

# CCL Flachdesign mit integrierter Zuluft



## Cyclocell-Decke

- Entwickelt als Lösung für die Erfordernisse der Mehrzahl der gewerblichen Küchen.
- Anwendung des Prinzips einer "versetzten Belüftung" für die Frischluftzufuhr.
- Modulare Komponenten ermöglichen zusätzliche Flexibilität bei späteren Änderungen.
- Eine einzigartige Einclips-Funktion der Abzugskassetten erleichtert deren Abnehmen zur Reinigung.
- Alle Abzugskammern im Deckenhohlraum sind von der Bausubstanz getrennt.
- Keine Nischen mehr, in denen sich Fett und Bakterien ansammeln können wie bei offenen Deckenhohlräumen.
- Beleuchtungsstärke bis 500 Lux in Höhe der Arbeitsfläche.
- Kann in jeder Höhe zwischen 2400 mm und 3500 mm montiert werden.
- Der Hohlraum über der Decke muss eine Mindesthöhe von 300 mm haben, damit die Absaugboxen und die Leitungen usw. untergebracht werden können.

### EMPFOHLENE KOMBINATIONEN

Die in der CCL-Lüftungsdecke umgesetzten Technologien und Funktionen können mit folgenden Technologien oder Produkten kombiniert werden, um die Energieeffizienz, die Sicherheit, die Qualität der Umgebungsbedingungen in Innenräumen (IEQ) oder die Emissionswerte zu verbessern.



**Airflow Control**  
Extend airflow reduction to up to 64%



**Built-in Fire suppression**  
Engineered & pre-installed from factory



**Duct safety monitoring**  
Assesses grease deposits level