



Биоцидна филтрација

Биоцидната филтрација се однесува на комбинација на грануларна филтрација (конвенционална) и инактивација на биотоварот (иновативно) на иста количина на воздух што поминува низ истиот медиум за филтрирање. Овој просец е постигнат со користење на нов, соодветно функционализиран био-полимер, кој се карактеризира со:

- Широка достапност во природата
- Биокомпатибилност
- Нетоксичност
- Својства за спречување на внатрешни инфекции

Истражување, развој и сертификати

Air'Suite[®] филтрите се тестирани со нови, најсовремени техники кои го мерат вистинскиот капацитет на биоцид на површината на филтерот. Ефикасноста на отстранување на бактерии одредена е преку протокол за проучување со IRSA-CNR сертификирани техники. Ефикасноста на филтерот надминува 50 % од "инстант" отстранувањето и 100% во рок од 30 часа по контаминацијата.



Области на примена

Нема ограничени области за примена на Air'Suite филтрите, меѓутоа, областите и контекстите кои се особено чувствителни на квалитетот на воздухот во затворените просторииис, својата природна примена ја наоѓаат во:

- Болници, клиници и домови за стари лица
- Канцеларии, сали за состаноци и конферентски сали
- Чекални, амбуланти
- Ресторани, кафулиња, барови
- Топли бањи,
- Базени, спортски сали
- Училишта, градинки

Достапни типови на филтри

Рамниот Air'Suite[®] е филтер со степен на филтрирање G2, согласно EN 779:2012 ISO, 40% согласно EN ISO16890. Достапен е како додаток на верзиите Yardy, Yardy-I, YardyDuct, Yardy-ID, и Yardy HP.

Алтернативно инсталациите на каналите се обезбедени со рамка и филтер што може да се отстранат во било која насока.

