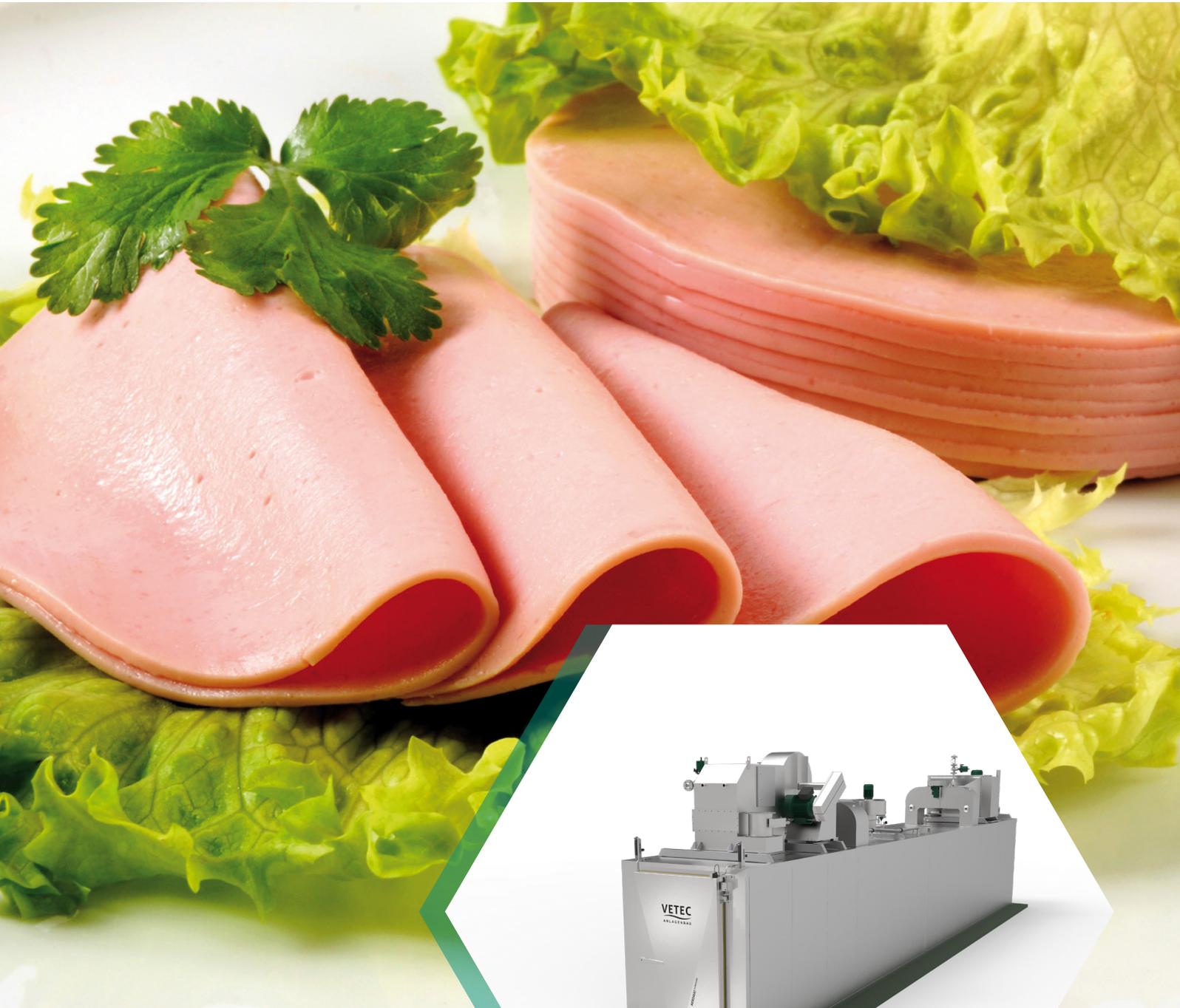


# AEROMAT COMPOUND



Der **AEROMAT COMPOUND** ist eine Heißräucher- und Kochanlage mit automatischem Transport in einen nachgeschalteten AEROMAT COOL. Die perfekte Anlage für das Rösten, Trocknen, Warm- und Heißräuchern, Brühen, Kochen und Heißluftgaren im Heißräucher- und Kochbereich. Anschließend erfolgt das Herunterkühlen der Lebensmittel mit Duschwasser und Luft im Intensivkühlbereich.

