Prostore 500
Freezer 470 litri, 1 porta, AISI 304, -15-22°C (Gas refrigerante R290)

ARTICOLO N°

MODELLO N°

NOME

SIS #

AIA #



691352 (PS04F1FHC) Freezer prostore 470 litri, 1 porta, AISI 304, -15-22°C (Gas refrigerante R290)

Descrizione

Articolo N°

Freezer con porta cieca; costruzione in acciaio inox AISI 304 con fondo esterno in materiale anticorrosivo. Ampio display digitale con 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 quando la porta è aperta; perimetro porta riscaldato. Evaporatore a scomparsa per garantire una maggiore capacità di stoccaggio e eliminare i problemi di corrosione. Unità refrigerante incorporata; ventilato; Luce LED interna. Per temperature ambiente fino a 43 °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
acciaio inox. Predisposto per adattarsi alla porta RS485 per facilitare la connessione a un computer remoto e a sistemi HACCP integrati.

Approvazione:

Prostore 500
Freezer 470 litri, 1 porta, AISI 304, -15-22°C (Gas refrigerante R290)

Caratteristiche e benefici

- 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 regolabile da -15°C a -22°C.
- E' richiesta solo una presa monofase 230V/50Hz.
- In conformità dei principali enti di certificazione internazionali e marchio CE.
- Pedale ad alta resistenza incluso.
- Porte autochiudenti reversibili in utenza
- Predisposto per allarme remoto.
- Basso livello di rumorosità.
- Protezione frontale all'acqua IPX5.
- Classificazione ECA.
- L'apparecchiatura è prevista per un utilizzo con una temperatura ambiente fino a 40°C.
- Unità tropicalizzata.

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

Prostore 500
Freezer 470 litri, 1 porta, AISI 304, -15-22°C (Gas refrigerante R290)

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.
- Perimetro porta riscaldato automaticamente.
- 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.
- Privo di CFC e HCFC, refrigerante altamente ecologico: R290 (gas ecologico con schiumatura in ciclopentano). Gas refrigerante R290 per il più basso impatto ambientale (GWP=3).
- 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 è magnetica e a tripla camera per migliorare l'isolamento e ridurre il consumo di energia. E' rimovibile per un'accurata pulizia.
- 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 470l	PNC 880342

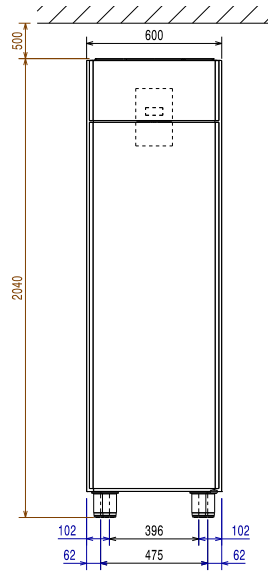
Accessori opzionali

• Griglia in acciaio inox 520X442 mm per frigo e freezer 470 litri	PNC 880321	❑
• Apertura a pedale (dx-sx) per frigo e freezer 470/720 litri	PNC 880324	❑
• 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	❑

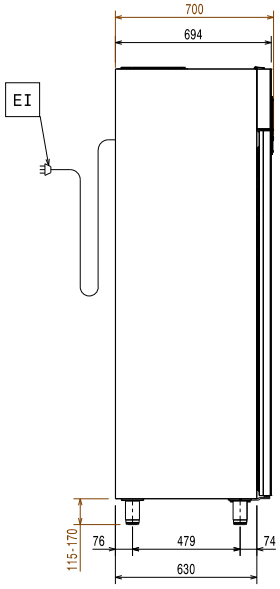
L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso

Prostore 500
Freezer 470 litri, 1 porta, AISI 304, -15-22°C (Gas refrigerante R290)

