	1,33
Potenza assorbita max.	kW	0,9	1,5	1,8
Calore recuperato a 30°C/60% RH	kW	2,2	3,4	4,8
Rumorosità a 1m	dB(A)	46	47	50
Colore		RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016
Peso del gas R407C/CO_2 equivalente	kg/t	0,7/1,24	0,9/1,60	1,2/2,13
Dimensioni del prodotto (l x p x h)	mm	1040 x 317 x 730	1190 x 317 x 730	1525 x 317 x 730
Peso	kg	58,0	66,5	77,0

DHP 33-55-77 TTW



DHP 55 TTW

I DHP 33-55-77 TTW sono deumidificatori per piscina a parete da installare in locali adiacenti. Questi deumidificatori si distinguono per le loro elevate prestazioni e capacità. Offrono grandi capacità di deumidificazione e un basso consumo energetico per litro estratto (SEC). Il minimo consumo di energia riduce le bollette energetiche e l'impronta di CO_2.

I deumidificatori DHP sono dotati di un sistema di controllo avanzato e ottimizzato che consente di regolare con precisione i livelli di umidità al livello desiderato. Tutti i modelli funzionano senza problemi con temperature fino a 10°C.

La gamma è stata progettata per l'uso in piscine e spa private di varie dimensioni.