# VORTEILE

1. SEHR GUTE ENERGIEEFFIZIENZ
2. ABSOLUTE GLEICHMÄSSIGKEIT DER PROZESSE & PRODUKTE
3. HOHE FLEXIBILITÄT & AUTOMATION
4. HERVORRAGENDE HYGIENE

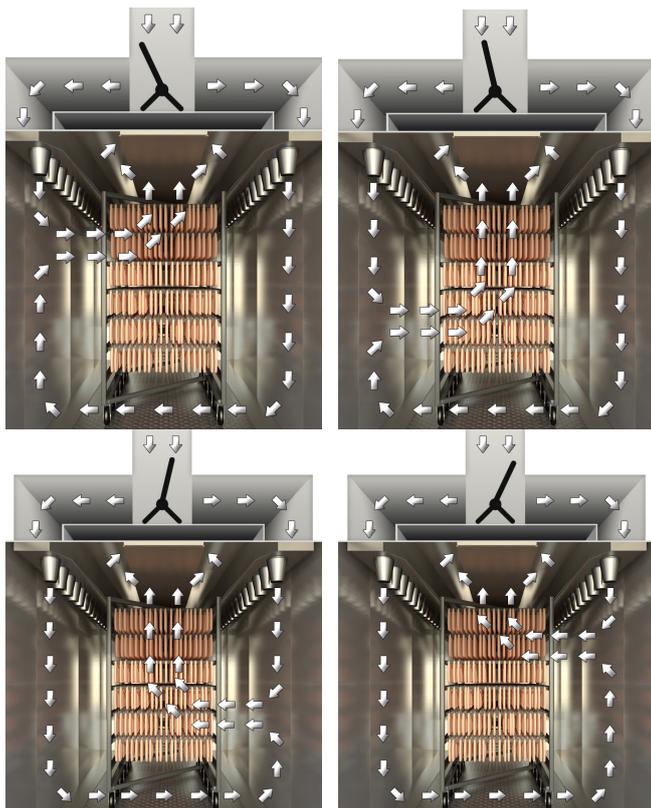


Abb. VETEC ANLAGENBAU Wechselklappe

## STRÖMUNGSTECHNISCHE VERHÄLTNISSE

Um ein Spitzenprodukt in gleichbleibender Qualität in kürzester Zeit zu produzieren, müssen in der Kammer an jeder Stelle die gleichen klimatischen und strömungstechnischen Bedingungen herrschen.

Der Radialventilator wälzt das gesamte Kammer Volumen mehrmals pro Minute in prozessangepassten Intervallen um und garantiert so, dass stets ein perfektes Produkt in gleichbleibender Qualität das Ergebnis ist. Zusätzlich sorgt das bewährte Wechselklappensystem für eine dynamische Luftzirkulation am Produkt, wodurch eine höhere Gleichmäßigkeit erzielt wird.

Ohne Wechselklappe würde es zu einem konstanten Luftstrom durch die Mitte des Rauchwagens kommen, so dass keine gleichmäßige Produktion gewährleistet werden kann und es zu gravierenden Qualitätsschwankungen der Produkte kommt.

Information,  
QR Code:





## OPTIONEN



### WÄRMERÜCKGEWINNUNG ECOCON

Durch Vorwärmen der Frischluft kann der Energiebedarf zusätzlich um bis zu 30% verringert werden.



### RAUCHERZEUGER

Für verschiedenste Räucherverfahren bieten wir wahlweise Glimmraucherzeuger, Flüssigrauchsysteme, Dampfraucherzeuger und Reibraucherzeuger.



### KALTWASSER-ZIRKULATIONSSYSTEM

Ein energiesparendes Recyclingsystem für verpackte Produkte in wasserundurchlässigem Darm, bei dem kaltes Duschwasser aufbereitet und wieder zugeführt wird.



### ETHERNET CONNECTION

Per Email werden Meldungen an einen definierten Emailverteiler verschickt.



### BEHEIZUNGSART

Der AEROMAT ist in den Ausführungen dampfbeheizt, direkt gasbeheizt und elektrisch beheizt verfügbar.



