

Inteligentná hmla

Zvlhčovanie a dezinfekcia

MICHAL PORUBEC

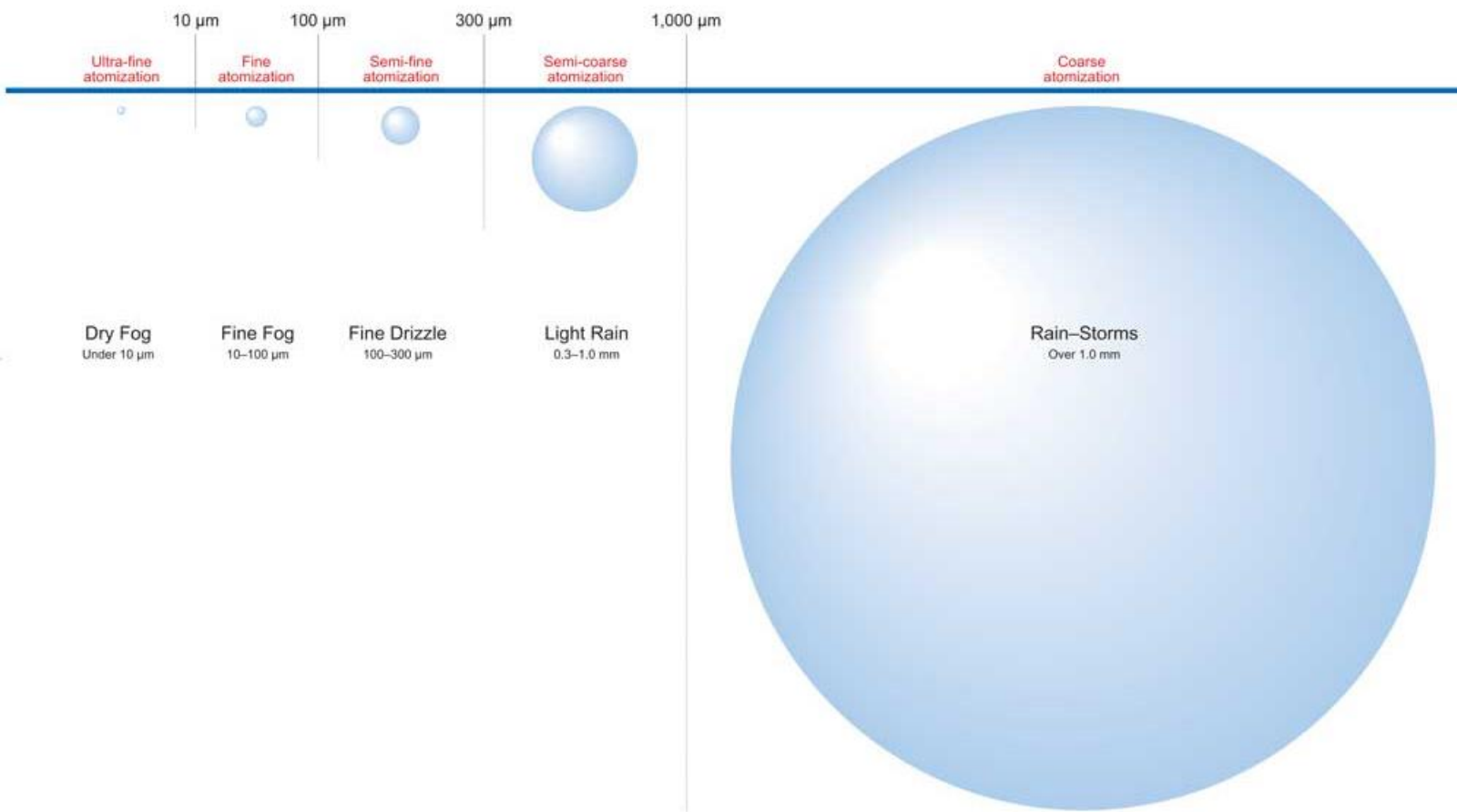
REALTIME TECHNOLOGIES SK

Prečo zvlhčovanie vzduchu

- ▶ Relatívna vlhkosť medzi 40 až 60% v interiéri znižuje riziko infekcie dýchacích ciest a je všeobecne odporúčaná lekármi ako optimálna. Navyše vlhší vzduch sťažuje šírenie kvapôčkových vírusov.
- ▶ V zime klesá interiérová vlhkosť vzduchu na 15 až 35%. Suchý vzduch škodí viac, ako si uvedomujeme. Vo výrobných procesoch zhoršuje kvalitu výrobkov a zvyšuje riziko statickej