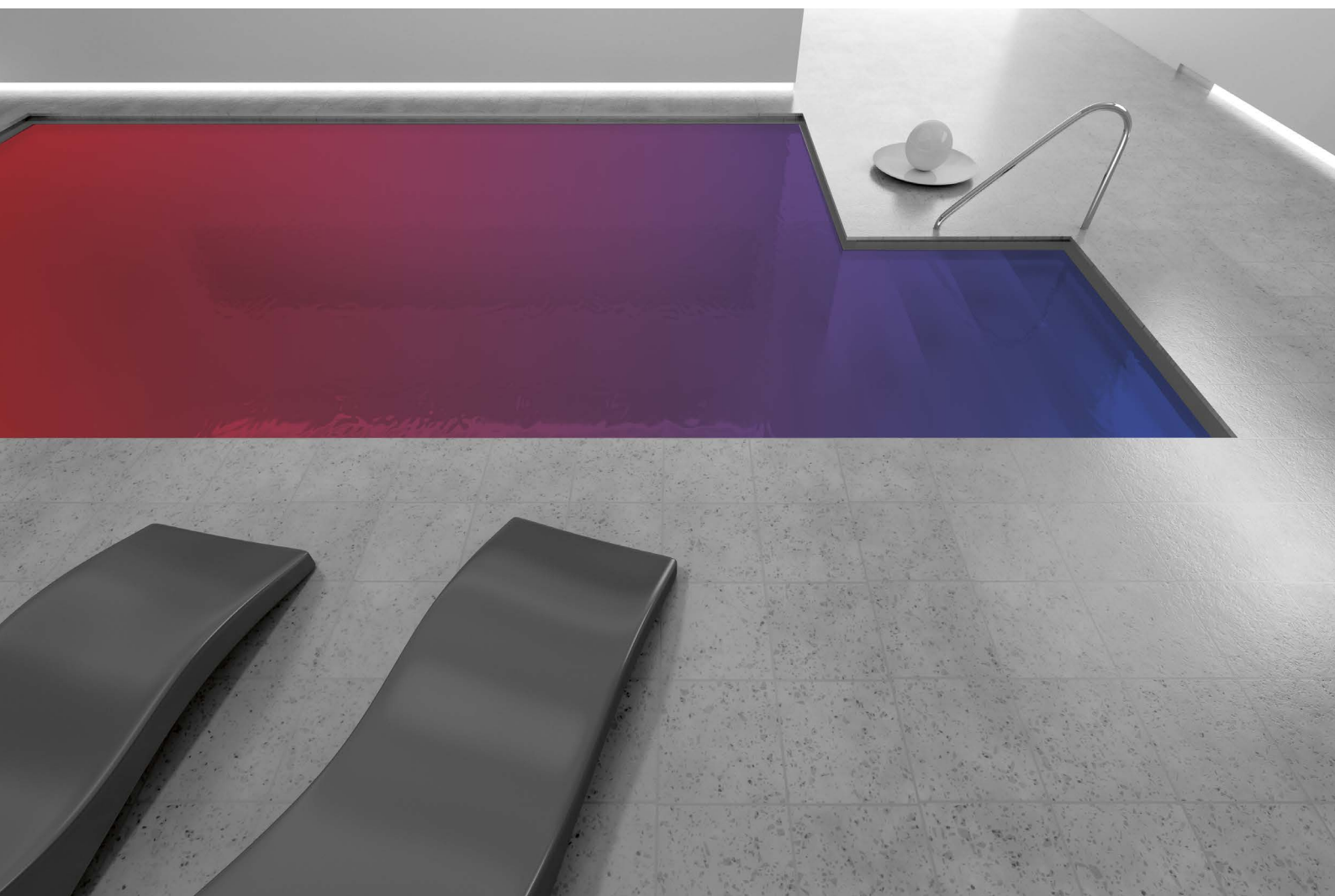


CDP 40 – 50 – 70 BASSEINIRUUMI ÕHUKUIVATID

Eksklusiivne disain, energiasääst, parem sisekliima ja mugavus



Dantherm[®]
CONTROL YOUR CLIMATE

BASSEINIRUUMI ÕHUKUIVATID

Basseiniruumid, spaad ja muud niisked ruumid

Kõrgtasemel disain, tõhus energiakasutus, funktsionaalsus ja töökindlus

Danthermi loodud uus CDP õhukuivatite seeria arvestab basseiniruumide, spaade jt niiskete ruumide omanike ja kasutajate vajadusi.

Seadmete eksklusiivne disain sobib hästi mistahes interjööri ja need vastavad Danthermi kõrgetele nõuetele kvaliteedi, funktsionaalsuse ja tõhususe osas.

