

Prostore 500
Frigo 470 litri, 1 porta vetro, AISI
304, 0+10°C (Gas refrigerante R290)

ARTICOLO N° _____

MODELLO N° _____

NOME _____

SIS # _____

AIA # _____



691346 (PS04RIGHC)

Frigo prostore 470 litri, 1
porta vetro, AISI 304, 0+10°C
(Gas refrigerante R290)

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

Descrizione

Articolo N° _____

Frigo con porta vetro; costruzione in acciaio inox AISI 304 con fondo esterno in materiale anticorrosivo. Ampio display digitale, 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. Microinterruttore porta per interrompere la ventola all'apertura. Evaporatore a scomparsa per garantire una maggiore capacità di stoccaggio ed eliminare i problemi di corrosione. Unità refrigerante incorporata; ventilato; Illuminazione interna a LED attorno a tutta la porta per una migliore visibilità. Per temperature ambiente fino a 32 °C. Senza CFC e HCFC. Refrigerante altamente ecologico: R290 (gas di schiumatura ecologico: ciclopentano).

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

Approvazione: _____

Caratteristiche e benefici

- 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 capacità netta di carico.
- Temperatura d'esercizio regolabile da 0 a 10°C.
- E' richiesta solo una presa monofase 230V/50Hz.
- Illuminazione interna a LED attorno a tutta la porta per una migliore visibilità.
- Predisposto per il collegamento attraverso una porta RS485 a un computer remoto o a sistemi integrati HACCP.
- In conformità dei principali enti di certificazione internazionali e marchio CE.
- Basso livello di rumorosità.
- Protezione frontale all'acqua IPX5.
- L'apparecchiatura è prevista per un utilizzo con una temperatura ambiente fino a 40°C.
- Connettività: accesso in tempo reale da remoto alle attrezzature collegate e monitoraggio dei dati (richiede accessori opzionali).
- 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
- Attrezzature 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.
- Porta con serratura

Sostenibilità



- Controllo del ciclo di sbrinamento: lo sbrinamento si attiva in maniera automatica solo nel caso della presenza reale di ghiaccio nell'evaporatore e adatta la durata del ciclo di sbrinamento per garantire perfetta rimozione del ghiaccio ottimizzando l'efficienza energetica.
- Privo di CFC e HCFC, refrigerante altamente ecologico: R290 (gas di schiumatura ecologico: ciclopentano). Gas refrigerante idrocarburo R290 per un minore impatto ambientale (GWP = 3), per ridurre l'effetto serra e lo strato di ozono.
- 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.
- La struttura del condensatore previene l'accumulo di polvere e grasso evitando periodiche operazioni di pulizia favorendo la riduzione dei consumi energetici.
- Interruttore ottico che blocca la ventola all'apertura della porta.
- Evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento a gas caldo sulla parte superiore.

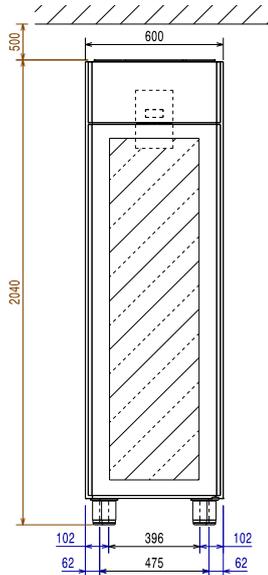
Accessori inclusi

- 5 x 2 guide per frigo e freezer 470/720 litri PNC 880335
- 5 x Griglie in rilsan 520X442mm per Prostore 470l PNC 880342

