



ProfitLine

Die industrielle Lösung zum Räuchern, Trocknen und Kochen

Vorteile

Breite Geschmacks- und Farbgebung:

Für das Räuchern stehen alle externen und diverse interne Räucherzeugungssysteme, wie Glimm-, Kondensat-, Frictions- oder Flüssigrauch, zur Verfügung.

Effizienz:

Die enorme Luftumwälzung garantiert beim Trocknen und Räuchern trotz höchster Wagenbeladung eine gleichmäßige Produktqualität bei geringstem Gewichtsverlust.

Auf die Industrie ausgelegt:

- Breite Türeinfahrt
- Die Rauchanlagen sind für industrielle Anwendungen konzipiert. Die zentrale Luftaufbereitung enthält alle erforderlichen Einrichtungen wie Wärmetauscher, Zentral-Umluft-Ventilator, Luftwechsellappen, Frischluft- und Rauchzuführung und Mischkammer.

Geringster Energieverbrauch:

Die optimale Ausnutzung der Frischluftenergie beim Trocknen reduziert die Prozesszeiten und somit den Energiebedarf enorm.

Charakteristiken

Einsatz:

Ob liegende Produkte auf Gitterrosten oder hängend an Spießen – die ProfitLine Anlagen sind dank horizontaler und vertikaler Luftführung in allen Bereichen individuell einsetzbar.

Mögliche Prozesse:

- Trocknen, Duschen
- Heiß- und Kalträuchern
- Kochen, Garen, Braten und Backen

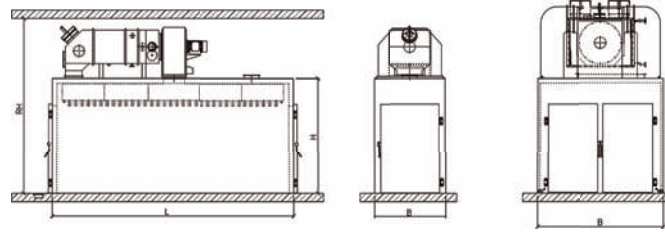
Luftsysteme:

- Direktantrieb mittels Frequenzumformer
- Zentralaggregat (hohe Luftgeschwindigkeiten am Produkt)

Hygiene:

- Segmentbauweise
- Automatische Innenraumreinigung

ProfitLine: Die industrielle Lösung zum Räuchern, Trocknen und Kochen



	Typ PRR	Anzahl Wagen	Lichte Türeinfahrt (cm)		Gehäuseabmessungen (inkl. Ausdehnung) (cm)				Mindest-raum-höhe * (cm)	Elektro kW [⊙]	Heizung Dampf kW [⊙]	Heizung Elektro kW [⊙]	Heizung Öl; Gas kW [⊙]	Kühlung Kaltrauch von-bis kW [⊙]	Nieder-druck/Wasser Kochen kg/h [⊙]	Wasser Duschen l/min [⊙]	Gewicht kg
			Breite	Höhe	Höhe [H]	Breite [B]	Länge [L] [⊙]	Höhe [RH]									
Tandem	1043	4	120	210	275	170	473	400	17,2	140	116	160	20-40	184	50	3200	
	1053	5	120	210	275	170	584	450	23,2	174	145	200	25-50	230	65	3700	
	1063	6	120	210	275	170	695	450	25,2	209	175	240	30-60	276	75	4200	
	1073	7	120	210	275	170	806	480	31,5	244	203	280	35-70	322	85	4700	
	1083	8	120	210	275	170	917	480	35,5	279	232	320	40-80	368	100	5200	
Parallel	2063	6	(2x) 120	210	275	300	362	450	25,2	209	175	240	30-60	276	75	3800	
	2083	8	(2x) 120	210	275	300	473	480	35,5	279	233	320	40-80	368	100	4600	
	2103	10	(2x) 120	210	275	300	584	500	44,5	349	291	400	50-100	460	125	5400	
	2123	12	(2x) 120	210	275	300	695	500	55,5	419	349	480	60-120	552	150	6200	
zusätzlich zu berücksichtigen			Keil (bei Tunnel 2x)				zzgl. 15										
			ohne Tunnel				abzgl. 8,5										
			Hängebahn		möglich			möglich									
			Hubtor					min. 500									
			Aggregat hinten/seitlich				möglich / [RH] reduziert sich auf 350 - 400										

⊙ mit Tunnel

⊙ ungefähre Anschlusswerte

* (Aggregat oben)

Features	Bezeichnung	Standard	Optionen	Weiterführende Flyers
Bedienen	Bedienteil extern	x		Steuerungs- und Dokumentationssysteme
Standardheizung (wahlweise)	Elektro (160 °C)	x		
	Niederdruck (80 °C)	x		
	Hochdruck (120 °C)	x		
	Öl (160 °C)	x		
	Gas (160 °C)	x		
Zusatzheizung	Gas oder Elektro bis max. 200°C		x	
Rauch	Raucherzeuger extern		x	Externe Raucherzeugersysteme
	Raucherzeuger intern		x	Interne Raucherzeugersysteme
	Abrauchreduziertes System RONDAIR		x	
	Abluftreinigung		x	Umwelt- und Energieeffizienz-Systeme
Reinigen	Innenraumreinigung	bei PRR	bei PK	
	Reinigungsgeräte		x	Reinigungssysteme
Kochen	Innenraum aus 1.4571 / AISI 316	bei PK	bei PRR	
Abluftsystem	Abluftgebläse	bei PRR	bei PK	
Kaltrauch	Kühlung		x	
Kühlen	Duschen		x	
	Eiswasser		x	Umwelt- und Energieeffizienz-Systeme
Querstrom	Horizontales Umluftsystem		bis 1063	
Boden	doppelwandig, ohne Bodengefälle	x		
	Anti-Slide-Profil		x	
Türen	CN-Hebetürscharnier 15 mm hebend	x		
Tunnelausführung	zusätzliche Türe bei Entladeseite		x	
	Interlocking		x	
Hubtor	anstelle Schwingtüre		x	
Entwässerung	Pneumatischer Pfostenauslauf	x		
Transportsystem	Bodentransport (automatisch)		x	Semi-kontinuierliche Anlagensysteme
	Hängebahn (automatisch)		x	Semi-kontinuierliche Anlagensysteme
	Hängebahn mit max. 1t/Stellplatz (man.)		x	