

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. Plattenisolierung aus Cyclopentan (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 aus hochfestem Verbundmaterial. Abgerundete Innen- und 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.

Hauptmerkmale

- Kurze Zusammenbauzeit. Zur Installation ist keine spezielle Kenntnis in Kühltechnik erforderlich.
- Rutschfester Boden.
- 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 weiteren 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-Schalter, 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 Kühlraumtür wird durch einen Mikroschalter automatisch die Innenraumbelichtung eingeschaltet und die Umluft des Kühlventilators ausgeschaltet

Benutzeroberfläche und Datenmanagement

- Konnektivität, die für den Echtzeitzugriff auf

Genehmigung: _____



Electrolux
PROFESSIONAL

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 für Kühlräume | 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

Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

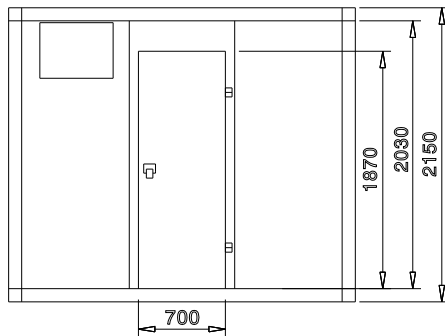
2025.09.07



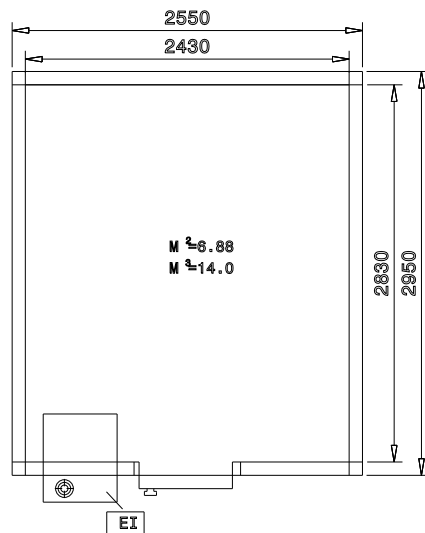
Electrolux
PROFESSIONAL

Kühlräume Kühlraum 2430x2830, Wandstärke 60mm, inklusive Kühlaggregat

Front



Seite



EI = 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



Kühlräume
Kühlraum 2430x2830, Wandstärke 60mm, inklusive Kühlaggregat
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2025.09.07