



Prostore 500

Freezer 470 litri, 1 porta, AISI 304, -15-22°C  
(Gas refrigerante R290)**691315 (PS04F1FHC)**Freezer prostore 470 litri, 1  
porta, AISI 304, -15-22°C  
(Gas refrigerante R290)

### Caratteristiche e benefici

- Ampio schermo digitale a caratteri bianchi con rilevazione e settaggio temperatura cella e ciclo Turbo cooling (per raffreddare rapidamente carichi caldi).
- 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
- Controllo del ciclo di sbrinamento: si attiva in maniera automatica solo nel caso della presenza reale di ghiaccio nell'evaporatore.
- Privo di CFE e HCFC (refrigerante altamente ecologico: R290 - gas di schiumatura ecologico: ciclopentano).
- 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 regolabile da -15°C a -22°C.
- 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.
- E' richiesta solo una presa monofase 230V/50Hz.
- Luce interna a LED per un risparmio energetico e per una migliore visibilità interna.
- 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.
- 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.
- Unità tropicalizzata (temperatura ambiente 43°C).
- L'apparecchiatura è prevista per un utilizzo con una temperatura ambiente fino a 40°C.

Approvazione: \_\_\_\_\_

### Costruzione

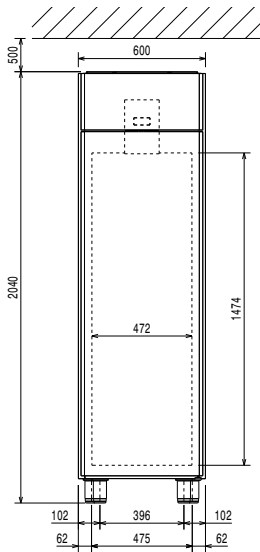
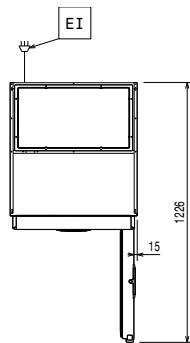
- Pannelli esterni in acciaio inox AISI 304 (pannello posteriore in acciaio zincato).
- Interno cella con angoli arrotondati e fondo stampato in pezzo unico
- Guide in acciaio inox facilmente smontabili
- Attrezzature interne estraibili senza l'uso di attrezzi per facilitare le operazioni di pulizia.
- 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.
- Perimetro porta riscaldato automaticamente

### Accessori inclusi

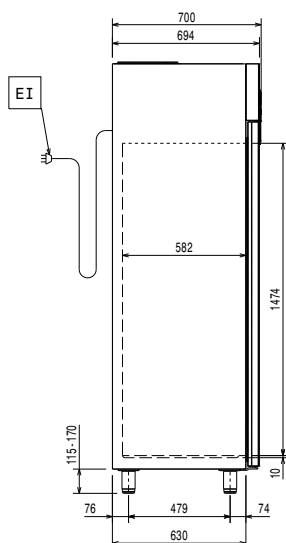
- 5 x Griglia plastificata 520X442mm per frigo & freezer 470 litri PNC 880319
- 1 x Apertura a pedale (dx-sx) per frigo & freezer 470/720 litri PNC 880324
- 5 x 2 guide per frigo & freezer 470/720 litri PNC 880335

### Accessori opzionali

- Kit per connessione avanzata HACCP (Carel) per frigo digitali ecostore e tavoli SB PNC 880252
- Griglia plastificata 520X442mm per frigo & freezer 470 litri PNC 880319
- Griglia inox 520X442mm per frigo & freezer 470 litri PNC 880321
- Apertura a pedale (dx-sx) per frigo & freezer 470/720 litri PNC 880324
- Kit 4 piedi H=200mm per frigo & 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 & freezer 470/720 litri PNC 880335
- Stampante per soluzione base HACCP (controllo digitale) PNC 881457

**Fronte**

**Alto**


EI = Connessione elettrica  
 = Connessione refrigerazione  
 RI = remota  
 RO = Unità di connessione remota

**Lato**

**Elettrico**

Tensione di alimentazione:  
 691315 (PS04FIFHC) 230 V/1N ph/50 Hz  
 Potenza installata 0.414 kW

**Informazioni chiave**

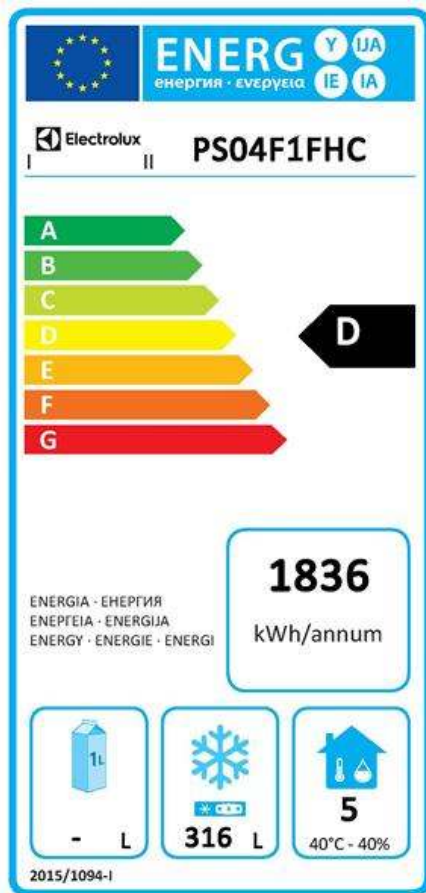
Capacità lorda: 470 lt  
 Capacità netta: 316 lt  
 Cardini porte: Lato destro  
 Dimensioni esterne, altezza: 2040 mm  
 Dimensioni esterne, larghezza: 600 mm  
 Dimensioni esterne, profondità: 700 mm  
 Dimensioni esterne, profondità con porte aperte: 1226 mm  
 Numero e tipologia di porte: 1 Pieno  
 Dimensioni interne, profondità: 582 mm  
 Dimensioni interne, altezza: 1474 mm  
 Dimensioni interne, lunghezza: 472 mm  
 Livello di rumorosità: 55 dBA  
 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: 3/4 hp  
 Tipo di refrigerante: R290  
 Potenza refrigerante: 527 W  
 Potenza refrigerante alla temperatura di evaporazione: -30 °C  
 Peso refrigerante: 145 g  
 Temperatura minima di funzionamento: -22 °C  
 Temperatura massima di funzionamento: -15 °C  
 Tipo di funzionamento: Ventilato  
 Gruppo frigorifero: Incorporato  
 Tipo di sbrinamento: Elettrico

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

Classe energetica (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): D  
 Consumi energetici (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): 1836kWh/ora  
 Condizioni ambientali (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): Heavy Duty (cl.5)  
 Indice EEI (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): 60,60



## 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.