elektriny. Suchý vzduch v priestore znižuje obranyschopnosť organizmu, keďže vysušuje dýchacie cesty a sliznice a tie ľahšie podľahnú nákaze. A keďže v zime v interiéri často trávime aj viac ako 90% svojho času, pri pobyte v priestore so suchým vzduchom sme oveľa častejšie chorí.
- ▶ Je však dôležité nájsť produkt, ktorý neprináša viac škody ako úžitku. Preto hľadajte zariadenie, ktoré zvlhčí vzduch a nebude zvlhčovať steny alebo vytvárať mláky na podlahe.

2v1: zvlhčenie vzduchu a dezinfekcia priestorov

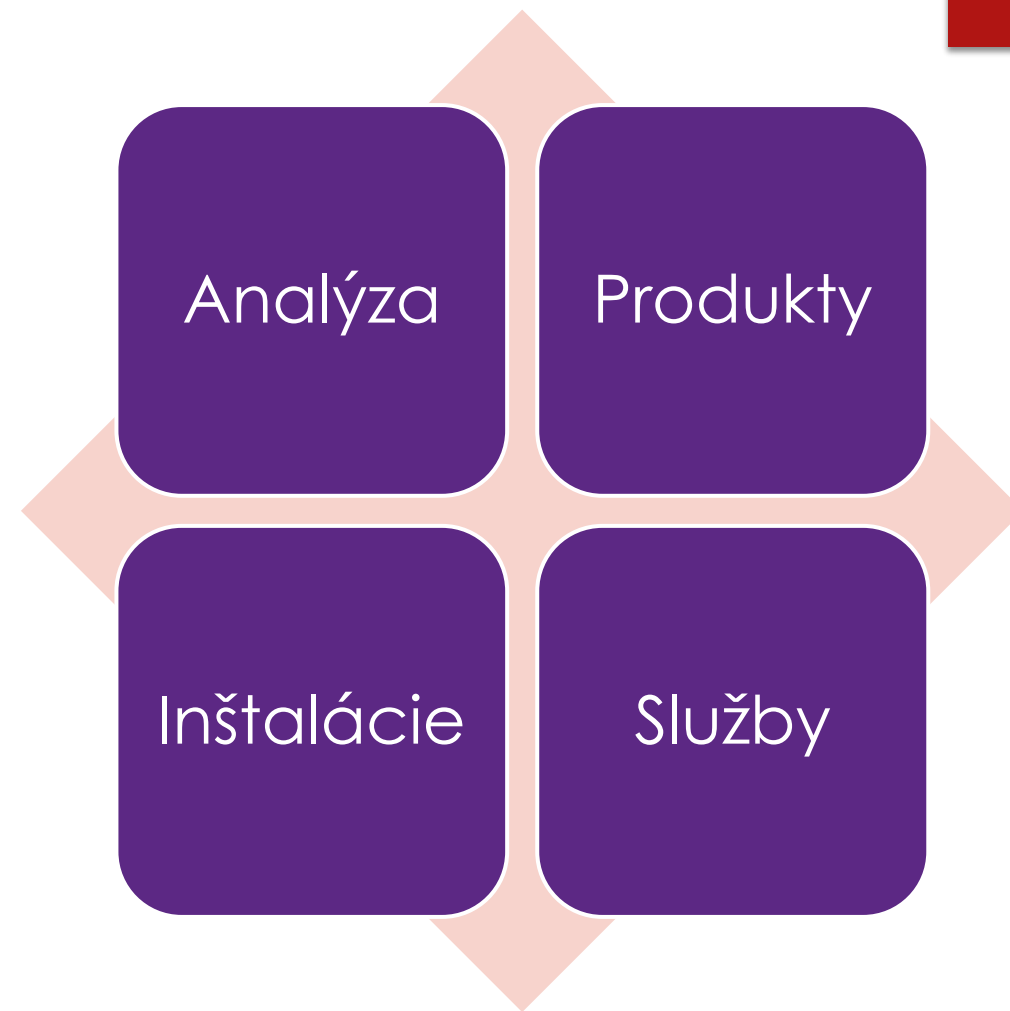
- ▶ AKIMist® vytvárajú miniatúrne kvapôčky vody, menšie ako 10 mikrónov. Ich veľkosť zaručuje, že sa rozpadnú ešte vo vzduchu. Tento princíp sa volá suchá hmla a vďaka nemu je vzduch zvlhčený, povrchy však zostanú nedotknuté vodou. AKIMist® navyše vie udržať hladinu vlhkosti vzduchu na Vami zvolenej úrovni.
- ▶ AKIMist® DryFog ponúka okrem zvlhčenia vzduchu v miestnostiach tiež dezinfekciu priestorov. Zariadenie je kompatibilné s akýmkoľvek typom dezinfekcie. V prípade, že použijete biodezinfekciu, miestnosti viete okamžite používať.



