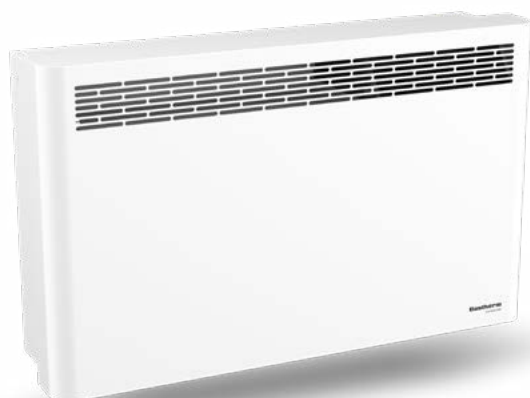




GUIDE PRODUITS

GAMMES DHP 33-55-77 ET TTW

DÉSHUMIDIFICATEURS POUR INSTALLATION AU SOL OU MURALE POUR LES
PISCINES PRIVÉES LES CENTRES DE BIEN-ÊTRE, ETC.

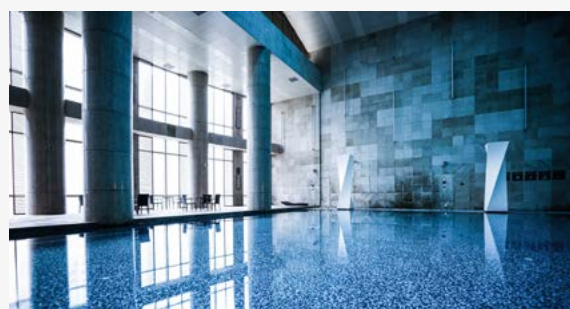


DHP 55

Les DHP 33-55-77 sont des déshumidificateurs de piscine muraux qui se distinguent par leur haute performance et leur grande capacité. Ils offrent de grandes capacités de déshumidification et une faible consommation d'énergie par litre extrait (SEC). La consommation d'énergie minimale réduit vos factures d'énergie tout en diminuant votre empreinte CO₂.

Les déshumidificateurs DHP ont été équipés d'un système de contrôle avancé et optimisé qui vous permet d'ajuster très précisément les niveaux d'humidité à votre convenance. Tous les modèles fonctionnent sans effort à des températures aussi basses que 10°C.

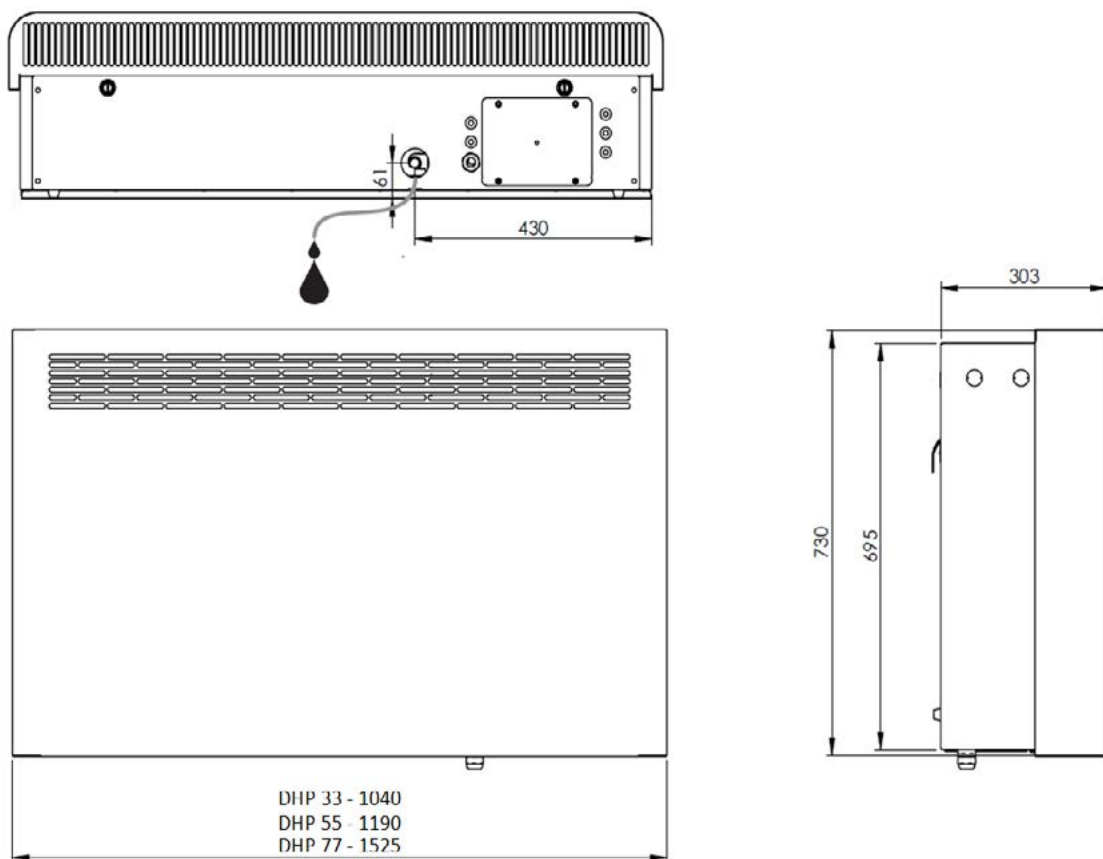
La gamme a été conçue pour être utilisée dans des piscines et des spas privés de différentes tailles.



