

ProfitLine PRR

Die industrielle Anlage zum Räuchern und Kochen



Vorteile

Breite Geschmacks- und Farbgebung

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

Effizienz

Die bedingt durch zwei Lüfter enorme Luftumwälzung garantiert beim Trocknen und Räuchern trotz höchster Wagenbeladung eine gleichmässige Produktqualität bei geringstem Gewichtsverlust.

Auf die Industrie ausgelegt

- Breite Türeinfahrt
- Die zentrale Luftaufbereitung enthält alle erforderlichen Einrichtungen wie Wärmetauscher, Zentral-Umluft-Ventilatoren, Frischluft- und Rauchzuführung und Mischkammer.

Geringster Energieverbrauch

Die optimale Ausnutzung der Frischluftenergie beim Trocknen reduziert die Prozesszeiten und somit den Energiebedarf enorm. Die Anlage wie auch das Aggregat sind voll isoliert.

Gut zu wissen

Einatz

Ob liegende Produkte auf Gitterrosten oder hängend an Spiesen – ProfitLine Anlagen sind dank horizontaler und vertikaler Luftführung universelle Alleskönner.

Mögliche Prozesse

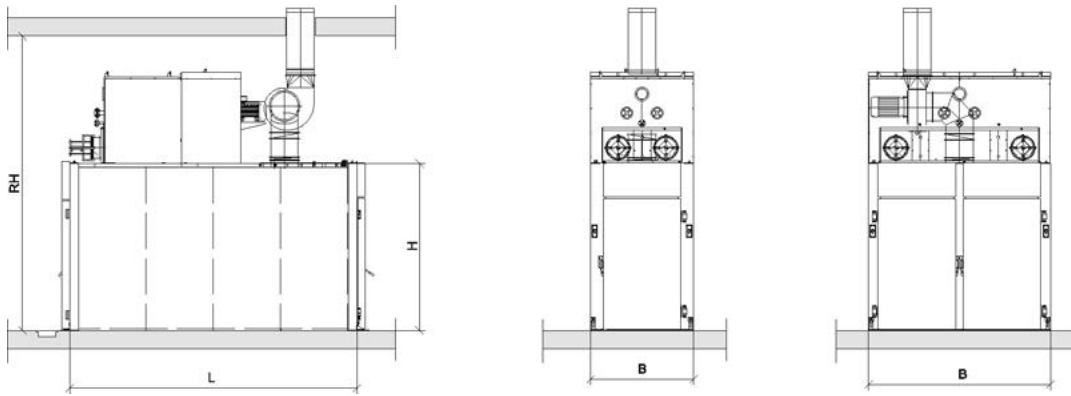
- Trocknen, Duschen
- Heiss- und Kalträuchern
- Kochen, Garen, Braten und Backen

Luftsysteme

- Zwei im Programmschritt stufenlos regelbare Lüfter
- Die Luft ist optimal an das jeweilige Produkt anpassbar
- Mit der enorm hohen Umluftgeschwindigkeit ist eine sehr hohe Gleichmässigkeit gegeben, dies auch bei Rauchwagen > 2m Höhe
- Voll-isoliertes Zentralaggregat (hohe Luftgeschwindigkeiten am Produkt)

Hygiene

- Segmentbauweise, komplett verschweisbar
- Automatische Innenraumreinigung



	Type PRR	Anzahl Wagen	Lichte Türeinfahrt (cm)		Gehäuseabmessungen (inkl. Ausdehnung) (cm)			Mindestraumhöhe (Aggregat oben) (cm)	Elektro	Heizung Dampf	Heizung Elektro	Heizung Öl; Gas	Kühlung Kalt-rauch von - bis	Nieder-druck/Wasser Kochen	Wasser Duschen
			Breite	Höhe	Höhe [H]	Breite [B]	Länge [L] [⊙]								
Tandem	1043	4	120	210	275	170	473	400	23	140	120	160	20-40	187	50
	1053	5	120	210	275	170	584	450	31	174	150	200	25-50	234	60
	1063	6	120	210	275	170	695	450	38	209	180	240	30-60	281	70
	1073	7	120	210	275	170	806	480	38	244	210	280	35-70	327	80
	1083	8	120	210	275	170	917	480	45	279	240	320	40-80	374	90
Parallel	2063	6	(2x) 120	210	275	300	362	450	38	209	180	240	30-60	281	70
	2083	8	(2x) 120	210	275	300	473	480	45	279	240	320	40-80	374	90
	2103	10	(2x) 120	210	275	300	584	500	61	349	300	400	50-100	468	110
	2123	12	(2x) 120	210	275	300	695	500	75	419	360	480	60-120	561	130
zusätzlich zu berücksichtigen			Keil (bei Tunnel 2x) ohne Tunnel				zzgl. 15 abzgl. 8.5								
			Hängebahn		möglich			möglich							
			Hubtor					min. 500							
			Aggregat hinten / seitlich		möglich / [RH] reduziert sich auf 350 - 400										

⊙ mit Tunnel
⊙ ungefähre Anschlusswerte

Ausstattungen	Bezeichnung	Standard	Optionen	Weiterführende Datenblätter
Operation	Bedienteil extern	x		Steuerungs- und Dokumentationssystem
Standardheizung (optional)	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 Raucherzeuger
	Raucherzeuger intern		x	Interne Raucherzeuger
	Abrauchreduziertes System RONDAIR		x	
	Abluftreinigung		x	Umwelt- und Energieeffizienz-System
Reinigen	Innenraumreinigung	bei PRR	bei PK	
	Reinigungsgeräte		x	Reinigungssystem
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-System
Querstrom	Horizontales Umluftsystem		bis 1063 / 2083	
Boden	doppelwandig, ohne Bodengefälle	x		
	Bodengefälle in Anlage		x	
	verstärkt		x	
	versenkt		x	
Türen	Anti-Slide-Profil		x	
Türausführung	CN-Hebetürscharnier	x		
	zusätzliche Türe bei Entladeseite		x	
Hubtor	Interlocking		x	
	anstelle Schwingtüre		x	
Entwässerung	Pneumatischer Pfostenauslauf	x		
	Automatische Türöffnung		x	
Transportsystem	Bodentransport (automatisch)		x	Semi-kontinuierliches Anlagensystem
	Hängebahn (automatisch)		x	Semi-kontinuierliches Anlagensystem
	Hängebahn mit max. 1t/Stellplatz (man.)		x	