

# VAN **VORSSELEN**

## Ventilatoren zorgen voor kortere uitdamp- en droogtijd van watergedragen lakken

*Steeds meer bedrijven gebruiken watergedragen lakken ter vervanging van de conventionele lakken. De zorg voor het milieu speelt hierbij een grote rol.*

*Watergedragen lakken hebben een specifieke droog- en uitdamptijd, waarbij luchtsnelheid, luchttemperatuur en relatieve vochtigheid van belang zijn. Een hogere temperatuur en lucht die in beweging is, verkorten de uitdamptijd van de lak. Hierdoor kan de doorgangscapaciteit verhoogd worden: er kunnen meer onderdelen gespoten worden in dezelfde tijd.*



### Systemen voor luchtversnelling

Lucht die in beweging is, versnelt het droogproces. De verschillende systemen voor luchtversnelling in spuitcabines hebben met elkaar gemeen, dat stof in de lak voorkomen dient te worden. Ventilatorsystemen zijn hierbij een goede keuze. Deze systemen zijn eenvoudig in montage en gebruik, werken op stroom en verbruiken dus geen compressorcapaciteit. Systemen met venturi's bijvoorbeeld, doen dat wel. Met alle ongewenste gevolgen van dien.

Op basis van grondig onderzoek en jarenlange ervaring heeft Van Vosselen een uniek luchtversnellingsstelsel ontwikkeld voor toepassing in ruimten waar met watergedragen lakken wordt gewerkt.

Het systeem, dat eenvoudig in bestaande ruimten te installeren is, maakt gebruik van ventilatoren en is gebruiksvriendelijk in bediening en onderhoud.

# Ventilatoren zorgen voor kortere uitdamp- en droogtijd van watergedragen lakken

## Het Van Vosselen systeem

In de ruimte worden twee rails van elk drie meter gemonteerd. Aan elke rail worden, met behulp van een doordachte armconstructie, twee ventilatoren bevestigd. Voor speciale uitvoeringen, vrachtwagencabines en in de hout- en meubelindustrie kan men ook voor een vaste opstelling kiezen. Buiten de ruimte wordt een bedieningspaneel geplaatst met een tijdschakelaar en vier toerenregelaars. Hiermee kunnen de ventilatoren afzonderlijk van elkaar worden ingeschakeld.

De ventilatoren, die overigens voldoen aan de strenge IP54-norm, zijn dankzij de armconstructie eenvoudig in richting te verstellen. Het gehele systeem kan in circa drie uur gemonteerd worden en er is geen speciaal onderhoud aan nodig.



## Voordelen

Op de ventilatoren, de toerenregelaars en de armconstructie geeft Van Vosselen een vol jaar garantie.

De ventilatoren kunnen ook geplaatst worden in niet-standaard combi-cabines en in doorschuifcabines. Specificaties en prijzen hiervoor worden op aanvraag verstrekt.

Met name voor spuiterijen die aan het maximum van hun capaciteit zitten, heeft het Van Vosselen systeem grote voordelen. De kortere uitdamp- en droogtijden als gevolg van de effectieve luchtversnelling staan garant voor een verhoging van de productiviteit.

Dealer:

Voor meer informatie over het Van Vosselen systeem, neem contact op met:

**VAN**  
**VORSSSELEN**

Laauwikstraat 38, 6663 CK Lent Nederland  
tel.: (0)24 - 323 43 55 fax: (0)24 - 360 87 84  
e-mail: [vorsseLEN@mkbmetaal.nl](mailto:vorsseLEN@mkbmetaal.nl) internet: [www.vanvorsseLEN.nl](http://www.vanvorsseLEN.nl)