



Saubere Luft. Saubere Lösung.



## Moduldecke

---

Stand 06/2022  
Technische Änderungen vorbehalten.





## DIE MODULDECKE VON TEMPO

*Die TEMPO-Moduldecke ist ein modular aufgebautes Lüftungsdeckensystem für Großküchen. Alle Einbauten sind optimal aufeinander sowie auf die speziellen Erfordernisse gewerblicher Küchen abgestimmt.*

Die Abluftelemente werden in Form von Trapezkanälen ausgeführt und in die Decke versenkt. Durch das so entstehende Gewölbe können die aufsteigenden Dampfschwaden stabilisiert und abgesaugt werden.

In die Schräge der Trapezkanäle werden Fettabscheidefilter eingebaut, die das abgeschiedene Kondensat in die integrierte Sammelrinne des Trapezkanals ableiten. Über einen verharzungsfreien Fettablassstopfen kann das Aerosol-Gemisch jederzeit und ganz ohne Werkzeug abgelassen werden.

Die Beleuchtung erfolgt in Form von deckenebenen LED-Lichtbändern, die der Energieeffizienzklasse A+ entsprechen. Die Lichtbänder sind so angeordnet, dass eine blend- und schattenfreie Ausleuchtung des Arbeitsplatzes gewährleistet ist und die Beleuchtungsstärke von mind. 500 Lux eingehalten wird.

Die Zuluft wird induktionsarm und zugfrei über Verdrängungsluftauslässe eingebracht.

“

Zugfreie Zuluftauslässe.

Die Deckenpaneele liegen quer zu den Trapezkanälen und sind gegen unbeabsichtigtes Anheben (z.B. bei Reinigungsarbeiten) geschützt. Die pflegeleichte Oberfläche ist standardmäßig weiß RAL9010 pulverbeschichtet. Durch den Einsatz von Alu-Langfeldpaneelen mit 1 mm Materialstärke wird die Fugenanzahl in der Decke um mehr als 50% gegenüber herkömmlichen quadratischen Kassettendecken reduziert, gleichzeitig erhöht sich die Drucksteifigkeit der Untersicht, sodass diese problemlos vom Boden aus gereinigt werden kann.

### / FLEXIBEL

Dank des modularen Aufbaus passt sich die TEMPO-Moduldecke Ihren Erfordernissen an.

### / LEISTUNGSSTARK

Durch die Fettabscheidefilter wird ein hoher Abscheidegrad und eine konstante Abluftleistung gewährleistet.



