

Intensiv-Kühlsystem IUL

Die platzsparende 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 Benebelungseinrichtung werden kürzere Prozesszeiten erzielt. Kühlkosten werden gespart, da die Energie der Aussenluft voll genutzt wird.

Wenig Platzbedarf

Durch die konkurrenzlos schmalen Abmessungen in Breite und Höhe können individuell angepasste Lösungen für jeden Industrie- und Handwerksbetrieb erstellt werden. Die Investitionskosten für das Gebäude reduzieren sich erheblich.

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

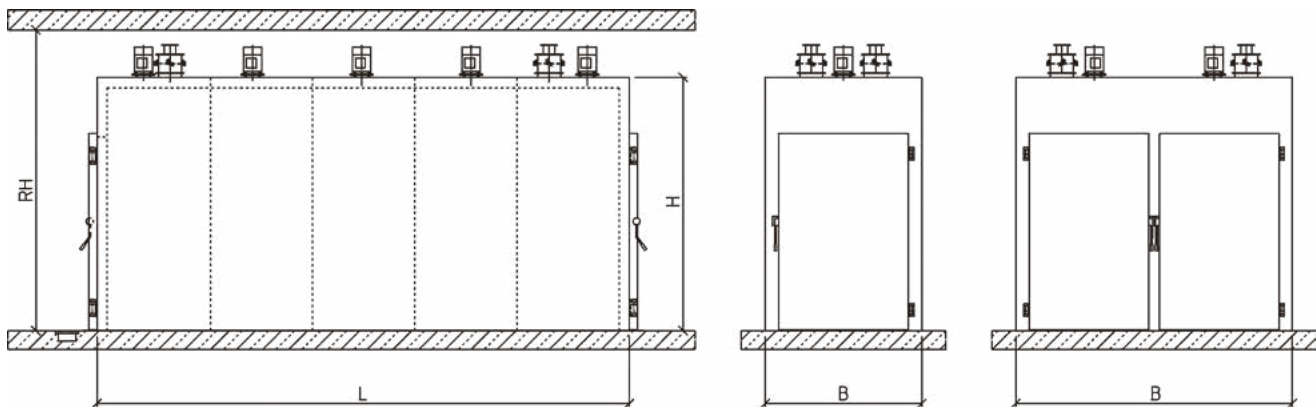
- Duschen, Umluftkühlen
- Frischluft- / Abluftkühlen, Eiswasserkühlen
- Benebeln, Kochen / Pasteurisieren

Luftsysteme

Einzellüfter pro Stellplatz

Hygiene

- Keimreduzierung durch Dampfsterilisation
- Reinigung



Typ IUL	Anzahl Wagen	Lichte Türeinfahrt (cm)		Gehäuseabmessungen (inkl. Ausdehnung) (cm)			Mindestraumhöhe (cm)	Elektro kW [⊙]	Kühlung kW [⊙]	Niederdruck/Dampf Kochen kg/h [⊙]	Wasser Duschen l/min [⊙]
		Breite	Höhe	Höhe [H]	Breite [B]	Länge [L] [⊙]					
3611	1	111	202	260	144	128	310	2,7	16,2	50	15
3621	2	111	202	284	144	234	344	5,4	32,4	80	30
3631	3	111	202	284	144	339	344	8,1	48,6	115	40
3641	4	111	202	284	144	444	344	10,8	64,8	150	50
3651	5	111	202	284	144	550	344	13,5	81,0	190	60
3661	6	111	202	284	144	655	344	16,2	97,2	230	70
7241	4	(2x) 111	(2x) 202	284	274	234	344	10,8	64,8	150	50
7261	6	(2x) 111	(2x) 202	284	274	339	344	16,2	97,2	230	70
7281	8	(2x) 111	(2x) 202	284	274	444	344	21,6	129,6	300	100
72A1	10	(2x) 111	(2x) 202	284	274	550	344	27,0	162,0	380	120
72C1	12	(2x) 111	(2x) 202	284	274	655	344	32,4	194,4	460	140
zusätzlich zu berücksichtigen		Keil (bei Tunnel 2x)				zzgl. 15					
		ohne Tunnel				abzgl. 8.5					

⊙ mit Tunnel
 ⊙ ungefähre Anschlusswerte

Ausstattungen	Bezeichnung	Standard	Optionen	Weiterführende Datenblätter
Bedienen	Bedienteil extern		x	Steuerungs- und Dokumentationssystem
Reinigen	Innenraumreinigung / -entkeimung (ND)		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		
	Frischluf / Abluft (inkl. Abluftrohre, Abluftgebläse und pneumatischen Stossklappen)		x	
	Eiswasserkreislauf		x	Umwelt- und Energieeffizienz-System
Boden	doppelwandig, ohne Bodengefälle	x		
	Bodengefälle in Anlage		x	
	verstärkt		x	
	versenkt		x	
Türen	Anti-Slide-Profil		x	
Tunnel	CN-Hebetürscharnier	x		
	zusätzliche Tür bei Entladeseite		x	
Entwässerung	Interlocking		x	
	Pneumatischer Pfostenauslauf	x		
Transportsystem	Automatische Türöffnung		einreihig	
	Bodentransport (automatisch)		x	Semi-kontinuierliches Anlagensystem
Abluft	Wrasenabzug		x	