Princíp suchej hmly

IKEUCHI Japonsko

Realtime
Technologies
=
poskytovateľ
riešení



Automatický dezinfekčný systém

Chcete čisté
a bezpečné
pracovné prostredie
pre seba a svojich
spolupracovníkov?

Hľadáte riešenie,
ktoré Vás ochráni v
open space pred
vírusmi a
baktériami?

Chcete, aby sa Vaši
klienti u Vás cítili
bezpečne?

Ako to funguje?

01

Bezdrôtové
snímače
zbierajú
informácie o
vlhkosti v
priestore.

02

Údaje sa
posielajú do
riadiacej
jednotky.

03

Riadiaca
jednotka
vyhodnocuje
zmeny vlhkosti.

04

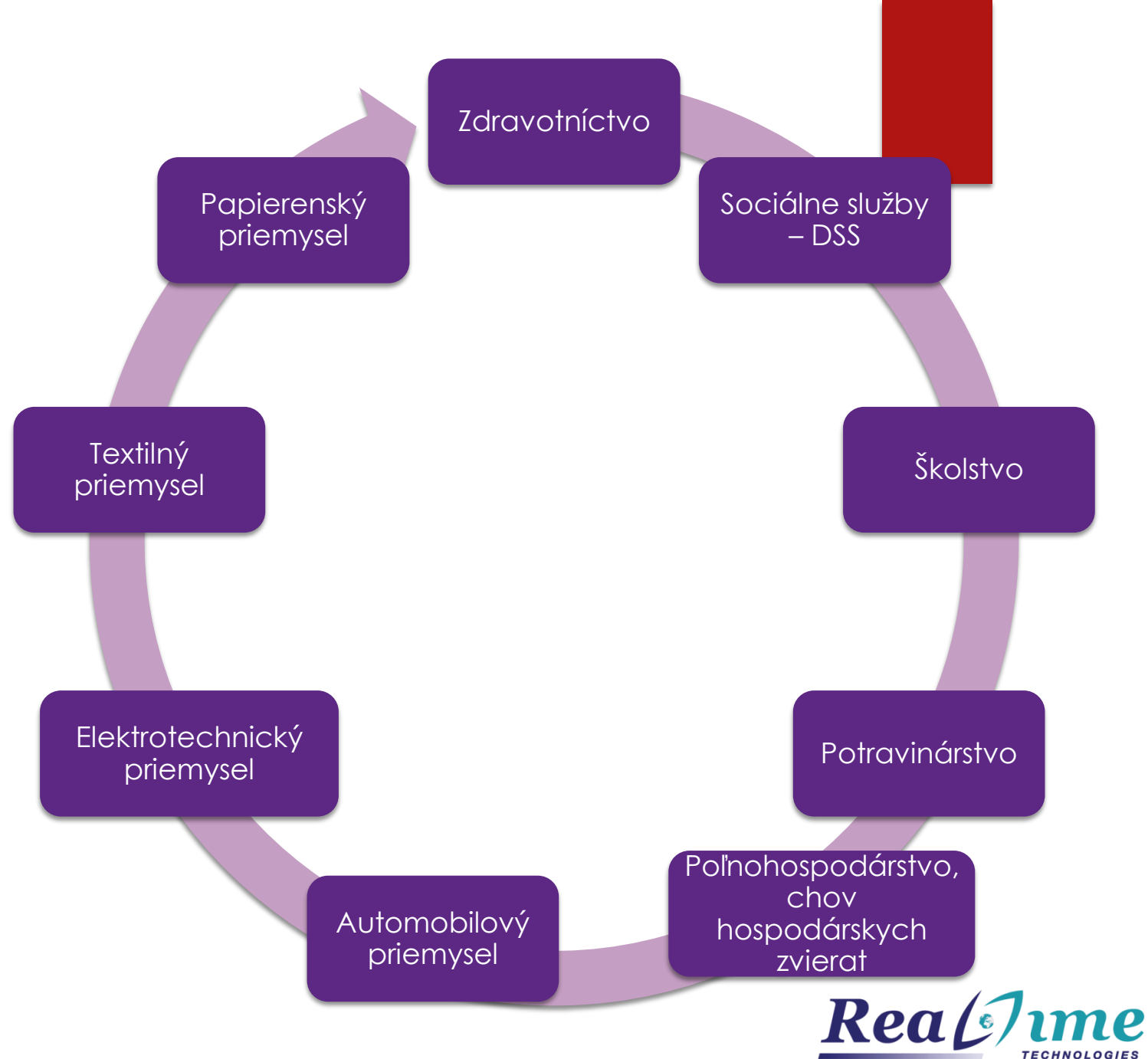
V prípade
potreby zapína
ventil pre
rozprašovanie
suchej hmly.



