

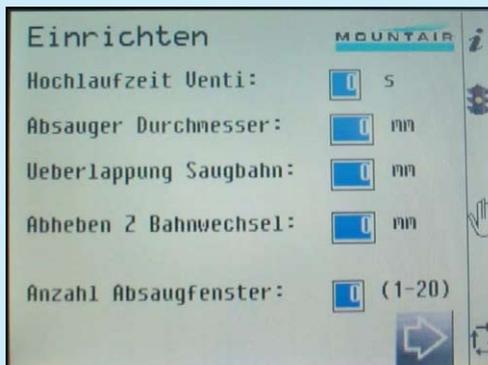
*hygienisch
servicefreundlich
langlebig*

Effiziente Lösungen

Reinigungs Automatik
für Filtervorwärmer



Reinigungs-Automatik



Defroster sind ungeschützt. Ohne Vorfiltrierung setzt sich in-
nert kurzer Zeit Staub und Schmutz auf den Lamellen ab. Ideal
ist eine **automatische Reinigung**, die den Staub periodisch
absaugt.

Der Vorteil besteht darin, dass die Reinigung während dem
Betrieb erfolgen kann. Eine **trockene Absaugung** verhindert
auch, dass sich der Schmutz auflöst und in den Lamellen
festsetzt.

Der Schmutz wird mit einem Industrie-Staubsauger ab-
gesaugt und kann über dessen Staubbeutel problemlos
entsorgt werden.

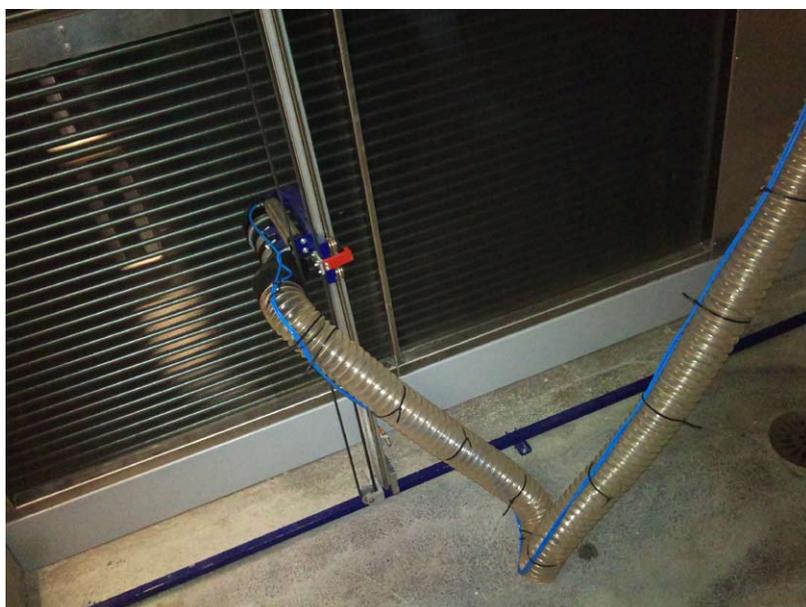
Die Automatik besteht aus einem **3-dimensionalen** Linear-
system. Die Abreinigungsbürste wird auf eine definierte Ein-
dringtiefe (ca 3 mm) in das Register eingefahren/ausgefahren
und führt die vollständige Reinigung des Registers durch.
Die Absaugbürste wird nach jeder abgeschlossenen Reini-
gungsbahn herausgezogen, in die neue Position versetzt und
wieder eingefahren. Somit werden die Lamellen geschont,
und die Reinigung erfasst den ganzen Anströmquerschnitt
bis an die Randleche.

Saugt die Lamellen frei von Staub und Schmutz

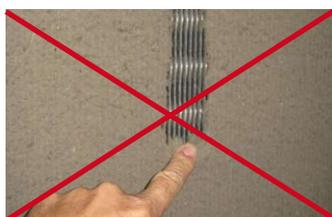
Die Reinigungsautomatik kann grössere Wärmetauscherflächen mit Trennstegen absaugen. Wenn die einzelnen Wärmetauscherflächen nicht plan sind, oder wenn sie unterschiedlich versetzt oder schräg sind – die Mountair Absaugautomatik kann bis zwanzig Flächen individuell erfassen und abspeichern!

Sie geben dem Roboter die gewünschten Reinigungsintervalle vor. Sie bestimmen die Geschwindigkeit und den Terminplan ihres «Arbeiters»!

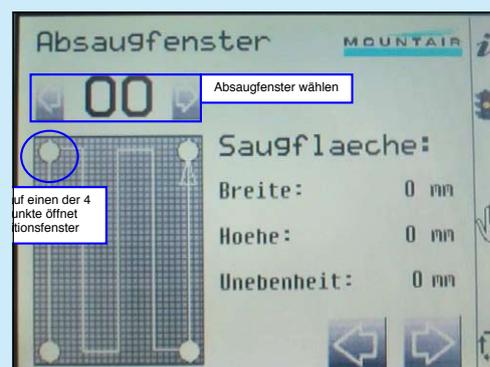
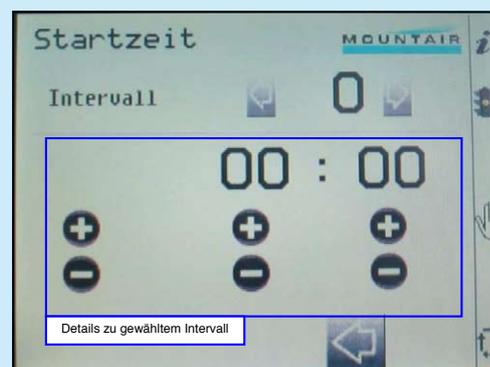
Wir entlasten Sie mit unseren effizienten Lösungen



Der Saug-Roboter entfernt Staub und Schmutz auf den Lamellen.



Ohne Mountair Reinigungsautomatik: Staub und Schmutz setzt sich auf den Lamellen ab. Dadurch sinkt die Leistungsfähigkeit des Gerätes.



Über den Monitor können Sie die Funktionen Ihres Reinigungsautomatik-Roboter steuern und kontrollieren.



www.mountair.com