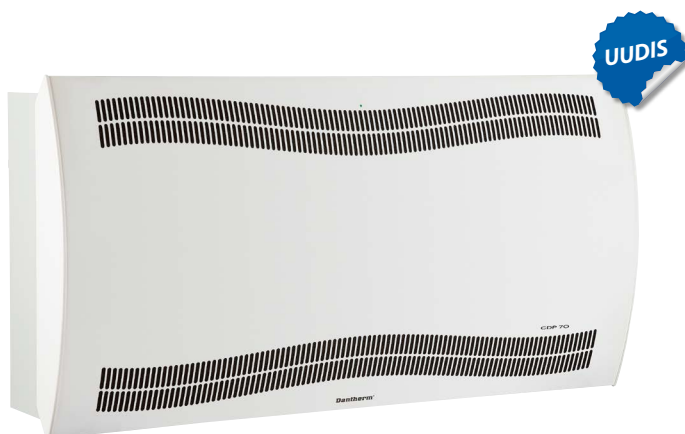
Kulusäästlikkus ja energia kokkuhoid on tagatud madala erivõimsusega ventilaatorite ja väga efektiivsete kompressoritega, millel on tänapäevased kaugjuhtimise ja jälgimise võimalused.

Miks otsustada Danthermi õhukuivatite kasuks?

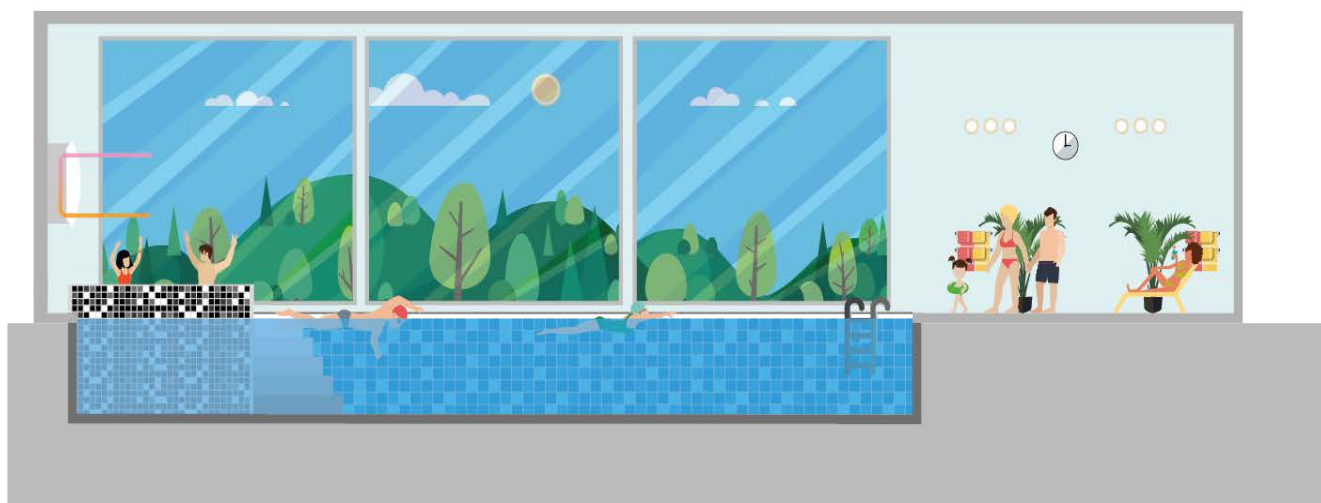
- Taani disain ja kvaliteet
- Madal müratase
- Energiasäästlikkus ja pikk eluiga
- Töökindluse tagab kvaliteetsete komponentide kasutamine
- Kaugjuhtimispuul
- Suur valik seadmeid paigaldamiseks otse basseiniruumi või kasutades seinä läbivat õhukanalit
- Tagab basseiniruumi kasutajatele kvaliteetse õhu ja meeldiva enesetunde
- Danthermi enam kui 50 aasta pikkune kogemus tootearenduse ja seadmete tootmise alal tagab parima tulemuse



Seinä läbiva õhukanaliga seade CDP-T



Seinale või põrandale paigaldatav basseiniruumi seade CDP



ERINEVAD JUHTIMISVÕIMALUSED

Korrosioonikindlus

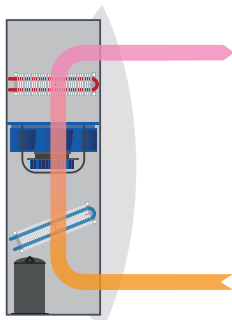
Danthermi korrosioonikindlad CDP-õhukuivatiid on mõeldud kasutamiseks basseiniruumides valitsevas agressiivses keskkonnas. Kõik detailid on enne seadme koostamist pulberemallitud.

Aurusti ja kondensaatori välispind on epoksiidkattega alumiiniumist.

Korrosioonikindlus vastab EN/ISO 12944-2 klassi C4 nõuetele.

Tööpõhimõte

Basseiniruumi õhukuivati CDP sisseehitatud ventilaator tõmbab niiske õhu läbi seadme aurusti, kondensaator eemaldatakse seadmest ning kuiv ja soe õhk juhitakse basseiniruumi tagasi.



Õhukuivati CDP tagab basseiniruumis mugava niiskustaseme, takistab kondensaadi teket ning hoiab küttekulud minimaalsel tasemel.

