

Lufthygiene für die
Lebensmittelindustrie

Virobuster International GmbH
Köhlershohner Straße 60
D-53578 Windhagen
Tel. +49 2224 818 78-0
info@virobuster.com
virobuster.com



STERITUBE

Sicher:

- Abkühlen
- Verpacken
- Abfüllen
- Transportieren
- Belüften



Der Luftentkeimungsspezialist.
Seit 2002. Made in Germany.

VIROBUSTER

VIROBUSTER

Saubere Luft ist essenziell. Und bei VIROBUSTER eine Frage der Möglichkeiten. Ob als Prozess- oder als Gebäudelösung – in der Praxis gibt es grundsätzlich zwei Wege, ein Luftentkeimungskonzept komfortabel, wirtschaftlich und flexibel zu realisieren und die Produktqualität nachhaltig zu steigern.

Gebäudelösung:

Besteht das Gebäude aus mehreren, geschlossenen Räumen und werden bestimmte Prozesse wie die Zubereitung, das Kochen oder das Verpacken in diesen einzelnen Räumen jeweils unabhängig voneinander durchgeführt, bietet sich eine Gebäudelösung zur Luftentkeimung an.

Prozesslösung:

Eine Prozesslösung wiederum verspricht die besten Effekte, wenn keine klare „Raumstruktur“ erkennbar ist und entsprechend alle Prozesse in einer oder mehreren Linien zusammengefasst sind. Die Prozesslösung bietet Kontaminationschutz nach dem so genannten „Nullpunkt“ (Backen, Grillen, Kochen, Dämpfen, Räuchern, Pasteurisieren, usw.)

Sicheres Produkt, optimierte Produktqualität

Längere Haltbarkeitsdauer (Verzicht auf Konservierungsstoffe)

Gesteigerte Produktivität & Wirtschaftlichkeit

Finanzielle Vorteile durch Energieeinsparung

Höheres Gewicht durch geringere Austrocknung

Erschließung neuer Bio- und Exportmärkte

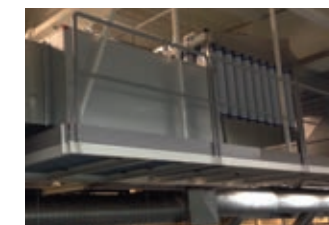
Überzeugende Verkaufsargumente, höhere Kundenakzeptanz



