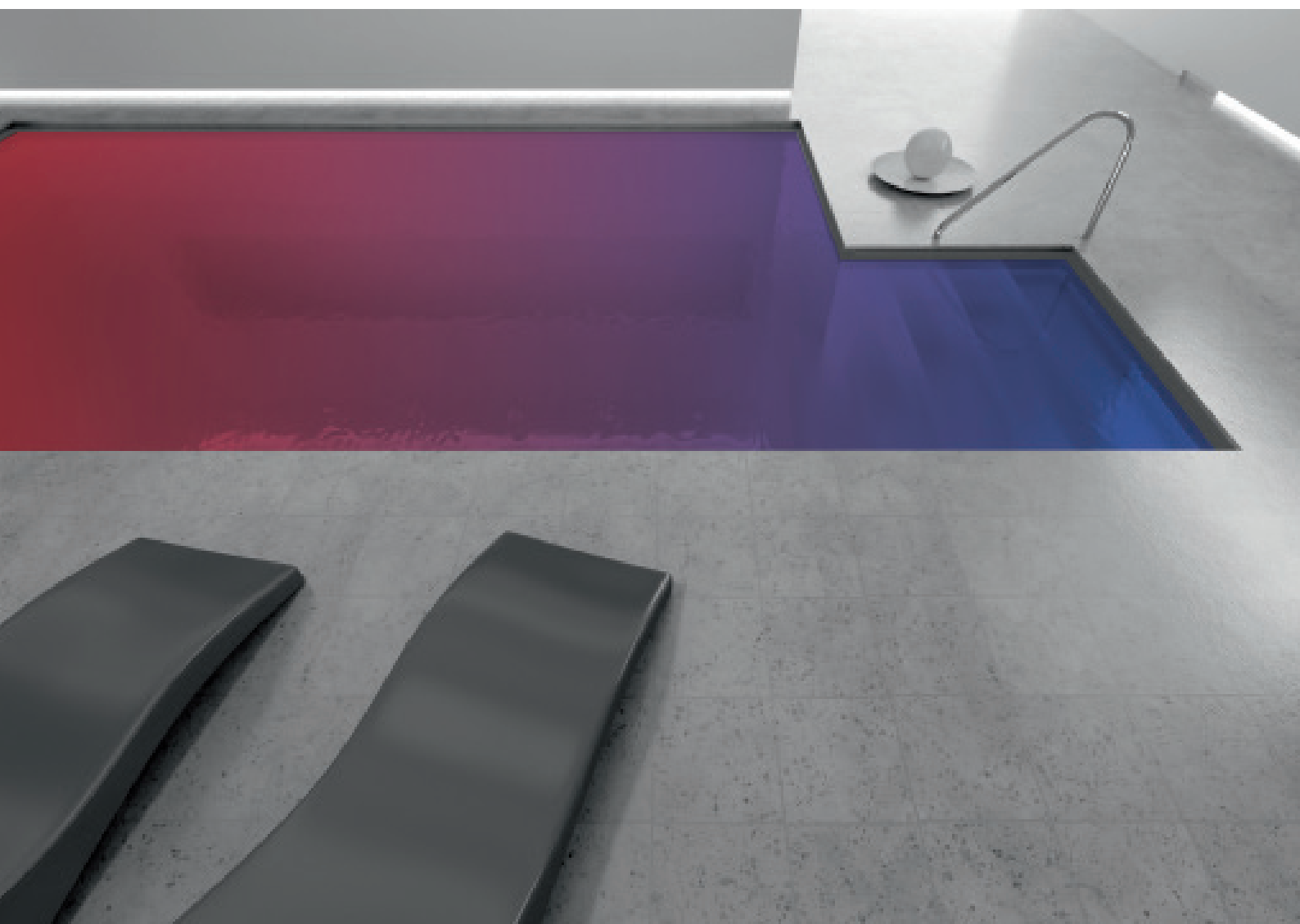


# CDP 40-50-70 ВЛАГОУЛОВИТЕЛИ ЗА БАСЕЙНИ

ЕКСКЛУЗИВЕН ДИЗАЙН, ЕНЕРГОСПЕСТЯВАНЕ, ПОДОБРЕНО  
КАЧЕСТВО НА ВЪТРЕШНИЯ ВЪЗДУХ И КОМФОРТ



**Dantherm**<sup>®</sup>  
CONTROL YOUR CLIMATE

# ВЛАГОУЛОВИТЕЛИ ЗА БАСЕЙНИ

## за закрити басейни, спа и фитнес зали

Естетичен дизайн, енергийна ефективност, функционалност и издръжливост

Dantherm разработи нова гама от CDP влагоуловители за възискателните собственици на закрити басейни, спа и т.н.

