

**Komory chłodnicze**  
**Komora mroźnicza 14 m<sup>3</sup>. Wymiary wewnętrzne**  
**2430 x 2830 x 2030 (w) mm. Zakres temperatur**  
**-18°C / -20°C, R290. Ścianki 100 mm.**

Nr pozycji

Nr modelu

Nazwa

Nr SIS

AIA #



**102087 (CRF2824B20N)**

Komora mroźnicza o pojemności wewnętrznej 14,0 m<sup>3</sup>. Wymiary wewnętrzne 2430 x 2830 x 2030 (w) mm. Zakres temperatur pracy -18°C / -20°C, czynnik R290. Ścianki o grubości 100 mm (licząc z podłogą), połączenie na zamki. W kpl. drzwi, wbudowana jednostka chłodnicza, oświetlenie wewnętrzne.

## Podstawowa charakterystyka

- Podłoga antypoślizgowa, z możliwością wejścia bez wózkowego.
- Zaokrąglone naroża wewnętrzne i zewnętrzne.
- System środkowania łączników zamkowych do szybkiego montażu pozwala na doskonałe dopasowanie paneli. Łączniki zamkowe paneli są wykonane z bardzo odpornych materiałów kompozytowych.
- Powierzchnię podłogi, gdzie ma stać komora chłodnicza, należy wypoziomować, jeśli nierówności dochodzą do 1 cm.
- Nowa próżniowa technologia iniekcji pianki paneli pozwala na znaczącą poprawę wyników chłodniczych.
- Szczelne połączenie paneli, wszystkie strony paneli z uszczelkami PCW z pianką dla zapewnienia szczelnego i pewnego dopasowania; wyeliminowana potrzeba innego uszczelniania pomiędzy panelami na miejscu instalacji.
- Wpuszczone drzwi do paneli oszczędzają miejsca na zewnątrz komory.
- Nowo zaprojektowany uchwyt z zamkiem oraz wewnętrznym zabezpieczającym mechanizmem zwolnienia dla zapobieżenia uwieszeniu przy przypadkowym zamknięciu drzwi od zewnątrz.
- Ustawienie temperatury pracy na ekranie cyfrowym.
- Panel sterowania zawiera: podświetlany włącznik/wyłącznik pracy, włącznik/wyłącznik wewnętrznego oświetlenia, wskaźnik pracy komory chłodniczej, wskaźnik cyklu odmrażania, sterowanie temperaturowe z wyświetlaczem cyfrowym.
- Urządzenie jest gotowe do podłączenia do systemu OnE Connectivity, dla nadzoru pracy urządzenia w rzeczywistym czasie i zoptymalizowaniu postępowania.
- Zgodność z obowiązującymi normami europejskimi w zakresie bezpieczeństwa i higieny, z oznaczeniem CE.
- Bardzo krótki czas montażu. Do instalacji nie jest wymagana fachowa wiedza z zakresu chłodnictwa.
- Odmrażanie następuje za pomocą podgrzanego gazu z ponownym odparowaniem wody z odmrażania dla ograniczenia całkowitej mocy zainstalowanej, skrócenia czasu odmrażania i ograniczenia ogrzewania komory chłodniczej.

**APROBATA**

## Konstrukcja

- Panele z okładziną od wewnątrz i od zewnątrz ze stali ocynkowanej, uplastycznionej, zabezpieczonej przed zarysowaniem, ze 120-mikronową powłoką z nietoksycznego PVC, z izolacją z pianki poliuretanowej, bez zawartości CFC i HCFC.
- Wyłącznik drzwiowy przy każdym otwarciu drzwi zawsze włącza wewnętrzne oświetlenie i wyłącza wentylator do rozprowadzania powietrza w środku komory.

