

Kühlräume Kühlraum 2430x2830, Wandstärke 60mm, inklusive Kühlaggregat

Technisches Datenblatt	
ARTIKEL # MODELL #	
	_
NAME #	
SIS #	
AIA#	



102050 (CRR2824B16G)

Kühlraum 2430x2830, Wandstärke 60mm, inklusive Kühlaggregat

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

Nutzbares Volumen: 14,0 m3. Plattenisolieruna Cyclopenthan (60 mm dick), mit eingespritztem Polyurethanschaum, FCKW- und HFCKW-frei. Wand- und Deckenflächen aus verzinktem, plastifiziertem Stahl mit ungiftiger PVC-Beschichtung (120 Mikron). Innenboden aus rutschfestem, kunststoffbeschichtetem, verzinktem Stahlblech. Schnelles Zentriersystem mit neuen Befestigungselementen hochfestem Verbundmaterial. Abgerundete Innen-Außenecken. Selbstschließende rechts angeschlagene Tür mit magnetischen Türdichtungen; Griff mit Schloss und innerer Sicherheitsentriegelung. Innenbeleuchtung. Eingebautes Kühlaggregat für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen bis zu +43°C. Kältemittel R290. Abtauung durch erhitztes Gas mit automatischer Wiederverdunstung des Tauwassers. Bedienfeld mit: ON/OFF-Schalter, interner Beleuchtungsschalter und digitale Steuerung mit HACCP- und Störungsalarm.

- Kurze Zusammenbauzeit. Zur Installation ist keine spezielle Kenntnis in Kühltechnik erforderlich.
- Rutschfester Boden.

Hauptmerkmale

- Halbkreisförmig gerundete Innen-und Außenecken.
- Schnellverschluss-Zentriersystem für perfektes Ausrichten der Blenden. Die neuen Befestigungselemente sind aus hochwiderstandsfähigem Verbundmaterial und garantieren perfektes Zusammenschließen aller Komponenten.
- Der Boden,auf dem die Kühlzelle montiert werden soll, muss bei Unebenheiten bis 1 cm nivelliert werden.
- Neue Vakuum-Einsprühtechnologie für signifikante, verbesserte Leistungen und bessere Qualität.
- Luftdichter Blendenanschluss, alle Blendenseiten haben eine eingeschweißte PVC-Dichtung für luftdichte und sichere Montage; bauseits sind keine weitern Dichtungen zwischen den Blenden erforderlich.
- Die halb versenkte Tür spart Platz auf der Außenseite.
- Neues Griffdesign, komplett mit Riegel und Sicherheitsöffnung von innen, falls die Tür versehentlich von außen geschlossen wird.
- Abtauung durch Heizgas mit Wiederverdampfen des Tauwassers zum Verringern des Gesamtanschlusswerts, für kürzere Abtauzeit und begrenztes Erwärmen des Kühlraums.
- Temperaturregler mit Touch Paneel.
- Bedienblende mit: leuchtendem EIN-/AUS-Schaler, Schalter für Innenbeleuchtung, Anzeiger für Kühlraumfunktion, Anzeiger für Abtauzyklus, Temperatur- und Thermostatregler mit digitalem Display.
- Das Gerät ist bereit für den Anschluss an die OnE-Konnektivität für eine 24/7-Echtzeit-Überwachung, zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit, zur Maximierung des Gewinns und zur Optimierung Ihres Prozesses.
- Konform mit den geltenden europäischen Sicherheits- und Hygienestandards und mit CE-Zertifizierung.

Konstruktion

- Blenden innen und außen mit vorlackiertem kratzfestem galvanisiertem Stahl plattiert, Polyurethanausschäumung, FKW und FCKW frei
- Bei Öffnen der Kühlraumtüre wird durch einen Mikroschalter automatisch die Innenraumbeleuchtung eingeschaltet und die Umluft des Kühlventilators ausgeschaltet

Benutzeroberfläche und Datenmanagement

• Konnektivität, die für den Echtzeitzugriff auf







Kühlräume Kühlraum 2430x2830, Wandstärke 60mm, inklusive Kühlaggregat

angeschlossene Geräte über Fern- und HACCP-Überwachung vorbereitet ist (optionales Zubehör erforderlich).

Nachhaltigkeit



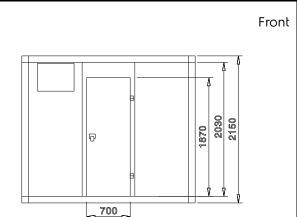
- Kältemittel R290 für die geringste Umweltbelastung (GWP=3) - FCKW- und HFCKW-frei.
- Tür serienmäßig mit Rechtsanschlag (Linksanschlag auf Anfrage), glatten, gerundeten Profilen, Hubscharnieren, luftdichter Magnetdichtung und starker Isolierung zum Verringern von Energieverbrauch und Betriebskosten.

Optionales Zubehör

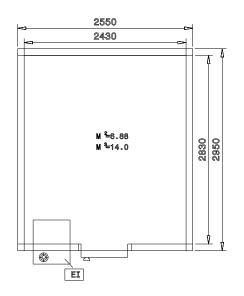
 Datenlogger f ür K ühlr äume 	PNC 102030	
• Tür-Mikroschalter	PNC 102441	
 Regalsystem mit 4 Borden für 2430x2830 mm Kühl- und Tiefkühlzellen 	PNC 137104	



Kühlräume Kühlraum 2430x2830, Wandstärke 60mm, inklusive Kühlaggregat



Seite



Elektroanschluss

Elektrisch

Netzspannung: 220 V/1N ph/50 Hz

Anschlusswert: 1.62 kW Gesamt-Watt 1.62 kW

Schlüsselinformation

Außenabmessungen, Länge: 2550 mm Außenabmessungen, Tiefe: 2950 mm Außenabmessungen, Höhe: 2150 mm Innenabmessungen (Breite): 2430 mm Innenabmessungen (Tiefe): 2830 mm Innenabmessungen (Höhe): 2030 mm **Nettogewicht:** 557.6 kg

[NOT TRANSLATED]

[NOT TRANSLATED] Cable-RS485 [NOT TRANSLATED] Modbus

Nachhaltigkeit

Durschnittlicher Verbrauch 4.62 Amps Art des Kältemittels: R290 Kühlmittelgewicht: 120 g