Fronte

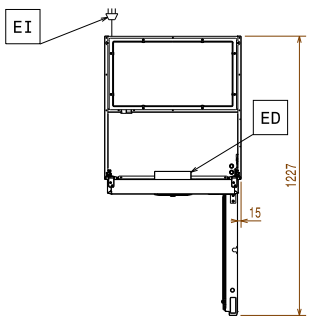


Lato



EI = Connessione elettrica

Alto



Elettrico

Tensione di alimentazione:	220-240 V/1 ph/50 Hz
Potenza installata max:	0.41 kW

Capacità

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

Informazioni chiave

Capacità netta:	317 lt
Cardini porte:	
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 Pieno
Dimensioni interne, lunghezza:	472 mm
Dimensioni interne, profondità:	582 mm
Dimensioni interne, altezza:	1474 mm
Regolazione altezza:	15/40 mm
Materiale esterno:	AISI 304
Materiale interno:	AISI 304
N° di posizioni:	44; 22 mm
Capacità lorda:	470 lt
Modello EU Regulation (2015/1094):	armadi freezer

Dati refrigerazione

Tipo di controllo:	Digitale
Potenza refrigerante alla temperatura di evaporazione:	-30 °C
Temperatura minima di funzionamento:	-22 °C
Temperatura massima di funzionamento:	-15 °C
Potenza compressore:	3/4 hp
Tipo di funzionamento:	Ventilato
Gruppo frigorifero:	Incorporato
Tipo di sbrinamento:	Elettrico

Certificati ISO

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

Sostenibilità

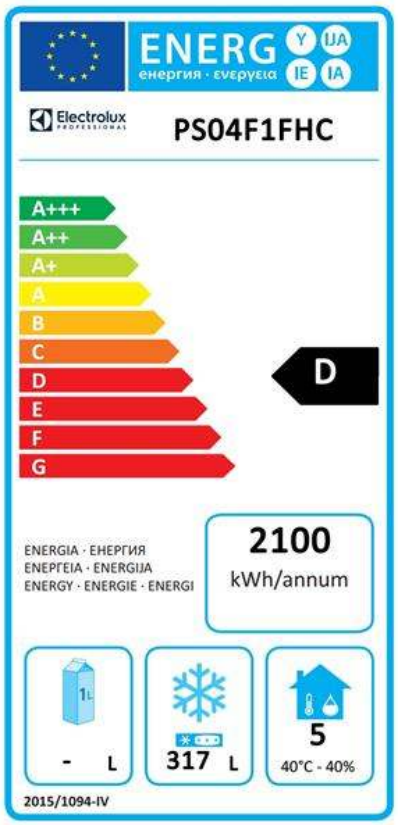
Livello di rumorosità:	54 dBA
Tipo di refrigerante:	R290
Indice GPW	3
Potenza refrigerante:	569 W
Peso refrigerante:	145 g

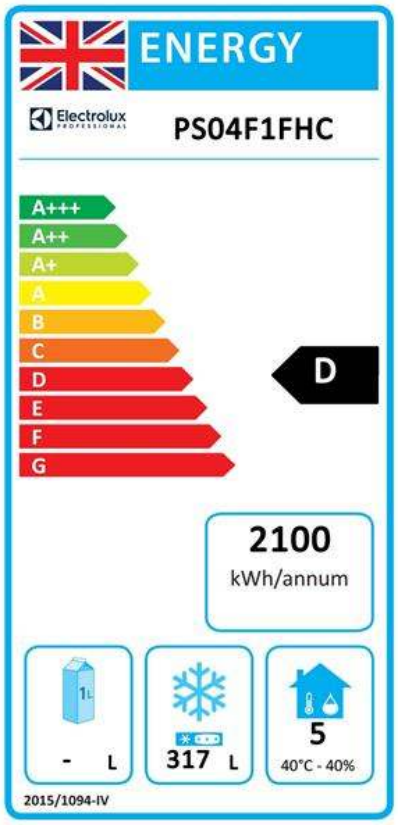
L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso

2026.11.18

Peso refrigerante:	145 g
Classe energetica (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):	D
Consumi energetici annuali e giornalieri (in riferimento al Regolament	2100kWh/anno - 5.75kWh/24h
Condizioni ambientali (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):	Heavy Duty (cl.5)
Indice EEI (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):	69.21

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





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.

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