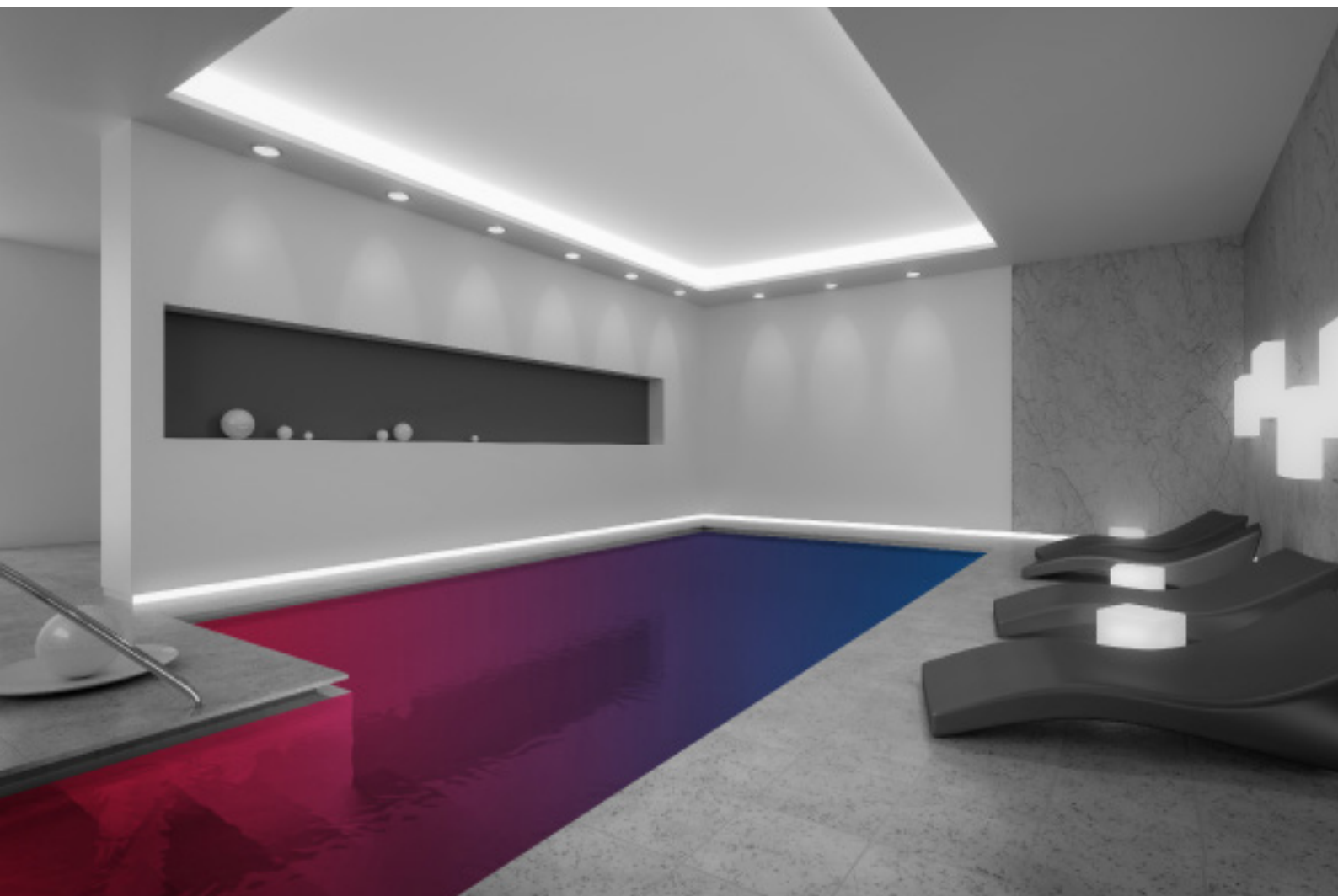


CDP 75-125-165 ВЛАГОУЛОВИТЕЛИ ЗА БАСЕЙНИ

МАЛКИ РАЗМЕРИ - ГОЛЯМ КАПАЦИТЕТ



Dantherm[®]
CONTROL YOUR CLIMATE

КАНАЛНИ ВЛАГОУЛОВИТЕЛИ ЗА БАСЕЙНИ

за по-големи частни басейни, хотелски басейни и фитнес центрове

В помещенията с басейни и стаите, в които обемите вода причиняват значително изпаряване, ефективното влагоулавяне е от решаващо значение. Преди всичко то предпазва сградите от мухъл и корозия и второ, но също толкова важно, осигурява удобна среда за хората, които използват съоръженията.