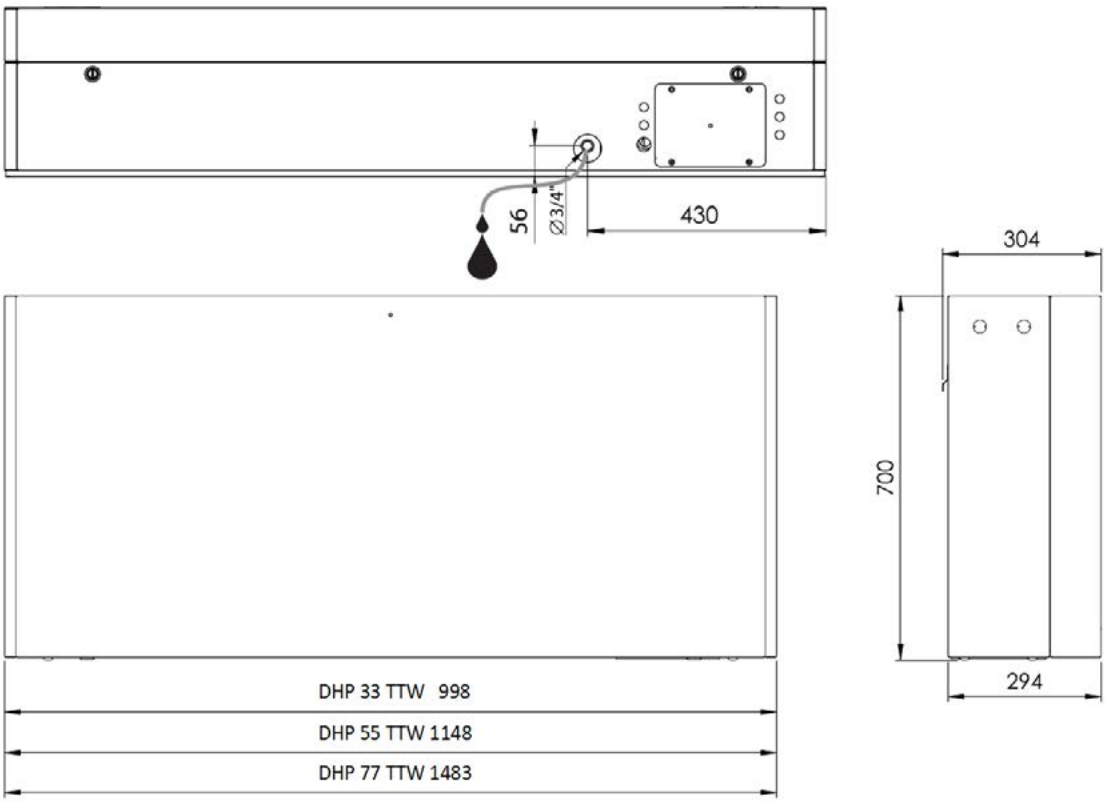


- Grandi capacità di deumidificazione
- Basso consumo specifico di energia (SEC)
- Bassi livelli di pressione acustica
- Ampia gamma di unità (incl. dimensioni). dimensioni: 77)
- Comunicazione Modbus RS485 RTU
- Controllo remoto wireless dei setpoint e visibilità delle condizioni ambientali
- Sensore RH/T combi remoto opzionale con cavo da 10 m
- Ventilatore/i esterno/i funzionante/i su un setpoint RH secondario indipendente
- Porta USB-A per la registrazione dei dati e l'aggiornamento del software
- Modalità operativa continua, Modalità operativa dei ventilatori Auto o Sensing
- Vari accessori per la personalizzazione di progetti specifici
- Per l'installazione a parete in locali adiacenti



DHP 33-55-77 TTW

Dimensioni (mm)

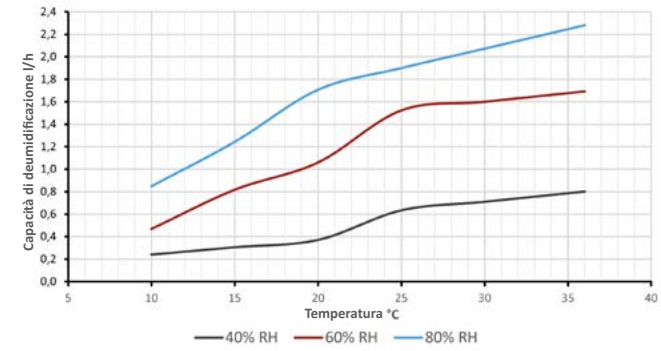


Specifiche	Unità	DHP 33 TTW	DHP 55 TTW	DHP 77 TTW
Campo di lavoro - temperatura aria	°C	10-36	10-36	10-36
Campo di lavoro - umidità	%	40-100	40-100	40-100
Deumidificazione a 30°C/60% UR	l/24h	35	57	81
Consumo Energetico Specifico (SEC) a 30°C/60% UR	kWh/l	0,47	0,48	0,43
Portata d'aria	m^3/h	400	680	900
Alimentazione	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Consumo di energia elettrica a 30°C/60% UR	kW	0,69	1,04	1,24
Potenza assorbita max.	kW	0,9	1,5	1,8
Calore recuperato a 30°C/60% RH	kW	2,0	3,0	4,2
Rumorosità a 1m	dB(A)	43	44	47
Colore		RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Peso del gas R407C/CO_2 equivalente	kg/t	0,7/1,24	0,9/1,60	1,2/2,13
Dimensioni del prodotto (l x p x h)	mm	998 x 304 x 700	1148 x 304 x 700	1483 x 304 x 700
Peso	kg	57,5	66,0	77,5

