

Presvedčte sa sami!

technológiu vám radi predvedieme v praxi
na našich už realizovaných zákazkách

Jeseník

Rehabilitačný bazén
Priessnitz
Priestor 1130 m³
Vlhkosť pred: 90%,
Vlhkosť po: 58%



Říčky u Rosic

Súkromý bazén
Priestor 290 m³
Vlhkosť pred: 99%
Vlhkosť po: 40%



Třanovice

Súkromý bazén
Priestor 140 m³
Vlhkosť pred: 99%
Vlhkosť po: 40%

Technológia PIO má okrem bazénov široké možnosti využitia. Dokázali sme s ňou napríklad vysušiť steny krypty rodu Gryspe- ku v Kraloviciach a zachrániť tak, pred zatlením najstaršej českej múmie V Čechách. Všetky ostatné metódy zlyhali. Vieme zastaviť pleseň a zlepšiť vzduch v pivničných priestoroch, wellness centrách, školách a priemyselných prevádzkach. S nami totiž nielen odvlhčuje, ale tiež neustále úsporne vetráte

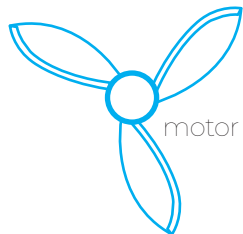
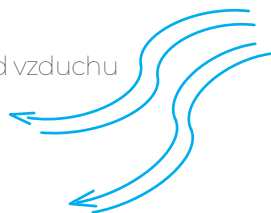


Vonkajší snímač

radiaca jednotka



ppívod vzduchu



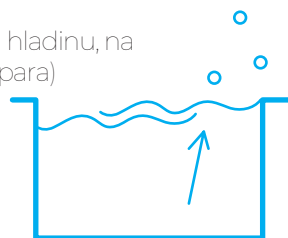
motor

prachový filter



ionizátor

bazén
(ióny a vzduch tlačia na hladinu, na vzduch sa viaže para)



výdych
(vodná pára)



kanalizácia
(voda)

PIO

Odvlhčujte svoj bazén lacnejšie a zdravšie

PIO je skratka pretlakového ionizačného odvlhčenia. Túto špičkovú patentovanú technológiu vyvinula naša spoločnosť Boanergo s.r.o. ako vo všetkých smeroch výhodnejšiu alternatívu klasického spôsobu odvlhčovania. Využíva počítačom riadený pretlak ionizovaného vzduchu, ktorý obmedzuje vznik vodných pár a vytláča ich z vnútorných priestorov.



Zariadenie sme nainštalovali v desiatkach objektov a jeho účinnosť je tak preverená v praxi. Hlavné prednosti oproti klasickým systémom sú

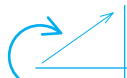
Obstarávacia cena

O viac ako polovicu lacnejšie.



Efektivita

O 30% vyššia účinnosť, nie je nutné zakrývať vodnú hladinu a odvlhčovať susediace priestory.



Lacná prevádzka

O polovicu nižšie náklady na energie, ľahká údržba a dlhá životnosť, možnosť vyhodnocovania dát na diaľku a ďalšie optimalizácie prevádzky.



Jednoduchá inštalácia bez väčších stavebných zásahov

Systém sa skladá z privodného potrubia, odvodného potrubia a radiacej jednotky. Nemusíte montovať zložité armatúry, bude vám stačiť len 0,5 m³ priestoru



Zdravý vzduch

Vďaka ionizácii je vzduch čerstvý ako pri mori alebo v lese, pretlak navyše neustále eliminuje nežiaduce plyny, ako je trichloramin, viazaný chlór a CO₂.



Ako to funguje ?

Senzory odovzdávajú informácie o teplote a vlhkosti vonku aj vnútri bazénovej haly do radiacej jednotky, tá špeciálne vyvinutým softvérom maximálne efektívne dávkuje prísun vonkajšieho vzduchu cez prachový filter a ionizátor. Radiaca jednotka je najdôležitejšia **patentovaná** časť nášho know-how. Tento systém sme vyvinuli, neustále ho testujeme a zdokonaľujeme. Využívame fyzikálne vlastnosti, kedy veľmi efektívne teplotou riadime vlhkosť, a tým sme schopní vytvárať potrebnú mikroklímu.



Pio

Náklady na obstaranie cca 7000€
Motor s výkonom 90 W
Ročné náklady na elektrinu cca 150€
Zníženie vlhkosti o 60%.
Náklady na dopúšťanie odparenej vody z vnútorného bazéna (6 x 4m)-cca 6€/rok

Klasické odvlhčenie

Náklady na obstaranie cca 22 000€
Motor s výkonom 5 000 W
Ročné náklady na elektrinu cca 8500€
Zníženie vlhkosti o 40%.
Náklady na dopúšťanie odparenej vody z vnútorného bazéna (6x4 m) - cca 50€/ rok

Modely

S našou technológiou sme schopní pokryť požiadavky našich zákazníkov radom výrobkov od najmenších priestorov a bazénov radom PIO HOME 25, 35, 50 až po náročné veľkometrážne komerčné objekty a ostatné priestory radou.

PIO COMERC 100, 200, 400, 600 a PIO PROFI 25, 35, 50, 80

PIO

Odvlhčujte
svoj bazén
lacnejšie a zdravšie

PIO

PIONO Pool

IČO: 37483081
Dolné Kočkovce
M. Kukučina č. 340
020 01 Púchov
info@vzduchotechnika-odvlhcovanie.sk

Miroslav Učeň

(+421) 905 869 890
www.vzduchotechnika-odvlhcovanie.sk