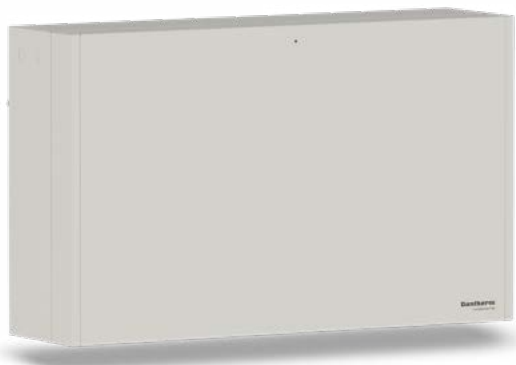
- Grandes capacités de déshumidification
- Faible consommation d'énergie spécifique (SEC)
- Faible niveau sonore
- Large gamme (incl. taille : 77)
- Communication Modbus RS485 RTU
- Contrôle à distance sans fil des points de consigne et visibilité de l'état de la pièce
- Capteur combi RH/T à distance en option avec câble de 10 m
- Ventilateur(s) externe(s) fonctionnant sur un point de consigne HR secondaire indépendant
- Port USB-A pour l'enregistrement des données et la mise à jour du logiciel
- Mode de fonctionnement du ventilateur en continu, automatique ou à détection
- Divers accessoires pour personnaliser en fonction de projets spécifiques



DHP 55

Dimensions (mm)

Spécifications	Unités	DHP 33	DHP 55	DHP 77
Plage de température de fonctionnement	°C	10-36	10-36	10-36
Plage d'humidité de fonctionnement	%	40-100	40-100	40-100
Déshumidification à 30°C/60% HR	l/24h	38	63	78
SEC à 30°C/60% HR	kWh/l	0,44	0,49	0,41
Débit d'air	m³/h	400	680	900
Alimentation	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Consommation électrique à 30°C/60% HR	kW	0,70	1,30	1,33
Puissance absorbée max.	kW	0,9	1,5	1,8
Chaleur récupérée à 30°C/60% HR	kW	2,2	3,4	4,8
Niveau sonore à 1m	dB(A)	46	47	50
Couleur		RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016
Poids du gaz R407C/CO ₂ équivalent	kg/t	0,7/1,24	0,9/1,60	1,2/2,13
Dimensions du produit (l x p x h)	mm	1040 x 317 x 730	1190 x 317 x 730	1525 x 317 x 730
Poids	kg	58,0	66,5	77,0



DHP 55 TTW

Les DHP 33-55-77 TTW sont des déshumidificateurs de piscine muraux destinés à être installés dans des pièces adjacentes. Ces déshumidificateurs se distinguent par leurs performances et leur capacité élevées. Ils offrent de grandes capacités de déshumidification et une faible consommation d'énergie par litre extrait (SEC). La consommation d'énergie minimale réduit vos factures d'énergie tout en diminuant votre empreinte CO₂.

Les déshumidificateurs DHP ont été équipés d'un système de contrôle avancé et optimisé qui vous permet d'ajuster très précisément les niveaux d'humidité à ceux que vous souhaitez. Tous les modèles fonctionnent sans effort à des températures aussi basses que 10°C.

