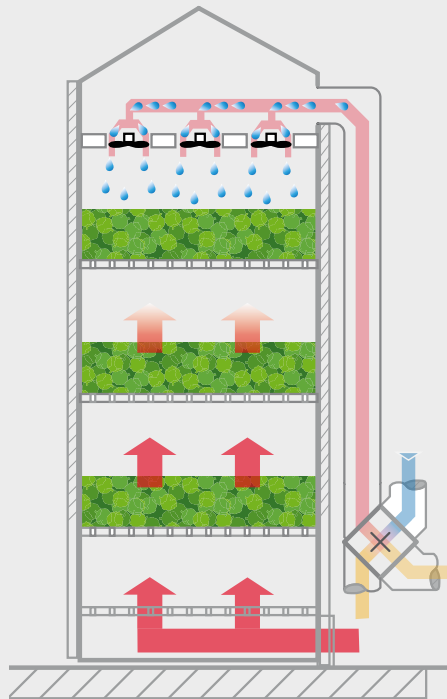
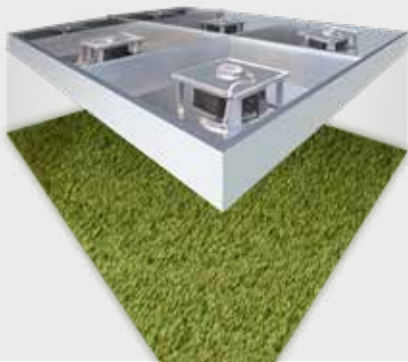


SCHNELLER UND GLEICHMÄSSIGER TROCKNEN

VentiDeck®



IHRE VORTEILE

- ▶ Zeit- und Kosteneinsparung
- ▶ schneller Feuchte-Abtransport
- ▶ gleichmäßiges Trocknen
- ▶ kontrollierte Abluftführung
- ▶ genaue Einstellung von Absaugvolumen und Absaugverteilung
- ▶ Regelung des Luftdrucks Unterdruck für besseres Trocknungsergebnis
- ▶ nachrüstbar in bestehenden Trocknungsanlagen

Mit **VentiDeck®** spart man bei der Trocknung eine Menge Energie und Zeit. In einer über der Befüllhorde eingezogenen Zwischendecke werden in einem bestimmten Raster hocheffiziente EC-Ventilatoren angeordnet.

Alle EC-Ventilatoren sind separat ansteuerbar und stufenlos regelbar, so kann das Absaugvolumen und die Absaugverteilung exakt justiert werden. Damit herrschen in der Darre immer konstante Lüftungsverhältnisse und die Fläche wird gleichmäßig getrocknet.

Natürliche Einflüsse, wie Wind oder Feuchtigkeitseintritt in die Trocknungsanlage werden dadurch ausgeschlossen. Schwere, feuchte Luft wird schnell aus der Darre abgesaugt. Kondensierte Feuchte, die zurück auf das Trocknungsgut fällt gibt es nicht mehr. Dies ergibt kürzere Trocknungszeiten, was Energie und Kosten spart.

Die ideale Ergänzung zu **VentiDeck®** ist eine Wärmerückgewinnung zur weiteren Reduzierung der Betriebskosten. Bei Neuanlagen entfallen herkömmliche, aufwändige Dachkonstruktionen. Der Abluftstrom kann z.B. einfach über eine Seitenwand ins Freie geleitet werden.

TURBO FÜR DIE TROCKNUNG

- ▶ Feuchte schnell abtransportieren für schnelleres Trocknen
- ▶ Ventilatoren einzeln regelbar für gleichmäßige Trocknung über die gesamte Fläche
- ▶ Wärmerückgewinnung – die ideale Ergänzung zur Erhöhung der Gesamt-Energiebilanz