Напълно автоматични операции

Влагоуловителите CDP 75-125-175 са снабдени с електронен контрол и са пригодени за свързване към външни хидростати и термостати. С допълнителната тръба или стайни хидростати, може да се контролира относителната влажност. Електронният модул осигурява дисплей с LED светлини и бутони за включване и изключване на влагоулавянето, отоплението и непрекъснатата вентилация.

Топлообменник

Като аксесоар предлагаме воден топлообменник, който би могъл да се монтира в канала и може да се използва за загряване на сухия въздух в помещението с басейна.



Воден топлообменник

Водоохлаждащ кондензатор

С опционалния водоохлаждащ кондензатор излишната топлина от процеса *Водоохлаждащ кондензатор* на влагоулавяне може да се използва за подгряване на водата в басейна или питейната вода.

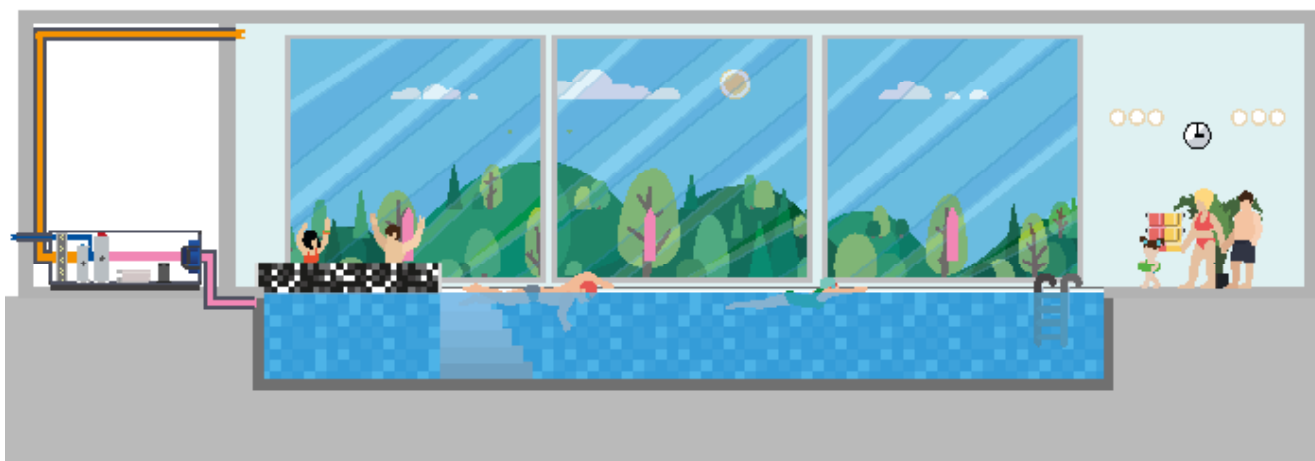


Снабдяване с въздух отвън

За да се осигури добро качество на въздуха и да се увеличи капацитетът на влагоулавяне до 15%, външният въздух може да бъде подаван към разпределението за въздуха чрез отделен външен въздуховод.

Основни характеристики на CDP 75-125-165:

- Ниски шумови нива
- Ниска консумация на енергия
- Ниска стойност на специфично потребление на енергия
- Изпарителите и кондензаторите са с епоксидно покритие
- Металните части са прахово боядисани преди монтажа
- Гъвкава инсталация
- Компактен модул, проектиран да пасва на всякакъв тип помещение
- „Сандвич панели“ с 45mm изолация
- До 15% снабдяване с въздух отвън
- Опционален водоохлаждащ кондензатор
- Стенен или подов монтаж
- Корозионен клас C4



СТРАХОТНА ГЪВКАВОСТ И ИЗКЛЮЧИТЕЛНА КОРОЗИОННА ЗАЩИТА

Корозионна защита

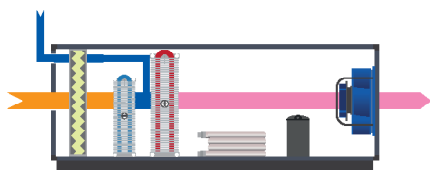
Dantherm CDP влагоуловителите за басейни са проектирани да издържат на агресивните условия в басейните. Всички метални части и вътрешни повърхности са прахово боядисани преди монтажа, а изпарителят и кондензотърът са изработени от алуминий с епоксидно покритие. Корозионната защита е в съответствие с EN / ISO 12944-2, клас C4.