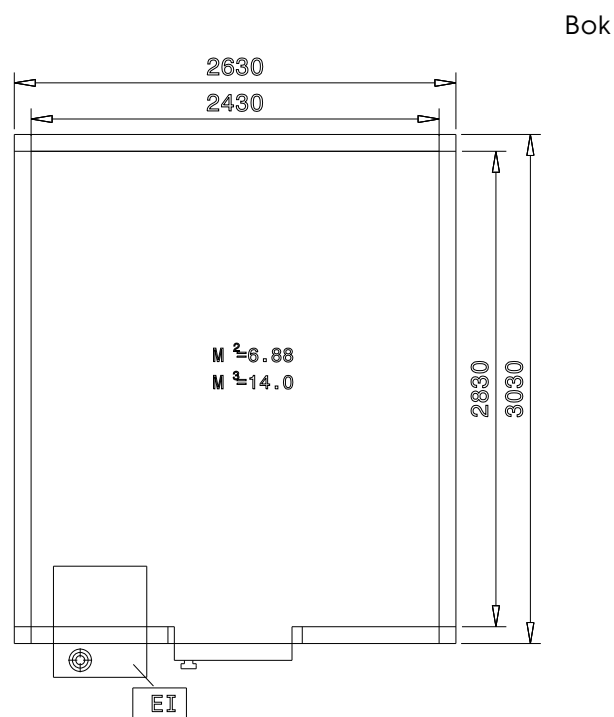
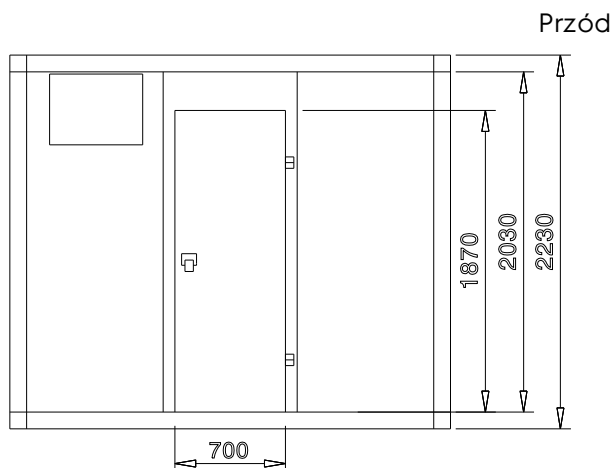
## Interfejs użytkownika i zarządzanie danymi

- Łączność gotowa do dostępu w czasie rzeczywistym do podłączonych urządzeń ze zdalnego monitoringu i monitoringu HACCP (wymagane opcjonalne akcesoria).

## Utrzymywalność



- Czynnik chłodniczy R290 minimalizujący wpływ na ubożenie warstwy ozonowej (GWP = 3). Urządzenie zupełnie CFC i HCFC Free.
- Drzwi montowane na zawiasach z prawej strony dostępne w standardzie (na życzenie drzwi montowane na zawiasach z lewej strony), wykonane z gładkich, zaokrąglonych profili, z zawiasami ze wzniosem krzywki "cam-lift", z uszczelką magnetyczną nieprzepuszczającą powietrza oraz wysokim poziomem izolacji, co pozwala na ograniczenie energii i kosztów działania.



EI = Złącze elektryczne

**Elektryczne**

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Napięcie zasilania:            | 220 V/1N ph/50 Hz |
| Maksymalna moc przyłączeniowa: | 1.96 kW           |
| Moc całkowita:                 | 1.96 kW           |

**Kluczowe informacje:**

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Wymiary zewnętrzne, szerokość:  | 2630 mm             |
| Wymiary zewnętrzne, głębokość:  | 3030 mm             |
| Wymiary zewnętrzne, wysokość:   | 2230 mm             |
| Wymiary wewnętrzne (szerokość): | 2430 mm             |
| Wymiary wewnętrzne (głębokość): | 2830 mm             |
| Wymiary wewnętrzne (wysokość):  | 2030 mm             |
| Objętość wysyłkowa:             | 6.39 m <sup>3</sup> |

**Dane utrzymywalności**

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Bieżące zużycie:            | 4.56 Amps |
| Poziom hałasu:              | 55 dBA    |
| Typ czynnika chłodniczego:  | R290      |
| Waga czynnika chłodniczego: | 140 g     |