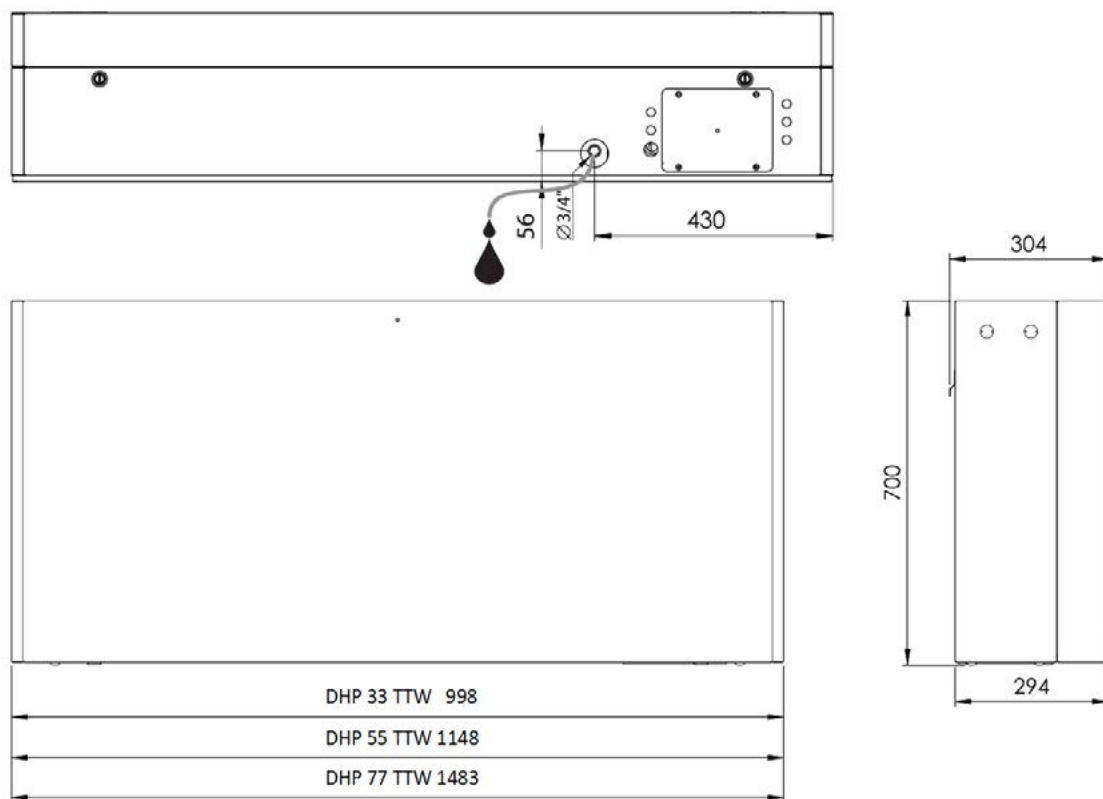
La gamme a été conçue pour être utilisée dans des piscines et des spas privés de différentes tailles.



- Grandes capacités de déshumidification
- Faible consommation d'énergie spécifique (SEC)
- Faibles niveaux sonore
- Large gamme d'unités (incl. taille : 77)
- Communication Modbus RS485 RTU
- Contrôle à distance sans fil des points de consigne et visibilité des conditions ambiantes
- Capteur combi HR/T à distance en option avec 10 m de câble
- Ventilateur(s) externe(s) fonctionnant sur un point de consigne secondaire indépendant
- Port USB-A pour l'enregistrement des données et la mise à jour du logiciel
- Mode de fonctionnement du ventilateur Continuous, Mode de fonctionnement du ventilateur continu, automatique ou à détection
- Divers accessoires pour la personnalisation de projets spécifiques
- Pour une installation à travers le mur dans des pièces adjacentes



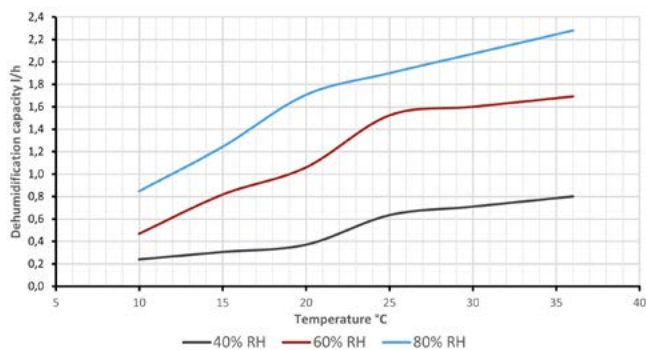
Dimensions (mm)



