

## Prostore 500 Frigo 470 litri, 1 porta, AISI 304, 0+10°C (remoto, CO2)

ARTICOLO N°	
MODELLO N°	
NOME	
SIS #	
AIA#	



691340 (PS04R1FRCO2)

Frigo prostore 470 litri, 1 porta, AISI 304, 0+10°C, con valvola elettronica di serie (predisposto per gruppi remoti a CO2)

### Descrizione

#### Articolo N°

Frigo con porta cieca; costruzione in acciaio inox AISI 304 con fondo esterno in materiale anticorrosivo. Ampio display digitale con tasto selezione umidità (3 livelli pre-impostati), visualizzazione e impostazione temperatura cella e ciclo Turbo cooling (per raffreddare rapidamente carichi caldi). Controllo conforme HACCP con allarmi e storico. Frost Watch Control per sbrinare solo quando richiesto con evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento. Il flusso d'aria ottimizzato fornisce una distribuzione uniforme della temperatura su tutte le griglie. Spessore isolamento di 65mm in poliuretano. La porta autochiudente e reversibile in utenza è dotata di microinterruttore che interrompe la ventola all'apertura della porta. Evaporatore a scomparsa per garantire una maggiore capacità di stoccaggio e eliminare i problemi di corrosione. Unità refrigerante remota (non inclusa); ventilato; Luce LED interna. Per temperature ambiente fino a 43 °C.

In dotazione: 5 griglie in rilsan da 520X442mm e n. 5 coppie di guide griglie in

acciaio inox. Predisposto per adattarsi alla porta RS485 per facilitare la connessione a un computer remoto e a sistemi HACCP integrati.

#### Caratteristiche e benefici

- Ampio schermo digitale a caratteri bianchi, con tasto selezione umidità (3 livelli pre-impostati), rilevazione e settaggio temperatura cella e ciclo Turbo cooling (per raffreddare rapidamente carichi caldi)
- Protezione frontale all'acqua IPX5.
- Connettività: accesso in tempo reale da remoto alle attrezzature collegate e monitoraggio dei dati (richiede accessori opzionali).
- Conformità alle norme HACCP con il controllo digitale della temperatura: quando la temperatura supera i limiti critici vengono attivati degli allarmi acustici e visivi. Nella memoria del sistema vengono memorizzati allarmi fino a due mesi prima.
- Ampia cella atta a contenere griglie o teglie da 520x442 mm per migliorare la capacità netta.
- Flusso d'aria interno cella ottimizzato per garantire uniformità di temperatura su tutte le griglie
- Evaporatore a scomparsa per garantire una maggiore capacità di stoccaggio e eliminare i problemi di corrosione
- Struttura interna progettata per posizionare le griglie a vari livelli così da aumentare la capacitò netta di carico.
- Temperatura d'esercizio regolabile da 0 a 10°C.
- E' richiesta solo una presa monofase 230V/50Hz.
- In conformità dei principali enti di certificazione internazionali e marchio CE.
- Predisposto per allarme remoto.
- Basso livello di rumorosità.
- Porte autochiudenti reversibili in utenza
- Unità tropicalizzata.

#### Costruzione

- Pannelli esterni in acciaio inox AISI 304 (pannello posteriore in acciaio zincato).
- Interno cella con angoli arrotondati e fondo stampato in pezzo unico
- Guide in acciaio inox facilmente smontabili
- Attrrezzature interne estraibili senza l'uso di attrezzi per facilitare le operazioni di pulizia.
- Maniglie porta in acciaio inox stampata senza giunzioni per una maggiore pulizia
- Facilità di accesso ai componenti principali per la manutenzione.
- Sviluppato e prodotto da azienda certificata ISO 9001 e ISO 14001.
- Valvola solenoide inclusa.
- Porta con serratura

## Sostenibilità



- Controllo del ciclo di sbrinamento: lo sbinamento si attiva in maniera automatica solo nel caso della presenza reale di ghiaccio nell'evaporatore e adatta la durata del ciclo di sbinamento per gaarantire perfetta rimozione del ghiaccio ottimizando l'efficienza energetica.
- Spessore isolamento di 65mm in poliuretano con









iniezione di ciclopentano (gas naturale) a garanzia di elevate proprietà isolanti con minimo consumo energetico (conduzione termica: 0,020 W/m\*K).