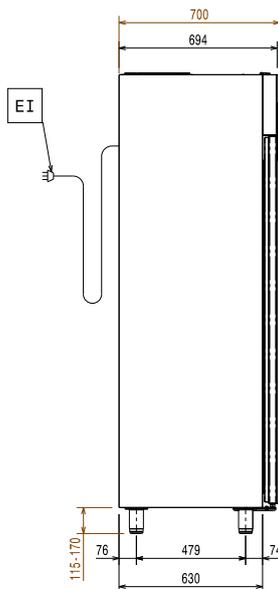
Accessori opzionali

- Griglia in acciaio inox 520X442 mm per frigo e freezer 470 litri PNC 880321
- Kit 4 piedi H=200 mm per frigo e freezer 470/720 litri PNC 880325
- KIT 4 PIEDI H=67-80MM MARINE 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
- Griglie in rilsan 520X442mm per Prostore 470l PNC 880342
- Kit 4 ruote piroettanti (2 con freno) diam. 50 mm, NON PER MODELLI REMOTI PNC 881035
- - NOT TRANSLATED - PNC 881164

Fronte

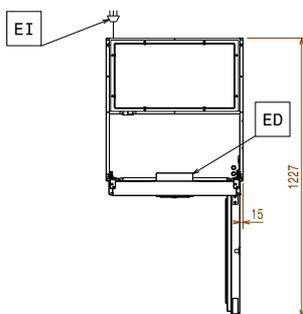


Lato



EI = Connessione elettrica

Alto



Elettrico

Tensione di alimentazione:

691346 (PS04R1GHC) 220-240 V/1 ph/50 Hz

Potenza installata max:

0.21 kW

Informazioni chiave

Capacità lorda: 470 lt

Capacità netta: 317 lt

Cardini porte: Lato destro

Dimensioni esterne, larghezza: 600 mm

Dimensioni esterne, profondità: 700 mm

Dimensioni esterne, profondità con porte aperte: 1226 mm

Dimensioni esterne, altezza: 2040 mm

Numero e tipologia di porte: 1 Vetro

Dimensioni interne, lunghezza: 472 mm

Dimensioni interne, profondità: 582 mm

Dimensioni interne, altezza: 1474 mm

Regolazione altezza: 15/40 mm

Numero e tipologia di griglie (incluse): 5 - 520x442

Materiale esterno: AISI 304

Materiale interno: AISI 304

N° di posizioni: 44; 22 mm

Dati refrigerazione

Tipo di controllo: Digitale

Potenza compressore: 1/4 hp

Potenza refrigerante alla temperatura di evaporazione:

-10 °C

Temperatura minima di funzionamento:

0 °C

Temperatura massima di funzionamento:

10 °C

Tipo di funzionamento:

Ventilato

Gruppo frigorifero:

Incorporato

Tipo di sbrinamento:

Evaporator Fan

Informazioni di prodotto (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094)

Modello: armadi refrigerati

Certificati ISO

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

Sostenibilità

Classe energetica (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):

D

Consumi energetici annuali e giornalieri (in riferimento al Regolamento	762kWh/anno - 2kWh/24h
Condizioni ambientali (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):	Heavy Duty (cl.5)
Indice EEI (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):	67.45
Livello di rumorosità:	57.5 dBA
Tipo di refrigerante:	R290
Indice GPW	3
Potenza refrigerante:	406 W
Peso refrigerante:	85 g

**Nuova etichetta energetica in vigore dal
 1° luglio 2016**

L'etichettatura energetica per i frigoriferi e i freezer professionali si basa sui requisiti che stabiliscono gli Standard Minimi di Prestazione Energetica (Minimum Energy Performance Standards) per gli armadi refrigerati venduti all'interno dell'UE. Questi requisiti hanno lo scopo di migliorare l'efficienza energetica e favorire un approccio ambientale più ecologico nel settore professionale. Tutti i produttori e gli importatori che vendono e commercializzano all'interno dell'UE dovranno obbligatoriamente esporre la nuova etichetta energetica.

Importante: a partire dal 1 luglio 2016, tutte le macchine che hanno un livello di consumo energetico superiore al livello minimo, non potranno essere vendute all'interno dell' UE.