ReaTime
TECHNOLOGIES
DryFog controller

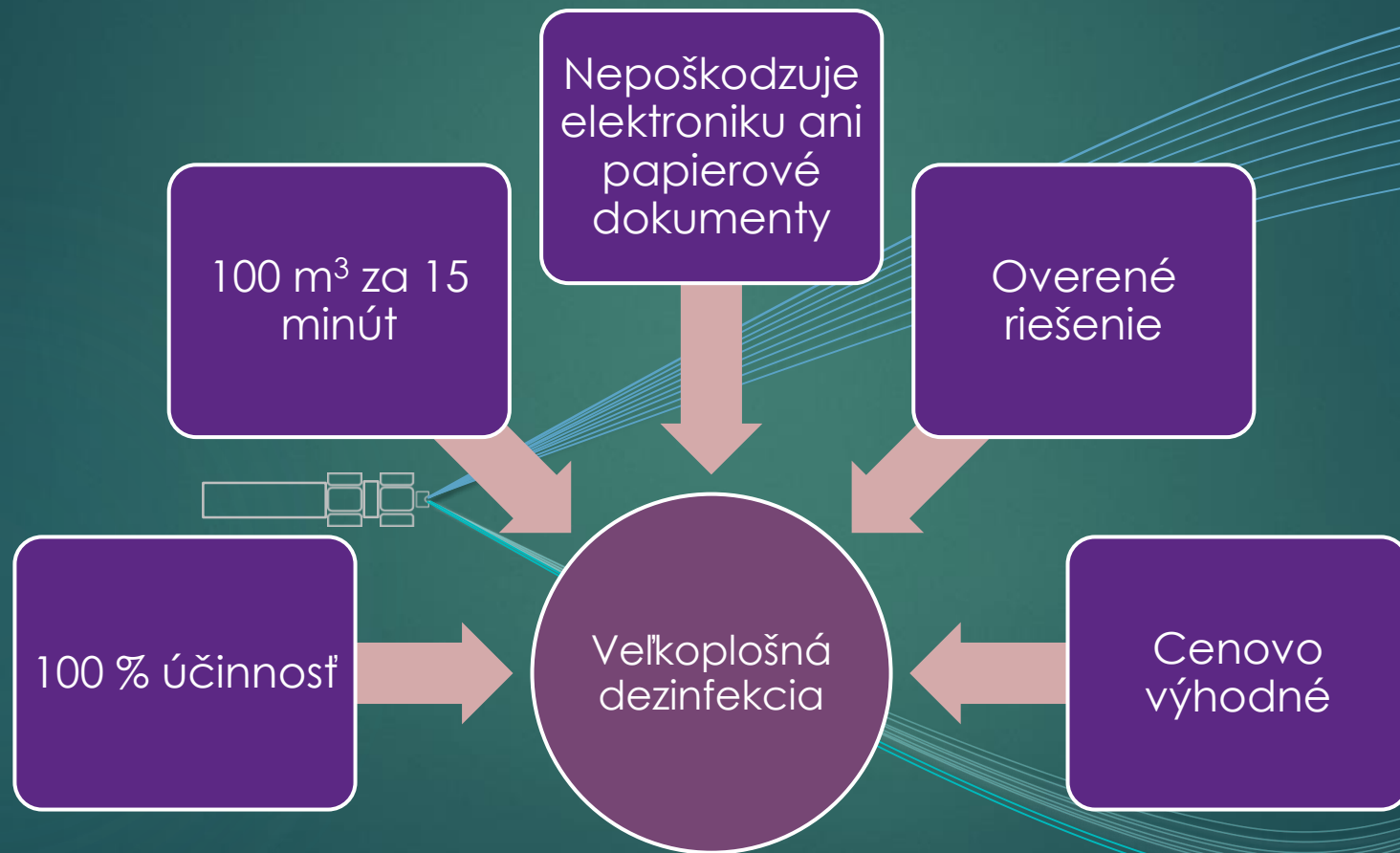
ReaTime
DryFog controller
Model: DF-12V
Input: 120V AC, 60Hz
Output: 24V DC, 0.2A
ReaTime Technologies LLC
www.reatime.com
CE

Využitie inteligentnej hmly





Bezpečné priestory vďaka suchej hmle



Tryska SETOV

IKEUCHI Japonsko

Tryska z nehrdzavejúcej ocele

Rozprašuje suchú dezinfekčnú hmlu.

