



Prostore 500

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

691238 (PS04R1FHC)

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

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)
- 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 d'esercizio regolabile da 0 a 10°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/m²K).
- 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.
- E' richiesta solo una presa monofase 230V/50Hz.
- Luce interna a LED per un risparmio energetico e per una migliore visibilità interna.
- Evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento a gas caldo sulla parte superiore.
- 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.
- Classificazione ECA.
- Protezione frontale all'acqua IPX5.
- Unità tropicalizzata (temperatura ambiente 43°C).

Approvazione: _____

- L'apparecchiatura è prevista per un utilizzo con una temperatura ambiente fino a 40°C.

Costruzione

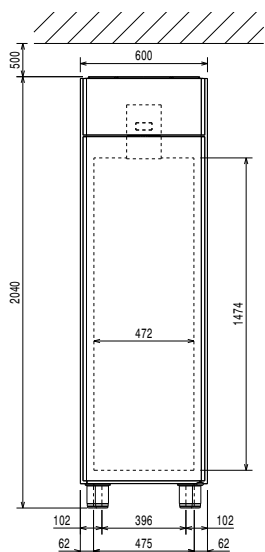
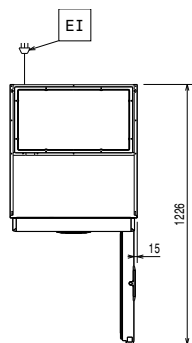
- Pannelli esterni in acciaio inox AISI 304 (pannello posteriore in acciaio zincato).
- Interno cella con angoli arrotondati e fondo stampato in pezzo unico
- Guide in acciaio inox facilmente smontabili
- Attrezzature interne estraibili senza l'uso di attrezzi per facilitare le operazioni di pulizia.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

Accessori inclusi

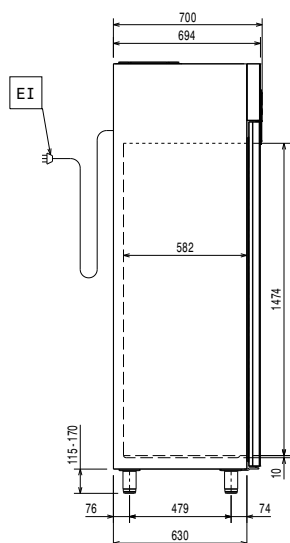
- 5 x Griglia plastificata 520X442mm per frigo & freezer 470 litri PNC 880319
- 1 x Apertura a pedale (dx-sx) per frigo & freezer 470/720 litri PNC 880324
- 5 x 2 guide per frigo & freezer 470/720 litri PNC 880335

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:
 691238 (PS04R1FHC) 230 V/1N ph/50 Hz
 Potenza installata 0.2 kW

Informazioni chiave

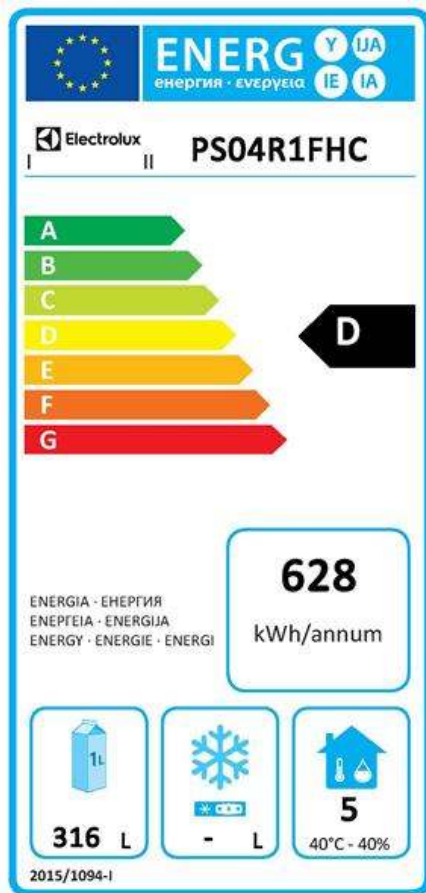
Capacità lorda: 470 lt
 Capacità netta: 316 lt
 Cardini porte: Lato destro
 Dimensioni esterne, altezza: 2040 mm
 Dimensioni esterne, larghezza: 600 mm
 Dimensioni esterne, profondità: 700 mm
 Dimensioni esterne, profondità con porte aperte: 1226 mm
 Numero e tipologia di porte: 1 Pieno
 Dimensioni interne, profondità: 582 mm
 Dimensioni interne, altezza: 1474 mm
 Dimensioni interne, lunghezza: 472 mm
 Livello di rumorosità: 52 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: 1/4 hp
 Tipo di refrigerante: R290
 Potenza refrigerante: 320 W
 Potenza refrigerante alla temperatura di evaporazione: -10 °C
 Peso refrigerante: 90 g
 Temperatura minima di funzionamento: 0 °C
 Temperatura massima di funzionamento: 10 °C
 Tipo di funzionamento: Ventilato
 Gruppo frigorifero: Incorporato
 Tipo di sbrinamento: Aria

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): 628kWh/ora
 Condizioni ambientali (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): Heavy Duty (cl.5)
 Indice EEI (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): 55,64



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.