### KALTRAUCH-EINRICHTUNG

Für Produkte, die schonend mit niedrigen Temperaturen geräuchert werden, kommt eine Kaltraucheinrichtung zum Einsatz.



### KOCHEINRICHTUNG

Das Kochen mit Dampf ermöglicht die Kocheinrichtung, die nicht nur zum Kochen der Produkte, sondern auch zum Desinfizieren des Anlagenhauses eingesetzt wird.



### VOLLAUTOMATISCHES CIP-SYSTEM

Die vollautomatische zentrale Reinigung mit Drehdüsen in der Kammer erzielt beste Hygiene. Optional ist eine Schaumpumpe erhältlich.



### MICROMAT ANALYZER

Komplexe Produktionsprozesse und weitläufig verteilte Anlagenkomponenten werden auf eine für den Bediener sichere und komfortable Gesamtübersicht reduziert.



### TÜRARIANTEN

Für unterschiedliche Anforderungen bieten wir eine vollautomatische Hebe- Senktür, das Rolltor oder eine Tür im Transit-Design. Ein automatischer Türöffner sorgt für eine Belüftung der Kammer nach dem Prozess und für das Abfließen des Wassers aus dem Anlagenhaus.

# TECHNISCHE DATEN

Unsere Anlagen sind in der 1-reihigen (siehe Abb. 1) oder 2-reihigen Ausführung erhältlich.

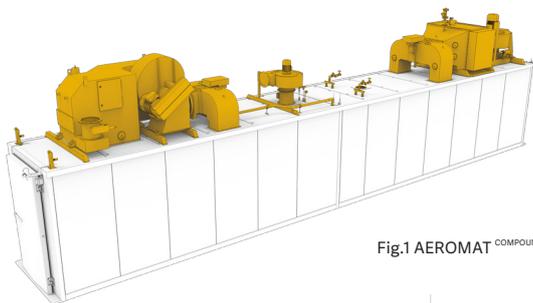


Fig.1 AEROMAT<sup>COMPOUND</sup> 6+6, AEROMAT mit nachgelagertem AEROMAT<sup>COOL</sup>

## AUßENMAßE

ANZAHL DER REIHEN	WAGENANZAHL	LÄNGE (mm)	BREITE (mm)	HÖHE EXCL. MASCHINE (mm)	HÖHE INCL. MASCHINE (mm)
1-REIHIG	1x3 + 1x3	7.646	1.920	2.452	3.567
	1x4 + 1x4	9.756	1.920	2.452	3.657
	1x5 + 1x5	11.866	1.920	2.452	3.833
	1x6 + 1x6	13.979	1.920	2.452	3.885
	1x7 + 1x7	16.086	1.920	2.452	4.057
	1x8 + 1x8	18.196	1.920	2.452	4.057
	1x9 + 1x9	20.306	1.920	2.452	4.252
	1x10 + 1x10	22.416	1.920	2.800	4.498
2-REIHIG	2x3 + 2x3	7.646	3.300	2.800	3.919
	2x4 + 2x4	9.768	3.300	2.800	4.405
	2x5 + 2x5	11.866	3.300	2.800	4.406
	2x6 + 2x6	13.988	3.300	2.800	4.548
	2x7 + 2x7	16.086	3.300	2.800	4.809
	2x8 + 2x8	18.196	3.300	2.800	4.581
	2x9 + 2x9	20.306	3.300	2.800	4.485
	2x10 + 2x10	22.416	3.300	2.800	4.329

### HINWEISE:

- Standard Wagenabmessungen: Länge 1.006 Breite: 1010 Höhe: 1.980 mm
- Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage
- Hinter den Anlagen ist ein Serviceeingang von ca. 800 mm erforderlich
- Alle Angaben beziehen sich auf Anlagen mit manuellem Transport der Wagen und manueller Flügeltür

Eine optimale wirtschaftliche Auslastung des Potentials unserer Anlagen kann durch den Einsatz unserer weltweit operierenden Fachberater erreicht werden. Sprechen Sie uns gerne an:

### VETEC ANLAGENBAU GMBH

Karoline-Herschel-Straße 2  
27283 Verden · Deutschland

T +49 4231 777-7  
F +49 4231 777-868

vertrieb@vetec-anlagenbau.de  
www.vetec-anlagenbau.de

Version 1.2 2023  
Technische Änderungen vorbehalten  
©Marketing