Новите влагоуловители са с ексклузивен дизайн, който пасва добре на всеки интериор.

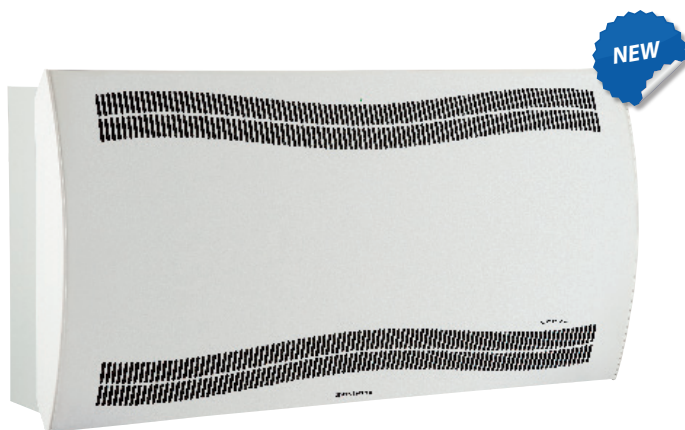
Следвайки традицията на Dantherm, влагоуловителите са разработени с фокус към качеството, функционалността и енергоспестяването. Високоэффективните вентилатори с ниска стойност на SFP (Специфична Мощност на Вентилатора), високоэффективните компресори, съчетани с нови разширени възможности за дистанционно управление и опции за мониторинг, допринасят за икономична работа и значително пестене на енергия.