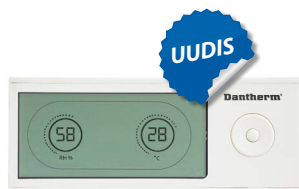
Juhtimine

Õhukuivatitel CDP on RS 485 sisend ühendamiseks hoone haldussüsteemiga BMS ja USB sisend rakendusele PC Tool.

Seadmed on juhitavad üle interneti.

Uus kaugjuhtimispult DRC1

Uut tüüpi kaugjuhtimispult võimaldab seadistada suhtelist õhuniiskust ja temperatuuri ning jälgida häireid ja hoolduse andmeid.



Kaugjuhtimispult DRC1

Kaugjuhtimispuldi DRC1 kaudu saab seadistada temperatuuri lisana saadava küttekeha ja väljapuhkeõhu ventilaatori tarvis ning luua ühendus õhukuivati sisseehitatud juhtplokiaga.

Kui õhukuivatis on küttekeha, siis käivitub ventilaator automaatselt koos küttega. Seadistuste tahtmatu muutmisest kaitseb kaugjuhtimispuldi lukustamine.

Õhukuivati eelised:

- Madal müratase
- Madal energiatarve
- Aurusti ja kondensaatori välispind on kaetud epoksiidkattega
- Kõik kere detailid on enne seadme koostamist pulberemallitud
- Kaugjuhtimise võimalus
- Integreeritud ON/OFF niiskuse ja temperatuuri juhtimine
- Ühendus BMS-ile (Modbus)
- USB sisend rakendusele PC Tool
- Elektri- ja 230V seadmesse läbi spetsiaalse sisseviigu.

Lisaseadmed:

- Juhtmevaba kaugjuhtimine DRC1
- Põrandakinnituste komplekt
- Veekalorifeer
- Veekalorifeeri reguleeriv ventilaator
- Elektriline küttekeha
- Väljapuhkeõhu ventilaator
- Seinaläbiviigu komplekt filtriga, pikenduse ja alumiiniumrestiga
- Õhukanali paigaldamise adapter

Mudel	CDP 40	CDP 40T	CDP 50	CDP 50T	CDP 70	CDP 70T
Ventilaatori jõudlus (m ³ /h)	400	400	680	680	900	900
Kuivatusjõudlus 28° C / 60% RH (l/24 h)	34	34	52	52	69	69
Toitepinge (V)	1x230/50Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz	1x230/50 Hz
Müratase (dB(A))	46	43	47	44	50	47
Basseiniruumi suhteline niiskus (%RH)	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100
Basseiniruumi temperatuur (°C)	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36
Kõrgus (mm)	770	700	770	700	770	700
Laius (mm)	1010	998	1160	1148	1495	1483
Sügavus (mm)	326	304	326	304	326	304
Kaal (kg)	56,5	57,5	65	66	75,5	77,5
Sobib basseinile kuni (m ²) *	20	20	30	30	40	40

* Seadmete valimisel tuleb lisaks veepinna suu- rusele arvestada ka muid tegureid: vee ja õhu temperatuuri, akende suurust, õhujao- tust, veetraktsioone, basseini kasutustingimusi jne. Enne seadmete valikut tuleb teha vajalikud arvutused.

ELEKTROONIKA JAHUTUS

ÕHUKUIVATUS

VENTILATSIOON

MOBIILNE KÜTE JA JAHUTUS

Dantherm on üks juhtivaid kõrge efektiivsusega kliimaseadmete arendajaid ja tootjaid maailmas. Danthermi peakontor asub Taanis, haruettevõtted on Norras, Rootsis, Saksamaal, Šveitsis ja Ühendkuningriigis. Dantherm töötab peamiselt neljas valdkonnas:

Õhukuivatus:

Mobiilsed ja statsionaarsed õhukuivatid mugava sisekliima tagamiseks, vara säilitamiseks ja kaitsmiseks, ehitusprotsessi kiirendamiseks, tootmisprotsessi kontrollimiseks jne.

Ventilatsioon:

Ventilatsioonisüsteemid basseini- ja tootmisruumidele, ostukeskustele, kinodele, kirikutele, kontserdisaalidele jne. Integreeritud soojuspumba ja jahutusega ventilatsiooniseadmed. Kõrge efektiivsusega ventilatsiooniseadmed madalenergia- ja passiivmajadele.

Elektroonika jahutus:

Elektroonikaseadmete ja akude jahutus ning sobiva kliima tagamine raadioside ja telekommunikatsiooni seadmetes ja rajatistes. Klientide hulka kuuluvad nii sidevõrkude rajajad kui ka operaatorid.

Mobiilne küte ja jahutus:

Mobiilsed kütte- ja jahutusseadmed, mis on mõeldud kasutamiseks ka ekstreemsetes tingimustes. Neid seadmeid kasutavad nii NATO kui ka paljude teiste riikide armee-, pääste- ja abiteenistused, samuti Rahvusvaheline Punane Rist.

TOOTJA:

DANTHERM AIR HANDLING A/S

Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Taani

www.dantherm.com

EESTI ESINDAJA:

EB THERM OÜ

Pärnu mnt. 160g
11317 Tallinn
Tel.: + 372 655 8319

E-post: ebtherm@ebtherm.ee

www.ebtherm.ee

