

microniser

Geur Vernietiging

Spuiten van geurvernietigend product in grote openbare en industriële ruimtes

I. Anti-geur oplossing

Het spuiten van anti-geur product is bijzonder snel en effectief dankzij de Microniser-verstuivers die de behandeling van een groot volume lucht mogelijk maken met een minimum aan product en energie.

Microniser spuit elk type vloeistof tot fijne druppeltjes die effectief worden afgevoerd door de luchtstroom. Het is bijzonder hygiënisch en vermijdt de verspilling van water en actief product. Door het ontwerp en het zeer lage verbruik is de Microniser-oplossing zeer zuinig en beperkt het de impact van de anti-geur behandeling op mens en milieu.

II. Toepassingsgebieden

Microniser-verstuivers zijn bedoeld voor grote volumes: openbare plaatsen en gemeenschappen, metro, treinstation, hotels, papierfabriek, afvalverwerkingscentrum, afvalwaterzuiveringsinstallatie, slachthuis, industriële keuken, voedings- en petrochemische industrie, laboratorium, cruiseschip, enz.



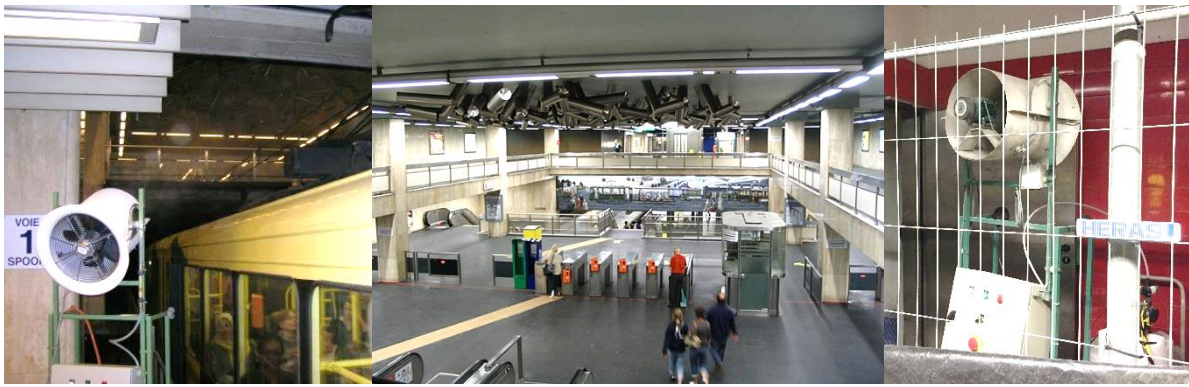
III. Efficiëntie

Het luchtdebiet, het debiet van het gespoten product, de verdunning van het product, de grootte van de gegenereerde microdruppeltjes zijn allemaal parameters die gemakkelijk door de operator kunnen worden aangepast. De microniser zorgt voor de fijnheid en homogeniteit van de druppels en de verdeling van de druppels in de luchtstroom voor een optimale behandeling.

Microniser verstuivers maken de behandeling van grote luchtvolumes mogelijk met een minimaal product- en energieverbruik. Het gespoten product is een echte geurvernietiger van onze partner *Phodé*:

- Zonder risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu
- Chemische actie op verontreinigende stoffen (mineralisatie), in tegenstelling tot overgeur en parfum
- Definitieve geurneutralisatiereactie

IV. Illustraties



Openbaar vervoer



Afvalverwerkingsinstallatie



Behandeling van grote binnen- en buitenvolumes

V. Technische kenmerken

Anti-geur wagentje		4000-30	4000-60	9000-30	9000-60	op maat gemaakt
Max. luchtstroom	m ³ /h	4000	4000	9000	9000	*
Max. debiet van gespoten vloeistof	L/h	30	60	30	60	*
Elektrische vermogen	kW	2	3	3	4	*
Afmetingen						
Hoogte (ingezet voor spuiten)	mm	2080	2080	2580	2580	*
Hoogte (opgevouwen voor transport)	mm	1320	1320	1580	1580	*
Breedte	mm	900	900	1000	1000	*
Diepte	mm	800	800	800	800	*
Gewicht	kg	69	69	89	89	*
Elektrische en hydraulische voeding						
Eenfasespanning	V	230				
Algemene classificatie van stroomonderbrekers	A	16				
Mogelijkheid tot autonomie (productbak aan boord)		Yes				
Verstuiver VG2000 LS						
Ontwerp en fabricage		Made in Belgium				
Patente		Microniser® - Brevet international				
Afmetingen verstuiver (H x B x L)	mm ³	145 mm x 210 mm x 110 mm				
Verstuuivervoeding door frequentieomvormer		3Φ / 230 V / 1A / 193Hz / 300W / 11800 rpm				
Gewicht verstuiver	kg	3				
Geluidsniveau	dB(A)	<80				
Andere kenmerken						
Overeenstemming		CE; EN60204-1; EN13849-1; Belgaqua; ISO9001; VCA				
Interface		écran tactile + GTC + bornier				
Toegestane omgevingstemperatuur	°C	1 - 50				
Gemiddelde diameter van de druppels	µm	20 - 30				