Spécifications	Unités	DHP 33 TTW	DHP 55 TTW	DHP 77 TTW
Plage de température de fonctionnement	°C	10-36	10-36	10-36
Plage d'humidité de fonctionnement	%	40-100	40-100	40-100
Déshumidification à 30°C/60% HR	l/24h	35	57	81
SEC à 20°C/60% HR	kWh/l	0,47	0,48	0,43
Débit d'air	m³/h	400	680	900
Alimentation	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Consommation électrique à 20°C/60% HR	kW	0,69	1,04	1,24
Puissance absorbée max.	kW	0,9	1,5	1,8
Chaleur récupérée à 20°C/60% HR	kW	2,0	3,0	4,2
Niveau de pression acoustique à 1m	dB(A)	43	44	47
Couleur		RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Poids du gaz R407C/CO ₂ équivalent	kg/t	0,7/1,24	0,9/1,60	1,2/2,13
Dimensions du produit (l x p x h)	mm	998 x 304 x 700	1148 x 304 x 700	1483 x 304 x 700
Poids	kg	57,5	66,0	77,5

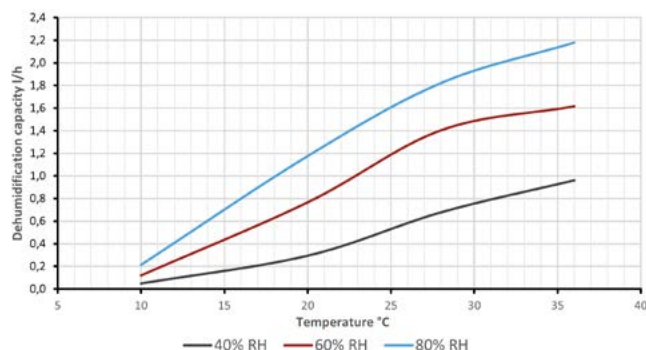
Données de performance

DHP 33



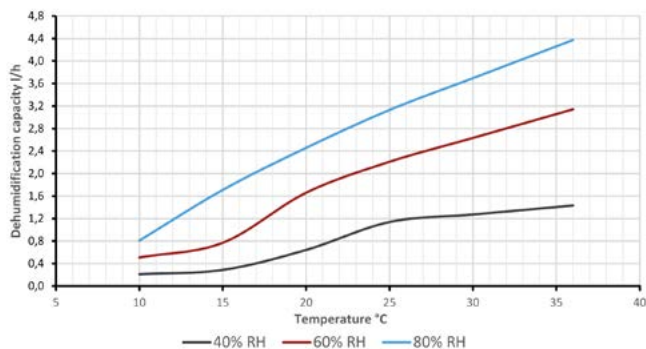
Consommation d'énergie spécifique (SEC) :
0,47 kWh/l à 30°C et 60% RH

DHP 33 TTW



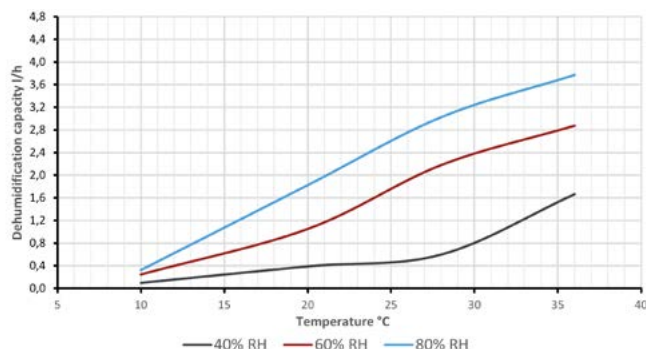
Consommation d'énergie spécifique (SEC) :
0,47 kWh/l à 30°C et 60% RH

DHP 55



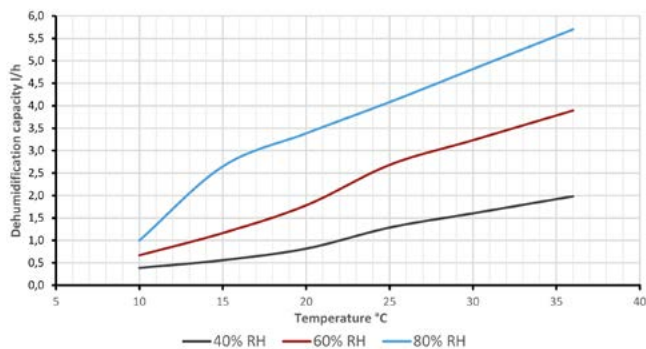
Consommation d'énergie spécifique (SEC) :
0,48 kWh/l à 30°C et 60% RH