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

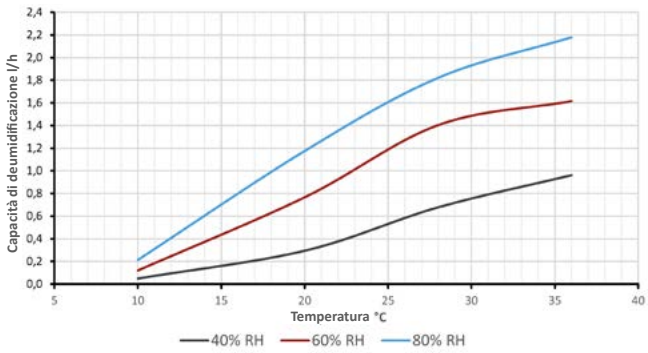
Dati sulle prestazioni

DHP 33



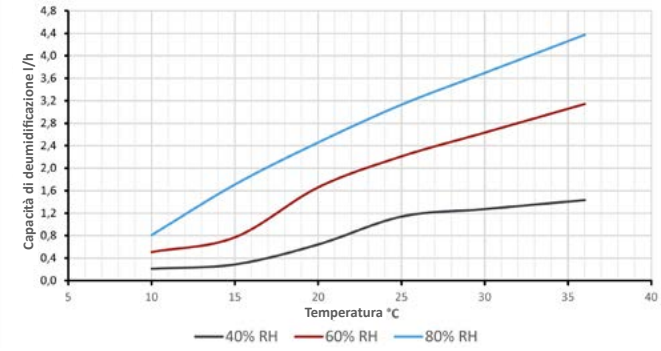
Consumo specifico di energia (SEC):
0,47 kWh/l a 30°C e 60% RH

DHP 33 TTW



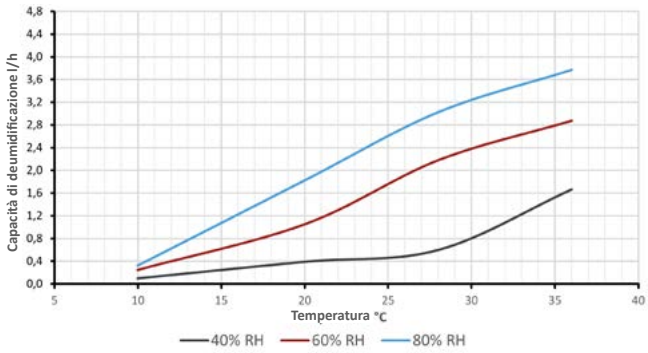
Consumo specifico di energia (SEC):
0,47 kWh/l a 30°C e 60% RH

DHP 55



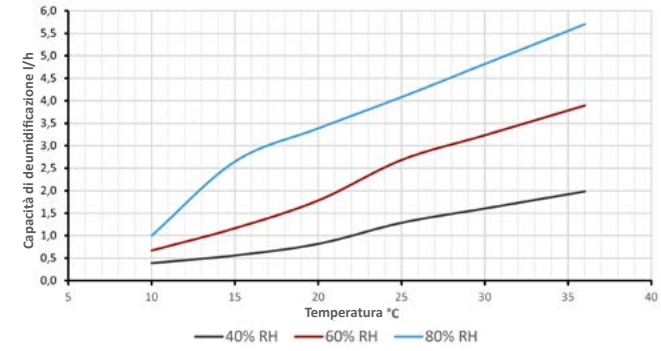
Consumo specifico di energia (SEC):
0,48 kWh/l a 30°C e 60% RH

DHP 55 TTW



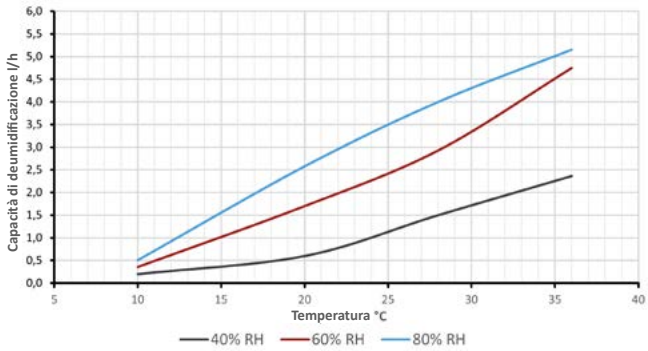
Consumo specifico di energia (SEC):
0,48 kWh/l a 30°C e 60% RH

DHP 77



Consumo specifico di energia (SEC):
0,43 kWh/l a 30°C e 60% RH

DHP 77 TTW

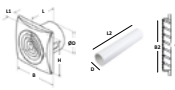


Consumo specifico di energia (SEC):
0,43 kWh/l a 30°C e 60% RH

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

Accessori opzionali

Ogni unità viene fornita con una staffa di montaggio a parete per una facile installazione del nuovo deumidificatore.
Per ulteriori configurazioni, consultare la tabella seguente.

Immagine	Accessorio	Descrizione	Codice
	Controllo remoto, DRC	Controllo remoto senza fili per il semplice monitoraggio delle condizioni ambientali e/o la regolazione dei setpoint. Frequenza: 868MHz Portata: fino a 50m (a seconda dell'ostruzione del segnale da parte del materiale della parete, ecc.) Lettura e regolazione di UR, temperatura, allarmi e informazioni di servizio	112450
	Sensore esterno di UR/T	Sensore remoto per umidità relativa e temperatura con cavo da 10 m.	051710
	Kit di montaggio a pavimento, 2 pezzi	Due staffe da installare sotto il deumidificatore per il montaggio a pavimento. Colore: RAL 7010	30102148
	Batteria ad acqua calda	Batteria di riscaldamento dell'acqua compatta per un facile montaggio sopra il condensatore. Il kit comprende la batteria, i tubi flessibili, i raccordi, le guarnizioni e un relè. Capacità*: •2,6 kW •4,2 kW •6,2 kW (*in base alle dimensioni del deumidificatore e alle temperature di ingresso/uscita. Qui 80/60°C)	094333 094334 094335
	Valvola di controllo DN 10 e attuatore per serpentine di riscaldamento ad acqua	Valvola e attuatore 230 V e per ON/OFF, con dadi Ø12mm	094340
	Kit per condotto passante	Kit per condotto passante con filtro, kit prolunga e griglia in alluminio. Comprende sezione di ingresso e uscita, griglie, filtro di ingresso e prolunga Per pareti tra i 70 e i 366 mm di spessore.	094243
	Resistenze elettriche	Resistenza elettrica con relè e fili. Capacità*: •2,0 kW •3,5 kW •5,0 kW (*a seconda delle dimensioni dell'unità)	094336 094337 094338
	Ventilatore di estrazione	Il ventilatore di scarico può essere utilizzato in combinazione con il DHC per aumentare la capacità di deumidificazione e/o garantire una pressione negativa tra l'esterno e l'interno. **Basso flusso d'aria:** Alimentazione: 230 V/50 Hz Consumo energetico: 7,5W Portata d'aria: 97m³/h Rumorosità: 25dB(A) Diametro: 100mm	094339
	Ventilatore di estrazione	**Alto flusso d'aria:** Alimentazione: 230 V/50 Hz Consumo energetico: 17W Portata d'aria: 185m³/h Rumorosità: 32dB(A) Diametro: 125mm	094341

Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS

DANIMARCA
Dantherm Denmark A/S
DK-7800 Skive
+45 96 14 37 00
sales.dk@danthermgroup.com

GERMANIA
Trotec GmbH
52525 Heinsberg
+49 2452 962-0
vertrieb.de@danthermgroup.com

22844 Norderstedt
+49 40 526 8790
sales.de@danthermgroup.com

FRANCIA
Dantherm Group SAS
69694 Vénissieux Cedex
+33 4 78 47 11 11

67850 Herrlisheim
+33 3 90 29 48 18
sales.fr@danthermgroup.com

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

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

REGNO UNITO
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

POLONIA
Dantherm Group Sp. z o.o.
62-023 Gądki
+48 61 65 44 000
sales.pl@danthermgroup.com

NORVEGIA
Dantherm Group AS
3138 Skallestad
+47 33 35 16 00
sales.no@danthermgroup.com

SVEZIA
Dantherm Group AB
602 13 Norrköping
+46 (0)11 19 30 40
sales.se@danthermgroup.com

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

Rivenditore:

10-2024

RESTA AGGIORNATO
SEGUICI SU:

danthermgroup.com