- La guarnizione della porta magnetica, rimovibile e a tripla camera per migliorare l'isolamento e ridurre il consumo di energia.
- Interruttore ottico che blocca la ventola all'apertura della porta.
- Luce interna a LED per un risparmio energetico e per una migliore visibilità interna.

### Accessori inclusi

•	1 x Apertura a pedale (dx-sx) per frigo e freezer 470/720 litri	PNC 880324
•	5 x 2 guide per frigo e freezer 470/720 litri	PNC 880335
•	5 x Griglie in rilsan 520X442mm per Prostore 470I	PNC 880342

• 5 x Griglie in rilsan 520X442mm per Prostore 470I	PNC 880342	
Accessori opzionali		
• Griglia in acciaio inox 520X442 mm per frigo e freezer 470 litri	PNC 880321	
<ul> <li>Apertura a pedale (dx-sx) per frigo e freezer 470/720 litri</li> </ul>	PNC 880324	
<ul> <li>Kit 4 piedi H=200 mm per frigo e freezer 470/720 litri</li> </ul>	PNC 880325	
<ul> <li>KIT 4 PIEDI H=67-80MM MARINE</li> </ul>	PNC 880326	
• 2 GUIDE-MARINE	PNC 880327	
• Telaio di base per struttura GN 1/1	PNC 880328	
• 2 guide per frigo e freezer 470/720 litri	PNC 880335	
<ul> <li>Griglie in rilsan 520X442mm per Prostore 470I</li> </ul>	PNC 880342	



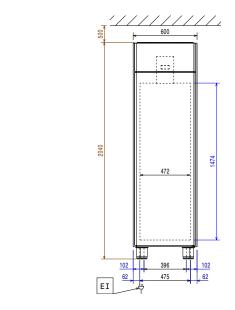


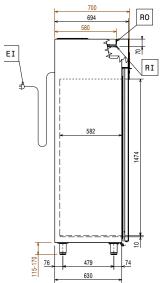






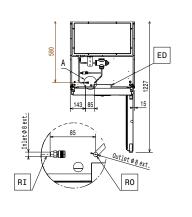
# Prostore 500 Frigo 470 litri, 1 porta, AISI 304, 0+10°C (remoto, CO2)





Connessione elettrica Connessione refrigerazione RI

Unità di connessione remota



#### **Elettrico**

Fronte

Lato

Alto

Tensione di alimentazione:

691340 (PS04R1FRCO2) 220-240 V/1 ph/50/60 Hz

Potenza installata max: 0.14 kW

#### Informazioni chiave

Capacità Iorda: 470 It Cardini porte: Lato destro Dimensioni esterne,

600 mm larghezza: Dimensioni esterne, 700 mm profondità:

Dimensioni esterne,

1226 mm profondità con porte aperte: 2040 mm Dimensioni esterne, altezza: Numero e tipologia di porte: 1 Pieno

Dimensioni interne,

472 mm lunghezza:

Dimensioni interne,

profondità: 582 mm Dimensioni interne, altezza: 1474 mm Regolazione altezza: 15/40 mm

Numero e lipologia di griglie

5 - 520x442 (incluse): Materiale esterno: **AISI 304** Materiale interno: **AISI 304** N° di posizioni: 44; 22 mm

## Dati refrigerazione

Tipo di controllo: Digitale Tipo di refrigerante: R744 Tipo di funzionamento: Ventilato Gruppo frigorifero: Remoto Tipo di sbrinamento: Aria Potenza refrigerante 412 W consigliata\*: Condizione a temperatura d'evaporazione: -10 °C

Condizione a temperatura di condensazione:

Condizione a temperatura ambiente:

Tubi connessione (remoto) uscita:

Tubi connessione (remoto) entrata:

8 mm 8 mm

55 °C

43 °C

Potenza refrigerante calcolata a una distanza lineare di 15 m (tubazioni

non incluse)

#### Certificati ISO

\*Nota:

ISO 9001; ISO 14001; ISO ISO Standards: 45001; ISO 50001

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso











