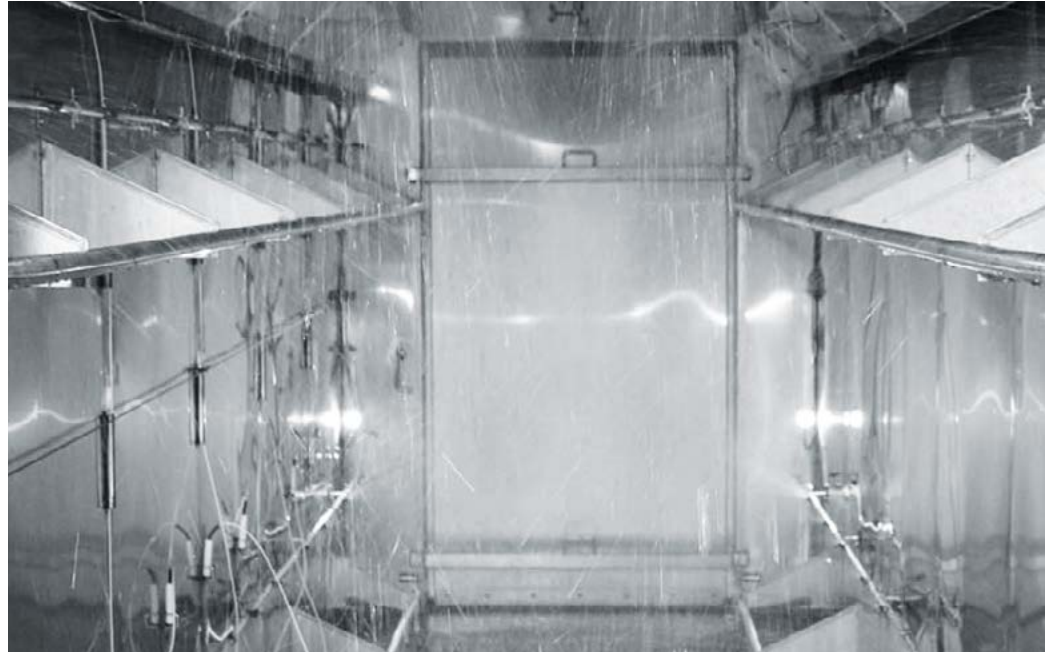


ProfitLine PUR

Die industrielle Anlage zum Intensivkühlen



Vorteile

Verbesserte Produktqualität

Die Haltbarkeit der Produkte wird verlängert, da frischere Ware verpackt wird. Kontrolliertes Abkühlen der Produkte reduziert unnötigen Gewichtsverlust und erhöht die Produktionsleistung.

Effizienz

Durch Vorkühlen mit der Wasserdusche und unserer integrierten Nebelungseinrichtung werden kürzere Prozesszeiten erzielt. Kühlkosten werden gespart, da die Energie der Aussenluft voll genutzt wird.

Auf die Industrie angelegt

- Breite Türeinfahrt
- Kälteleistung an Produkt anpassbar

Gut zu wissen

Einsatz

Die Anlage dient zum schnellen und kontrollierten Intensivkühlen, so wie ggfs. Kochen oder Pasteurisieren der Produkte in kürzester Zeit.

Mögliche Prozesse

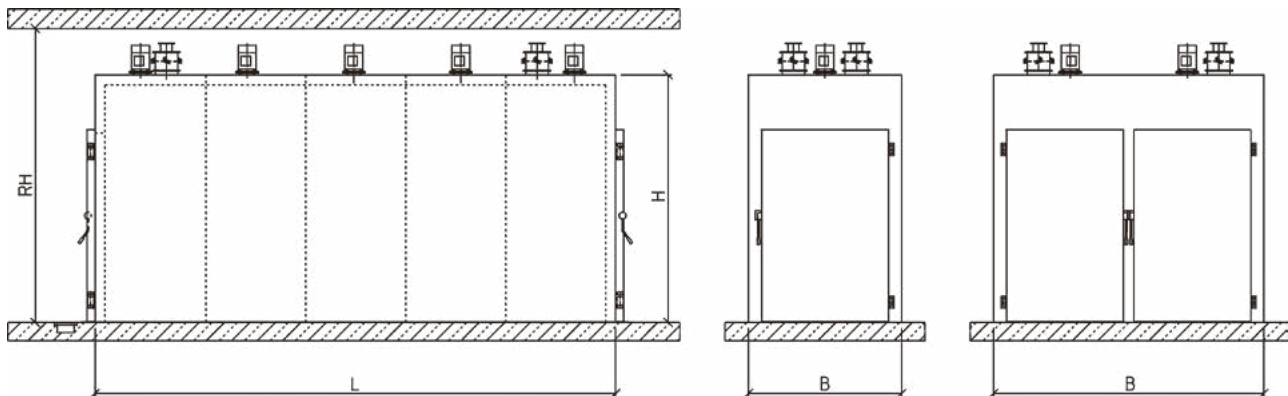
- Duschen, Umluftkühlen
- Frischluft- / Abluftkühlen, Eiswasserkühlen
- Nebelung, Kochen / Pasteurisieren

Luftsysteme

Einzellüfter pro Stellplatz

Hygiene

- Keimreduzierung durch Dampfsterilisation
- Segmentbauweise, komplett verschweisssbar
- Automatische Innenraumreinigung



	Typ PUR	Anzahl Wagen	Lichte Türeinfahrt (cm)		Gehäuseabmessungen (inkl. Ausdehnung) (cm)			Mindest-raumhöhe (cm)	Elektro kW [⊙]	Kühlung von – bis kW [⊙]	Nieder-druck/Dampf Kochen kg/h [⊙]	Wasser Duschen l/min [⊙]
			Breite	Höhe	Höhe [H]	Breite [B]	Länge [L] [⊙]					
Tandem	1043	4	120	210	275	170	473	350	11,3	64–96	187	50
	1053	5	120	210	275	170	584	350	14,0	80–120	234	60
	1063	6	120	210	275	170	695	350	16,7	96–144	281	70
	1073	7	120	210	275	170	806	350	19,4	112–168	327	80
	1083	8	120	210	275	170	917	350	22,1	128–192	374	90
Parallel	2063	6	(2x) 120	210	275	300	362	350	16,7	96–144	281	70
	2083	8	(2x) 120	210	275	300	473	350	22,1	128–192	374	90
	2103	10	(2x) 120	210	275	300	584	350	27,5	160–240	468	110
	2123	12	(2x) 120	210	275	300	695	350	32,9	192–288	561	130
zusätzlich zu berücksichtigen			Keil (bei Tunnel 2x)				zzgl. 15					
			ohne Tunnel				abzgl. 8,5					
			Hängebahn		möglich			möglich				
			Hubtor					min. 500				

[⊙] mit Tunnel
[⊙] ungefähre Anschlusswerte

Ausstattungen	Bezeichnung	Standard	Optionen	Weiterführende Datenblätter
Bedienen	Bedienteil extern	x		Steuerungs- und Dokumentationssystem
Reinigen	Innenraumreinigung /-entkeimung		x	
	RG-A2.5 oder RG-A8.1		x	Reinigungssystem
Kochen	Innenraum aus 1.4571 / AISI 316		x	
Kühlen	Kältemittel (wahlweise Freon, Ammoniak, Glykolsole, Eiswasser)	x		
	Duschen	x		
	Benebeln	x		
	Frischluff / Abluft (inkl. Abluftröhre, Abluftgebläse und pneumatischen Stosklappen)		x	
	Eiswasserkreislauf		x	Umwelt- und Energieeffizienz-System
Boden	doppelwandig, ohne Bodengefälle	x		
	Bodengefälle in Anlage		x	
	verstärkt		x	
	versenkt		x	
	Anti-Slide-Profil		x	
Türen	CN - Hebetürscharnier	x		
Tunnel	zusätzliche Türe bei Entladeseite		x	
	Interlocking		x	
Hubtor	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	