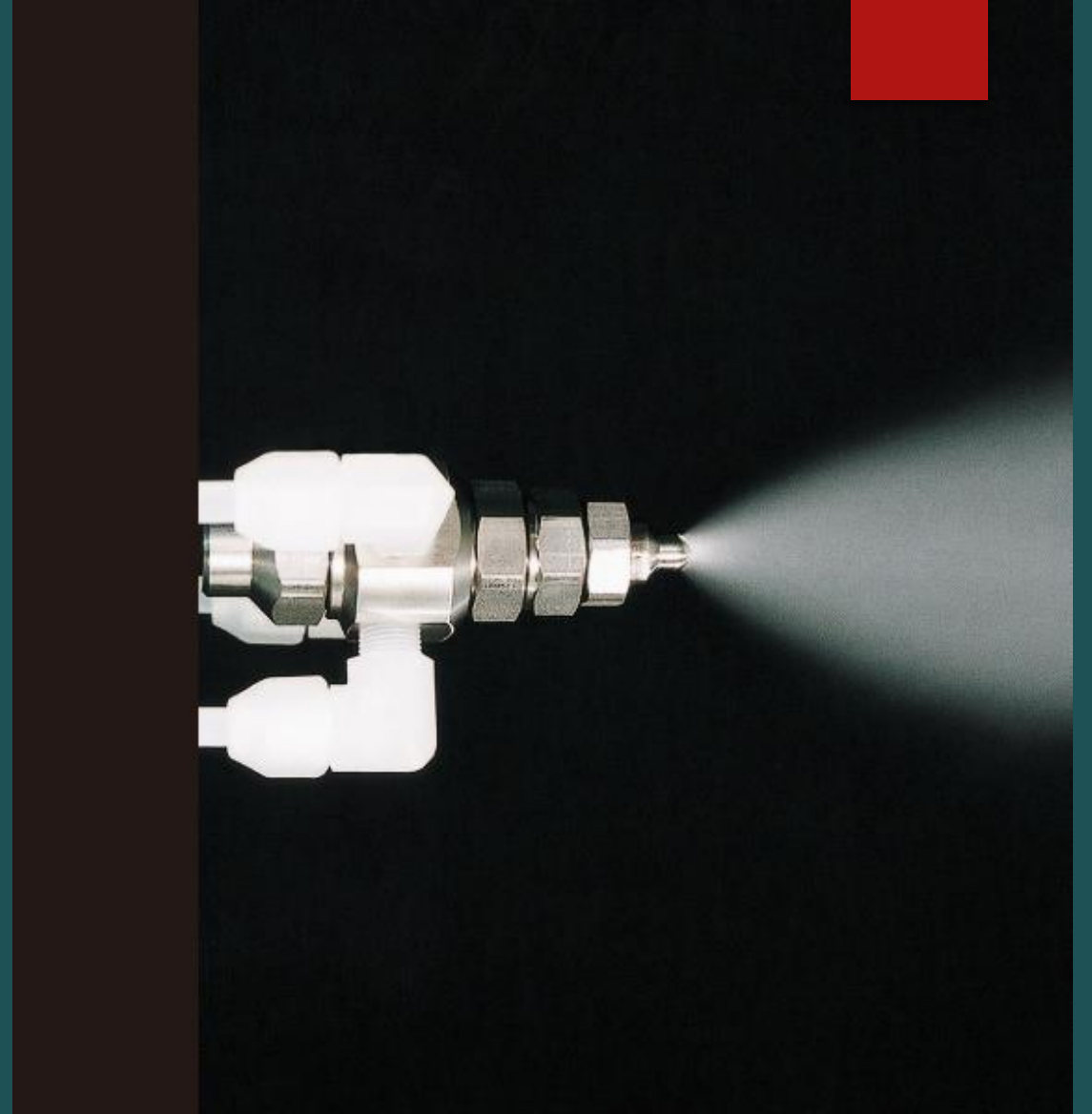
Vydezinfikuje celý priestor bez zmáčania povrchov.

Kvapôčky menšie ako 20 μm strácajú vlastnosť priľnavosti k povrchom.

Kontrolný spúšťač modulu podľa požiadaviek klienta, ovládaná mobilnou aplikáciou.

Profesionálny prístup

Odborná inštalácia





AKIMIST MOBILNÁ DEZINFEKČNÁ JEDNOTKA DRYFOG



AKIMist® Dry Fog

IKEUCHI Japonsko

- ▶ Fixné zariadenie
- ▶ Mobilná jednotka
- ▶ Voda alebo dezinfekcia











Pre Vaše bezpečie sme
dezinfikovali naše priestory



AKImist® Mobile Disinfection unit -
DryFog

Dezinfikované dňa _____

Dezinfekcia: Dezanol

ReaTime
TECHNOLOGIES



www.zvlhcovanie.eu
info@realtimetec.sk
+ 421 2 2120 1800

ReaTime
TECHNOLOGIES