Как работи

Вентилаторът изтегля влажния въздух през изпарителя в охлаждащото устройство, а водната пара във въздуха кондензира и се отвежда за оттичане.

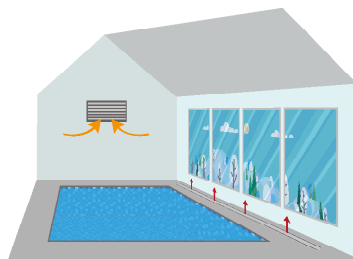
Влагоуловителите за басейни CDP Dantherm са кондензни влагоуловители, а кондензното влагоулавяне генерира енергия заради кондензацията и мощността на компресора и вентилатора.

Ако е необходимо, излишната енергия или част от нея може периодично да се отстранява чрез водоохлаждащия кондензатор.



Разпределяне на въздуха

Разпределянето на въздуха в помещението, където се намира басейна играе важна роля. Важно е критичните зони и повърхности да са наситени с достатъчно обем сух въздух. Например идеален избор са помещенията с басейни, където има големи прозорци, защото влагоуловеният и топъл въздух се отвежда през тръби под пода и се издухва от прозорците. По този начин кондензацията на прозорците може да бъде избегната.



Отлична гъвкавост

CDP 75-125-165 влагоуловителите за басейн са гъвкави и могат да бъдат адаптирани към почти всякакви конфигурации на помещения. Стандартно захранването на помещението с въздух е отстрани (хоризонтално). Възможно е захранването с въздух да бъде и отгоре (вертикално). Контролният панел, както и достъпът за проверка могат да бъдат позиционирани от двете страни на устройството.



Акcesoари:

- Стаен хидростат
- Канален хидростат
- Стаен термостат
- Воден теплообменник
- Удароустойчив комплект за подов монтаж
- Комплект за стенов монтаж
- Сензор за размразяване
- Комплект за мониторинг на неизправности

Модел	CDP 75	CDP 125	CDP 165
Въздушен поток (m ³ /h)	1500	2500	3600
Влагоуловителен капацитет при 28° C / 60% RH (l/24 h)	74	124	162
Захранване (V)	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz + 3x400/50 Hz	3x230/50 Hz + 3x400/50 Hz
Шумово ниво (dB(A))	58	60	63
Работен диапазон (%RH)	40-100 %	40-100 %	40-100 %
Работен диапазон (°C)	20-38	20-38	20-38
Височина (mm)	650	850	975
Широчина (mm)	1155	1300	1400
Дълбочина (mm)	725	900	1010
Тегло (kg)	130	160	190
Водоохлаждащ кондензатор	По избор	По избор	По избор

ЗА DANThERM GROUP

Контролирайте вашия климат

Dantherm Group е водещ доставчик на продукти и решения за контрол на климата. Компаниите от групата имат повече от 60 години опит в проектирането и производството на висококачествено и енергийноефективно оборудване за отопление, охлаждане, влагоулавяне и вентилация за широк спектър от мобилни и фиксирани приложения.

Всяка година Dantherm Group използва значителни ресурси за разработване на продукти, за да запази челните позиции и непрекъснато адаптира продуктите си към променящите се пазарни изисквания и законодателство.

Dantherm Group има няколко силни марки с добре установени пазарни позиции в мобилните решения за отопление и охлаждане, басейните, търговските/промишлените и жилищните решения.

Клиентите на Dantherm Group се възползват от нашата цялостна база от знания и опит, които сме натрупали от повече от три милиона контролиращи климата продукти и решения, продадени по света.

Глобален обхват

Dantherm Group е със седалище в Скиве, Дания и има собствено присъствие на пазарите в Норвегия, Швеция, Великобритания, Германия, Швейцария, Италия, Испания, Полша, Русия, Китай и Обединените арабски емирства.

През 2016 г. Dantherm Group бе придобита от шведския акционерен фонд Procuritas Capital Investors VLP - силен собственик с амбицията да продължи развитието и растежа на компанията.

AERIAL

 **calorex**

Dantherm®

 **MASTER**
CLIMATE SOLUTIONS

Dantherm A/S

Marienlystvej 65 | DK-7800 Skive

Tel. +45 96 14 37 00 | Fax +45 96 14 38 20

info@dantherm.com | www.dantherm.com