DHP 55 TTW



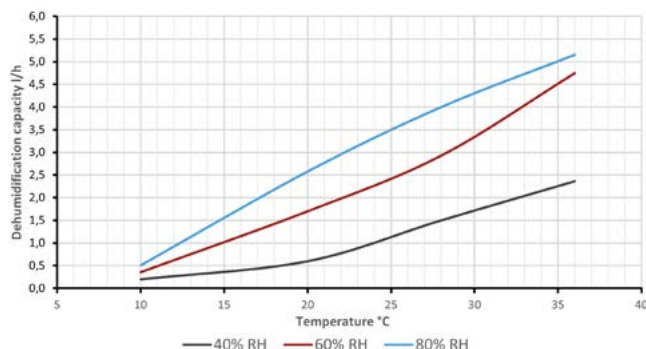
Consommation d'énergie spécifique (SEC) :
0,48 kWh/l à 30°C et 60% RH

DHP 77



Consommation d'énergie spécifique (SEC) :
0,43 kWh/l à 30°C et 60% RH

DHP 77 TTW



Consommation d'énergie spécifique (SEC) :
0,43 kWh/l à 30°C et 60% RH

Accessoires en option

Chaque appareil est livré avec un support mural prêt à être installé pour faciliter l'installation du nouveau déshumidificateur. Pour une configuration supplémentaire d'un déshumidificateur donné, veuillez consulter le tableau ci-dessous.

Illustration	Accessoire	Description	Code
	Contrôleur à distance, DRC	Contrôleur à distance sans fil pour une surveillance simple des conditions de la pièce et/ou l'ajustement des points de consigne. Fréquence : 868MHz Portée : jusqu'à 50m (en fonction de l'obstruction du signal par le matériau du mur, etc.) Lecture et réglage de l'humidité relative, de la température, des alarmes et des informations de service	112450
	Capteur HR/T externe	Capteur combiné à distance pour l'humidité relative et la température avec une connexion câblée de 10 m.	051710
	Kit de montage au sol, 2 pièces	Deux supports à installer sous le déshumidificateur pour le montage au sol. Couleur : RAL 7010	30102148
	Chauffe-eau serpentin	Serpentin de chauffage de l'eau compact pour un montage facile sur le dessus du condenseur. Le kit comprend le chauffe-eau, les tuyaux flexibles, les raccords, les joints et un relais. Capacités* : •2,6 kW •4,2 kW •6,2 kW (*selon la taille du déshumidificateur et les températures d'entrée/sortie. Ici 80/60°C)	094333 094334 094335
	Vanne de régulation et actionneur DN 10 pour serpentins de chauffage de l'eau	Vanne et actionneur 230 V et pour ON/OFF, avec écrous unitaires Ø12mm	094340
	Kit de gaine traversante	Kit de gaine traversante avec filtre, kit d'extension et grillage en aluminium. Comprend la section d'entrée et de sortie, les grillages, le filtre d'entrée et l'extension. Pour murs d'une épaisseur comprise entre 70 et 366 mm.	094243
	Serpentins de chauffage électrique	Résistances de chauffage y compris relais et fils. Capacités* : •2,0 kW •3,5 kW •5,0 kW (*selon la taille de l'unité)	094336 094337 094338
	Ventilateur d'extraction, faible débit d'air	Le ventilateur d'extraction peut être utilisé en combinaison avec le DHC pour augmenter la capacité de déshumidification et/ou assurer une pression négative entre l'extérieur et l'intérieur. Faible débit d'air : Alimentation électrique : 230 V/50 Hz Consommation électrique : 7.5W Volume d'air : 97m³/h Niveau sonore : 25dB(A) Diamètre : 100mm	094339
	Ventilateur d'extraction, débit d'air élevé	Haut débit d'air : Alimentation électrique : 230 V/50 Hz Consommation électrique : 17W Volume d'air : 185m³/h Niveau sonore : 32dB(A) Diamètre : 125mm	094341

DANEMARK

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

ALLEMAGNE

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

FRANCE

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

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

ESPAGNE

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

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

ROYAUME-UNI

Dantherm Group Ltd
Maldon CM9 4XD
+44 (0)1621 856611
sales.uk@danthermgroup.com

ITALIE

Dantherm Group S.p.A.
37010 Pastrengo (VR)
+39 045 6770533
sales.it@danthermgroup.com

POLOGNE

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

NORVÈGE

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

SUÈDE

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

SUISSE

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

Contact :

RESTEZ À JOUR
SUIVEZ-NOUS SUR :



danthermgroup.com