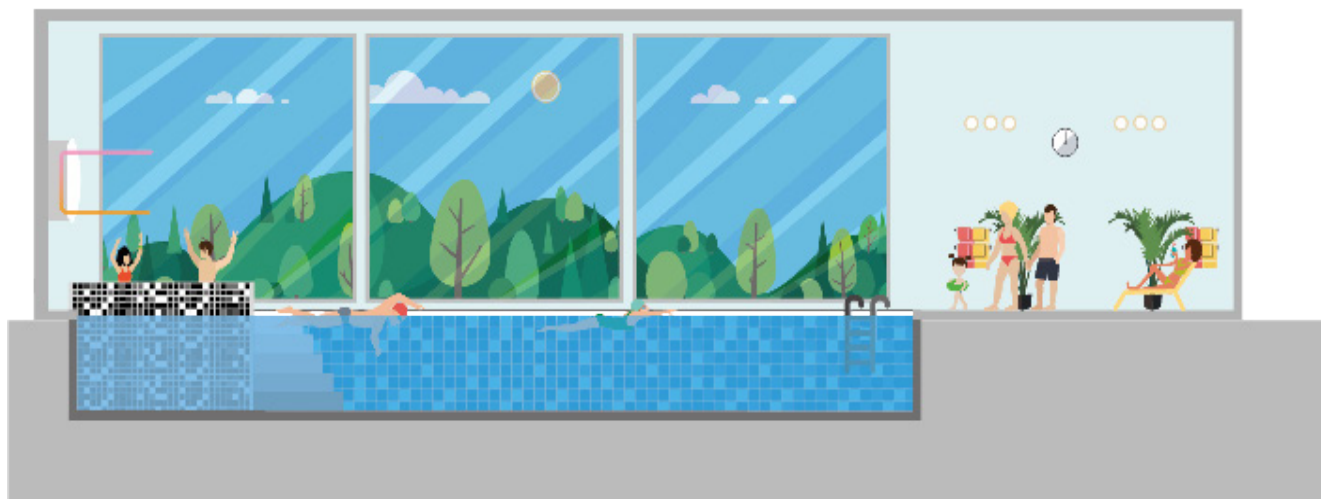
CDP-T версия за стенен монтаж

### Защо да изберете Dantherm влагоуловителите за басейни?

- Дизайн и производство в Дания.
- Ниско шумово ниво.
- Енергийна ефективност и дълъг живот.
- Надеждни продукти - използват се само висококачествени компоненти.
- Сега с ново дистанционно управление.
- Пълна гама от версии за помещения с басейни и стенни версии.
- По-добро качество на въздуха и комфорт на плувеца.
- Експерти - Dantherm има над 50 години опит в проектирането и производството на решения за управление на въздуха.



CDP версия за помещения с басейни – стенен или подов монтаж



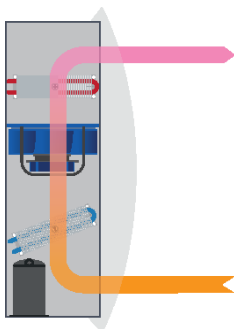
# НОВО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ И МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА СВЪРЗВАНЕ

## 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 кондензаторът са изработени от алуминий с епоксидно покритие. Корозионната защита е в съответствие с EN / ISO 12944-2, клас C4.

## Как работи

Влагоуловителите за плувни басейни CDP рециркулират влажния въздух от басейна през изпарител, премахват влагата и осигуряват сух, топъл въздух обратно в помещението с басейна.



По този начин CDP влагоуловителите за басейни поддържат подходяща влажност, свеждат до минимум кондензацията и поддържат разходите за отопление възможно най-ниски.

## Възможности за комуникация

CDP влагоуловителите са оборудвани с RS 485 порт за BMS комуникация (Система за сградна автоматизация), USB порт за компютърен контрол и са пригодени за интернет комуникация.

## Ново дистанционно управление DRC1

Новоразработеното дистанционно управление позволява определяне и настройка на относителната влажност и температурата, аларми и сервисна информация.



DRC1 дистанционно управление

Дистанционното управление DRC1 има инсталаторно ниво, където е възможно да се настройват температури за топлообменника и смукателния вентилатор и да свързва дистанционното управление с блока за управление на влагоуловителя. Ако влагоуловителят е снабден с топлообменници, вентилаторът започва да работи автоматично при стартиране на отоплението. За да се избегне нежелана промяна на настройките, дистанционното управление може да бъде заключено.

## Основни характеристики:

- Ниско шумово ниво
- Ниска консумация на енергия
- Изпарителят и кондензаторът са с епоксидно покритие
- Металните части са прахово боядисани преди монтажа
- Опционално дистанционно управление
- Вградено управление на отоплението и влажността (включено/изключено)
- BMS система за сградна автоматизация (Modbus)
- USB порт за компютърен контрол
- Директно свързване на 230 V към външна кутия

## Акcesoари:

- Безжично дистанционно управление DRC1
- Електрически топлообменници
- Водни топлообменници
- Смукателни вентилатори
- Дистанционен сензор RS1, окабелен
- Двупътен вентил за водни топлообменници
- Комплект за подов монтаж
- Канален тип комплекти за CDP-T
- Адаптери за CDP-T

Модел	CDP 40	CDP 40T	CDP 50	CDP 50T	CDP 70	CDP 70T
Въздушен поток (m <sup>3</sup> /h)	400	400	680	680	900	900
Влагоуловителен капацитет при 28° C / 60% RH (l/24 h)	34	34	52	52	69	69
Захранване (V)	1x230/50Hz	1x230/50Hz	1x230/50Hz	1x230/50Hz	1x230/50Hz	1x230/50Hz
Шумово ниво (dB(A))	46	43	47	44	50	47
Работен диапазон (%RH)	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100
Работен диапазон (°C)	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36
Височина (mm)	770	700	770	700	770	700
Широчина (mm)	1010	998	1160	1148	1495	1483
Дълбочина (mm)	326	304	326	304	326	304
Тегло (kg)	56,5	57,5	65	66	75,5	77,5

# ЗА DAN THERM 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

