



Kühlzellen

Die Innen- und Außenflächen der Zellenwände sind erstellt aus verzinktem Stahlblech, kunststoffbeschichtet (leicht zu reinigen und sehr strapazierfähig). Die Schnittkanten werden im umlaufenden Kunststoffprofil aufgenommen und luftdicht eingeschäumt, so daß eine absolute Korrosion vermieden wird.

Zellen ausführung:

- Durchgehender, rutschfester Edelstahlboden, abgerundete Innenecken
- Der Edelstahlboden hat ein umlaufendes Kunststoffprofil, 15 mm hochgezogen, so daß evtl. anfallende Flüssigkeiten nicht in die Seiten eindringen können
- Leichte Reinigung und optimale Hygiene
- Isolierung: 70 mm, Hartschaum FCKW - frei
- Schnelle und einfache Montage durch hohe Paßgenauigkeit und eingeschäumte exentrisch arbeitende Hakenverschlüsse
- Tür kann wahlweise auf der Längs- oder Kopfseite angebracht werden
- Mit Notentriegelung

Kältemaschine:

- Der Wärmetauscher befindet sich im Außengerät, so daß der Innenraum der Kühlzelle bei Decken- und Wandgeräten frei von jeglichen Aggregaten ist
- Leise laufender, leistungsfähiger Ventilator
- Edelstahlluftein- und -austrittsgitter
- Lufttrennblech, für eine schonende gleichmäßige Luftverteilung in der Kühlzelle
- Mit elektronischer Regelung, automatische Abtauung mit Tauwasserverdunstung
- Automatische Abtauung mit Tauwasserverdunstung
- Kältemaschine-Außenverkleidung aus Edelstahl
- Digitale Anzeige mit ca. 30 verschiedenen Parametern (Sollwert, Schaltdifferenz, Abtauintervalle, Abtauzeiten usw.)
- Beleuchtungseinrichtung mit Ein- und Ausschalter ist im Schaltkasten der Kältemaschine integriert



Garantie:
Kühlzellen 5 Jahre
Kühlaggregate 2 Jahre



Kühlzellen

Qualitätsmerkmale

Böden:

Drei verschiedene Ausführungen von Fußböden je nach Beanspruchung der Kühlzelle.



1. Oberfläche aus rutschsicherem rostfreien Stahl 18/8 mit internem Träger für eine bessere Gewichtsverteilung (3000 kg/m²). Nicht befahrbar
2. aus verstärktem rostfreien Stahl 18/8 zum Befahren mit Hubwagen, 80 kg, mit weicher Gummibereifung
3. Oberfläche bestehend aus starkem Alu-Riffel-Blech für Gabelhubwagen max. 1600 kg

Die Böden sind eingefaßt in einem umlaufenden Kunststoffprofil mit einer Erhöhung von ca. 15 cm, so daß ein Eindringen von Flüssigkeit vermieden wird.

Paneele:



Alle Paneele besitzen aus hygienischen und technischen Gründen ein umlaufendes Kunststoffprofil mit beiderseits innen und außen eingearbeiteten Vulkulandichtungen. Hierdurch wird gewährleistet, daß auch an den Stoßstellen kein Schmutz, keine Feuchtigkeit und vor allen Dingen keine Bakterien sich in der Isolierung absetzen können. Die beiden innen und außen angebrachten Dichtungen sorgen für eine absolut dichte Verbindung bei der Montage.

Die seitlichen Paneele sind so gearbeitet, daß Boden und Decke überlappt werden und somit nach außen ein sauberer Abschluß gegeben ist.

Die Isolierstärke bieten wir an je nach Verwendungszweck 70 mm, 100 mm und 140 mm in Standardausführung.

(Hinweis: Isolierstärke 70 mm anstelle 60 mm entspricht einer Verbesserung von 16,5 % - dementsprechend niedrigere Betriebskosten)

Montage

Die Montage der Kühl- oder Gefrierzelle ist denkbar einfach.



Die paßgenauen Elemente werden zusammengestellt und mit einem 8 mm Sechskantschlüssel zusammengebaut. Der kraftvoll verzinkte Haken mit exzentrisch angeordnetem Drehlager sorgt für eine stabile Verbindung.

Die Öffnungen zum Zugang der Verschlussaken sind mit einem Kunststoffsegment versehen und werden nach Zusammenbau der Zelle durch einen Kunststoffstopfen mit dünn auslaufender Lippe verschlossen. Dieser verläuft bündig und absolut dicht mit der Zellenwand.



Kühlzellen Qualitätsmerkmale

Charakteristik der Zellen

Gebaut aus hochdruckgeschäumten Paneelen. Dichte 40 – 42 kg/m³.

Mit folgenden Isolierwert K:

7 cm 0,30 W/m²K

10 cm 0,21 W/m²K

14 cm 0,15 W/m²K

Verwendungsbereich von + 60° C bis – 40° C; feuerfest
– entsprechend ISO 3582.

Technische Daten:

Außenhöhe: 216 cm (+ 30 cm für Decken- oder Seitenkühlaggregat
+ 24 cm für Aufzug [gesetzl. geschützt])

Isolierung: 70 mm hartgeschäumt

Tür: lichte Öffnung: 70 x 190 cm * 60 x 190 cm

Außenmaß cm	Innenmaß cm	m ³	KM-Leistung W/h bei 2° C RT
* 90 / 100	76 x 86	1,3	580
90 / 120	76 x 106	1,6	580
90 / 150	76 x 136	2,1	580
120 / 150	106 x 136	2,9	580
120 / 180	106 x 166	3,6	710
120 / 210	106 x 196	4,2	710
120 / 240	106 x 226	4,8	710
150 / 180	136 x 166	4,6	710
150 / 210	136 x 196	5,4	900
150 / 240	136 x 226	6,2	900
180 / 240	166 x 226	7,6	900
210 / 210	196 x 196	7,8	900
210 / 240	196 x 226	8,9	1150
240 / 240	226 x 226	10,3	1150
240 / 270	226 x 256	11,7	1150

* Alternativ verweisen wir bei dieser Größe auf unseren Edelstahl-Umluftkühlschrank "Heidi Mini XL", Inhalt 900 Liter, Innenabm.: 70 x 70 x 190 cm, Tür 70 x 190 cm; siehe Sonderprospekt

Weitere Kühlzellengrößen sowie Regaleinrichtungen auf Anfrage.