### / SAUBER

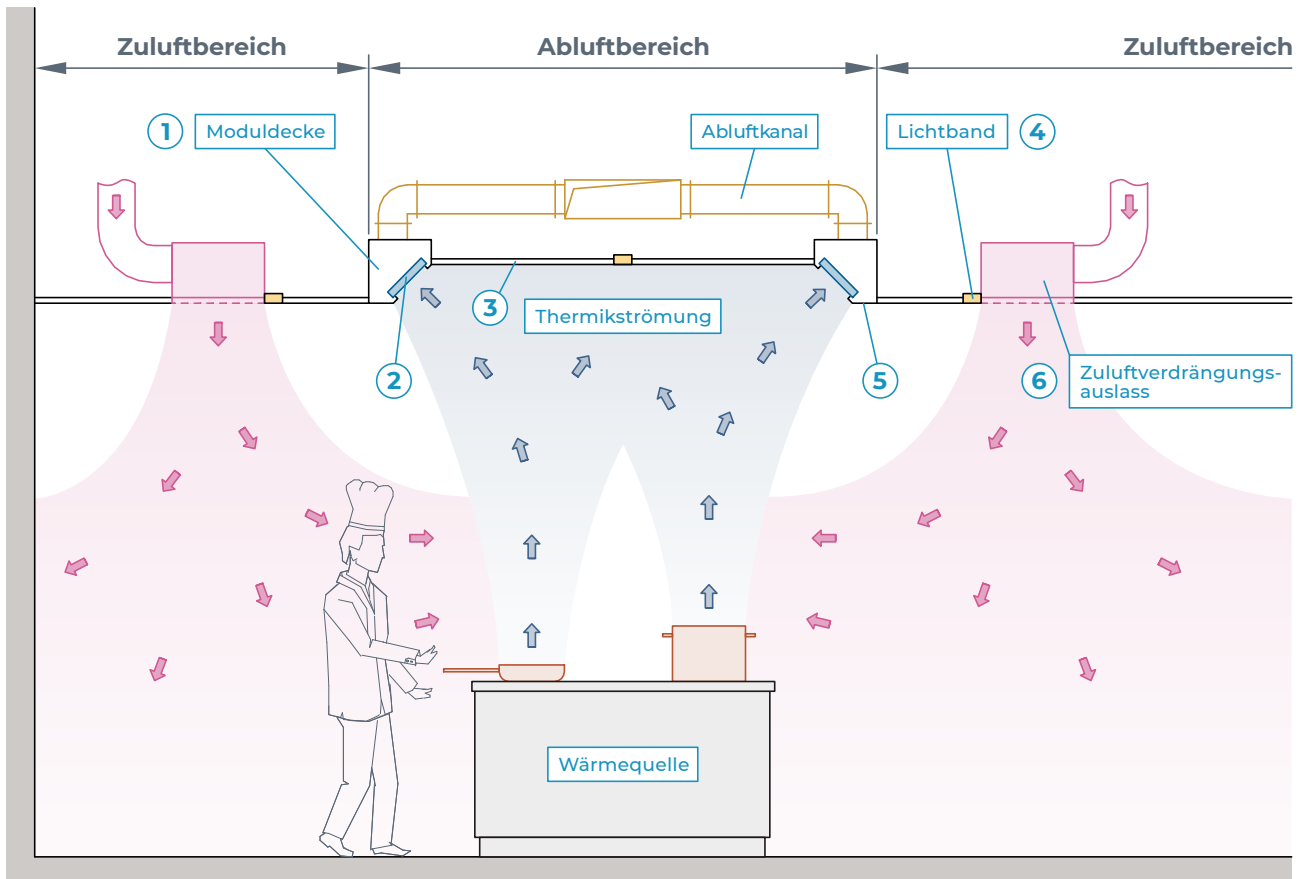
Leichte Reinigung der Fettabscheidefilter im Geschirrspüler.

### / EINLEUCHTEND

Die LED-Lichtbänder sorgen für eine optimale Ausleuchtung der gesamten Küche.

### / EINSEHBAR

Der Deckenhohlraum ist über abnehmbare Revisionspaneele einsehbar.



### 1 TRAPEZKANAL

Die Trapezkanäle werden aus Chromnickelstahl gefertigt und bilden mit den Deckenpaneelen ein Gewölbe zur Stabilisierung der aufsteigenden Dampfschwaden. Die Abluftstutzen der Trapezkanäle sind mit Drosselschiebern zur Luftmengenregulierung ausgestattet.

### 2 FETTABSCHIEDEFILTER / BLENDEN

Die Fettabscheidefilter sind aus hochglanzpoliertem Chromnickelstahl, sind verschleißfrei und können in der Geschirrspülmaschine gereinigt werden. An Stellen ohne Abscheider verschließen Blenden die Trapezkanäle zur Raumseite.

### 3 DECKENGEWÖLBE

Das Deckengewölbe besteht aus Aluminiumpaneelen und kann problemlos vom Boden aus gereinigt werden, ohne sie zu beschädigen.

### 4 BELEUCHTUNG

Die einzelnen Lichtbänder sind mit Linear-LED-Modulen bestückt, die der Energieeffizienzklasse A+ entsprechen. Eine Kunststoffabdeckung mit einer für LEDs optimierten Feinstruktur sorgt für ein gleichmäßiges, blendfreies Leuchtbild.

### 5 FETTSAMMELRINNE / ABLASSSTOPFEN

An der Unterkante der Trapezkanäle ist die Fettsammelrinne integriert. Über den eingepressten, verharzungsfreien Fettablassstopfen kann die Rinne ohne Werkzeug jederzeit entleert werden.

### 6 ZULUFTAUSLASS

Über den induktionsarmen Verdrängungsluftauslass wird der Raum mit aufbereiteter Zuluft versorgt. Die Zuluft wird zugfrei und ohne ungünstige Mischluftbildung in den Raum eingebracht.





Saubere Luft. Saubere Lösung.

**TEMPO Luft- und Wassertechnik Ges.m.b.H.**  
Obergäu 306 / 5440 Golling / Austria

T: +43 (0) 6244 7373  
office@tempo-luft.com  
www.tempo-luft.com