1 Umluftanlagen



2 Dezentrale RLT-Anlagen



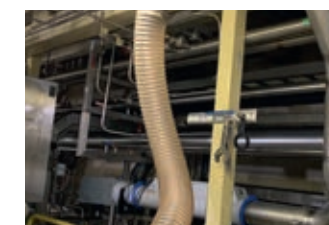
3 Sicher abkühlen



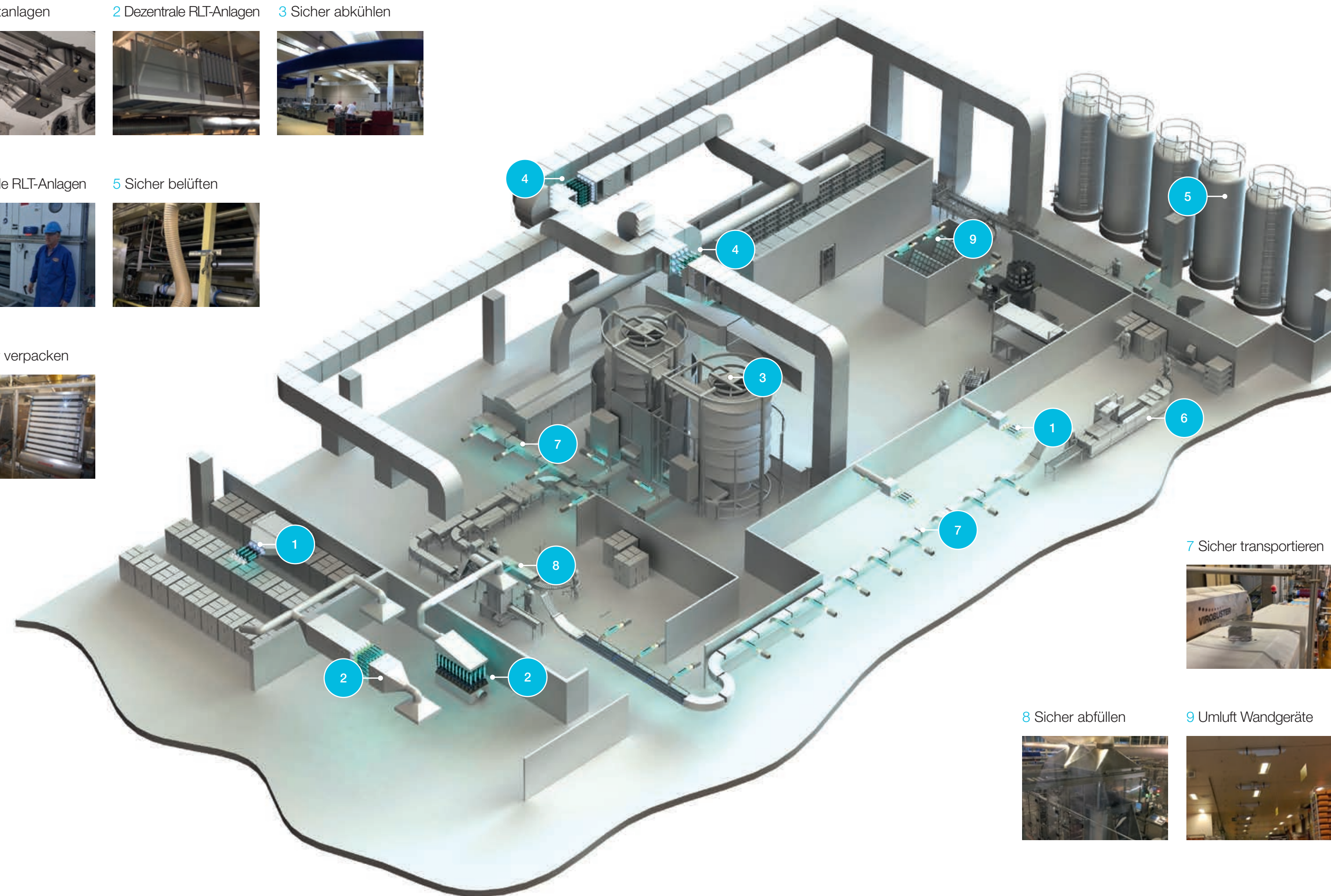
4 Zentrale RLT-Anlagen



5 Sicher belüften



6 Sicher verpacken



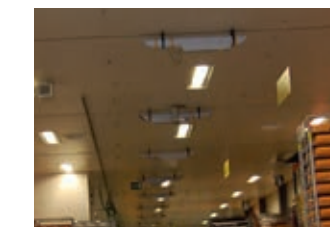
7 Sicher transportieren



8 Sicher abfüllen



9 Umluft Wandgeräte



TECHNISCHE DATEN

	STERITUBE UVPE	STERITUBE UVPE XL	
Elektr. Leistung pro Modul	190 W	2,0 kW	
UV-C Leistung pro Modul	68,4 W	800 W	
Fluenz (J/m ²)	300 m ³ /h: 204 500 m ³ /h: 122 800 m ³ /h: 77	3000 m ³ /h: 840 6000 m ³ /h: 419 9000 m ³ /h: 279	
Nennvolumenstrom	Schimmel	300 m ³ /h	
	Bakterien	500 m ³ /h	
	Viren	800 m ³ /h	
Druckverlust (Pa)	300 m ³ /h: 13 500 m ³ /h: 45 800 m ³ /h: 85	3000 m ³ /h: 15 6000 m ³ /h: 35 9000 m ³ /h: 55	
	Abmessungen L x B x T (mm)	1000 x 180 x 230	1500 x 516 x 576,5
	Gewicht (kg)	10	55

Techn. Änderungen vorbehalten