



Vêtements de travail propres grâce à l'air

ML.1 + MFF-3000 Cabine de douche à air avec installation de filtrage

La poussière pollue les personnes et les postes de travail.

Elle peut avoir une influence très néfaste sur la santé des employés, que ce soit dans les centrales électriques, les cimenteries et les plâtreries, les entreprises de broyage et de malaxage, l'industrie chimique ou les aciéries.

L'utilisation de cabines de douche à air permet aux entreprises d'éviter la propagation de la poussière et des substances dangereuses dans les locaux de repos, les vestiaires, etc.

Pour les employés, la cabine de douche à air offre la possibilité de se nettoyer facilement durant le temps de travail, avant la pause petit-déjeuner, la pause de midi et lors du changement d'équipe.



La commande des groupes de buses s'effectue au moyen d'un bouton (photo de gauche) ou de « vannes à bille » (photo de droite). Les organes de commande ainsi que les groupes de buses sont identifiés par des couleurs. Les organes de commande ayant la couleur du groupe de buses correspondant, il en résulte une affectation claire permettant de souffler la totalité ou seulement une partie bien définie des vêtements de travail.

ML.1 + MFF-3000

Type de cabine et utilisation

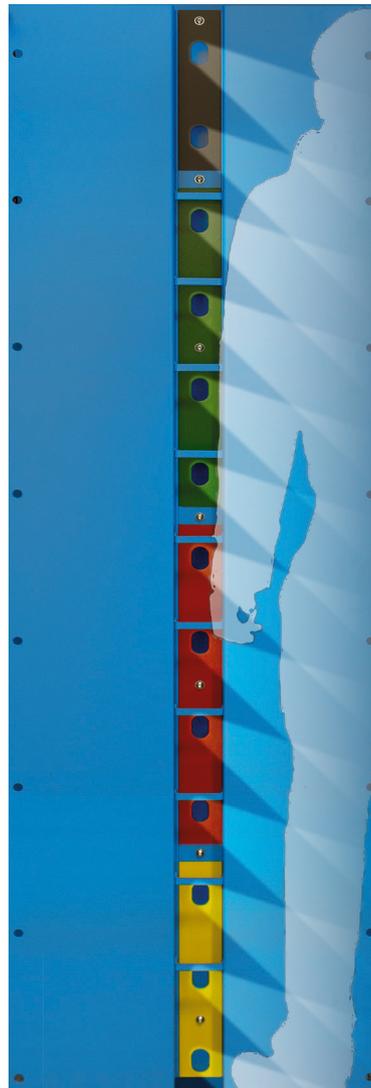
La cabine de douche à air peut être installée au sein de bâtiments (installation recommandée) mais également à l'extérieur sous abri. En cas d'installation à l'extérieur, nous recommandons un chauffage à air pulsé pour la saison froide.

La cabine de douche à air est une construction stable et vissée en tôle d'acier dotée d'une porte (ML.1) ou de deux portes (ML.2) faisant office de sas.

La commande de l'installation est très simple. Bien acceptée par les employés, elle permet le soufflage fiable et efficace des vêtements de travail.

Versión et accessoires

- avec robinets à bille ou boutons-poussoirs
- en version air évacué ou air recyclé
- pour une utilisation stationnaire ou mobile
- en acier revêtu par poudre ou en acier inoxydable



Le soufflage s'effectue du haut vers le bas. Il peut également se faire sur certaines parties en fonction des groupes de buses (identifiés par des couleurs).

Déroulement du nettoyage

- 1** L'employé entre dans la cabine de douche à air avec les lunettes de protection, la protection acoustique et le cas échéant la protection respiratoire
- 2** L'employé démarre le nettoyage en actionnant les vannes à bille ou le bouton (selon la version). Il est possible de souffler la totalité ou seulement des parties des vêtements de travail. 4 groupes de buses au total peuvent être commandés. Les vêtements sont toujours soufflés du haut vers le bas. Afin d'obtenir un soufflage optimal, l'employé se tourne sur lui-même pendant l'opération.
- 3** La poussière soufflée est aspirée en continu vers le bas. Le débit d'air aspiré (2500 m³/h) est généré par l'installation de filtrage fournie ou par une installation d'aspiration externe.

Cabines de douche à air / Installation de filtrage

ML.1	Cabine de douche à air à 1 porte
ML.2	Cabine de douche à air à 2 portes (sas)
MFF-3000	Installation de filtrage



MUNDER Engineering GmbH & Co. KG
Schickhardt-Ring 34
71726 Benningen
Germany
Fon +49 7144 3348100
Fax +49 7144 3348101
info@airshower.de
www.airshower.de