

**ecostore**  
**Frigo digitale 1430 litri, 4 mezze**  
**porte, AISI 304, -2+10°C, R290**

ARTICOLO N° \_\_\_\_\_

MODELLO N° \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_

**727831 (REX144HR)**Frigo digitale 1430 litri, 4  
mezze porte, AISI  
304, -2+10°C (Gas  
refrigerante R290)

## Descrizione

### Articolo N°

Frigo con quattro mezze porte cieche, costruzione in acciaio inox AISI 304; con pannello posteriore esterno e fondo in materiale anti-corrosione. Pannello di controllo a LED con visualizzazione e impostazione della temperatura cella; possibilità di attivare manualmente il ciclo di sbrinamento. Controllo digitale della temperatura pienamente conforme HACCP: include allarmi visivi. Circolazione dell'aria verticale che consente una distribuzione uniforme della temperatura ed un raffreddamento rapido in qualsiasi condizione di carico. Spessore di isolamento pareti di 75 mm., con schiumatura in ciclopentano. Porta dotata di serratura e interruttore che interrompe la ventola all'apertura della porta. Evaporatore nascosto: consente una maggior capacità di carico e minori rischi di corrosione. Unità refrigerante incorporata; ventilato; ciclo di sbrinamento automatico con evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento. Per temperatura ambiente fino a 43° C. Privo di CFC e HCFC. Gas refrigerante R290.

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

## Caratteristiche e benefici

- Pannello di controllo digitale con:
  - Rilevazione e settaggio della temperatura in cella;
  - Attivazione manuale del ciclo di sbrinamento;
  - Controlli digitali pienamente conformi HACCP, inclusi allarmi visivi.
- Cella di grandi dimensioni adatta a contenere ripiani da GN 2/1 con sistema antiribaltamento.
- Efficace sistema di circolazione dell'aria verticale che consente la distribuzione uniforme della temperatura ed un raffreddamento rapido.
- Sbrinamento automatico
- Struttura interna progettata per posizionare le griglie a vari livelli, migliorando la capacità di carico e ottimizzando gli spazi.
- La temperatura di esercizio può essere regolata da -2° C a 10 ° C per soddisfare le diverse esigenze di conservazione
- Spessore d'isolamento di 75 mm in ciclopentano (gas naturale) a garanzia di elevate proprietà isolanti e di una protezione ambientale al 100%. Ecologico (conduttività 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.
- Evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento a gas caldo sulla parte superiore.
- L'evaporatore, su un vano isolato di 60 mm di spessore può essere rimosso con una sola operazione.
- Griglie rivestite in RILSAN per una migliore protezione.
- Evaporatore a scomparsa per garantire una maggiore capacità di stoccaggio e eliminare i problemi di corrosione
- Quattro mezze porte (due incernierate a dx e due a sx).
- Unità tropicalizzata (temperatura ambiente 43°C).
- L'apparecchiatura è prevista per un utilizzo con una temperatura ambiente fino a 40°C.
- 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.
- Connettività: accesso in tempo reale da remoto alle attrezzature collegate e monitoraggio dei dati (richiede accessori opzionali).

## Costruzione

- Costruito in acciaio inox AISI 304 per soddisfare i più alti standard di qualità.
- Base interna con angoli arrotondati stampati da un unico foglio di lamiera
- Guide in acciaio inox facilmente smontabili
- Il fondo esterno del frigorifero in materiale anticorrosione permette di evitare danni derivanti

dall'uso di detergenti aggressivi per la pulizia del pavimento.

- Facilità di accesso ai componenti principali per la manutenzione.
- Porta con serratura
- L'interruttore porta spegne il ventilatore interno nel momento in cui si apre la porta, ciò consente un risparmio energetico evitando che l'aria fredda esca dalla cella.
- Porta auto chiudente e apribile completamente fino a 180°.
- Montato su piedi regolabili in acciaio inox; disponibili ruote opzionali.
- Gli angoli arrotondati dell'interno cella, le guide e le griglie facilmente removibili, consentono facilità di pulizia e elevati standard igienici

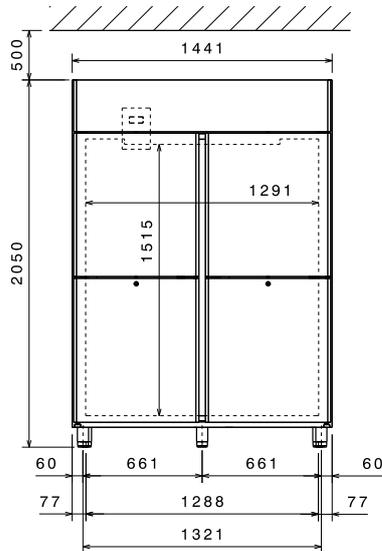
### Accessori inclusi

- 6 x Griglia in rilsan grigia con 2 guide GN 2/1 PNC 881020

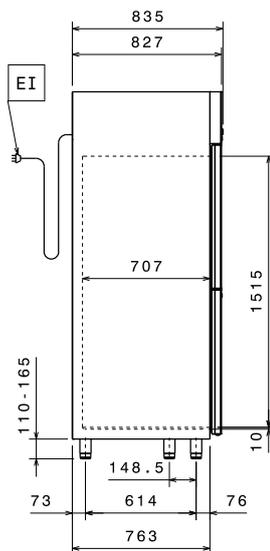
### Accessori opzionali

- 2 guide inox per frigo 670/1430 (marine) PNC 880242
- Set 8 bacinelle GN 1/1 in PVC per pesce PNC 880243
- Distanziatore per frigo e freezer 670/1430 litri PNC 880248
- Connettore ethernet per protocollo CAREL PNC 880252
- Kit 6 ruote piroettanti (2 con freno) diam. 50 mm, per armadi frigo a doppia porta. NON PER MODELLI REMOTI PNC 880340
- Bacinella GN 1/1 con falso fondo PNC 880705
- Griglia in rilsan grigia GN 2/1 PNC 881004
- Griglia GN 2/1 in AISI 304 PNC 881016
- Griglia in AISI 304 con 2 guide GN 2/1 PNC 881018
- Ganciera carne per frigo 670-1430 litri con 4 ganci PNC 881019
- Griglia in rilsan grigia con 2 guide GN 2/1 PNC 881020
- Apertura a pedale per frigo 1430 litri PNC 881033
- Bacinella GN 2/1 in PVC con coperchio e guide in inox PNC 881039
- Ripiano forato GN 2/1 in inox PNC 881042
- Cesto in filo rilsan grigio GN 1/1 PNC 881043
- 3 griglie centrali in rilsan grigio per frigo 1430 litri PNC 881044
- Cesto in filo GN 2/1 con 2 guide PNC 881047
- KIT HACCP PER SISTEMA EKIS PNC 922166

Fronte

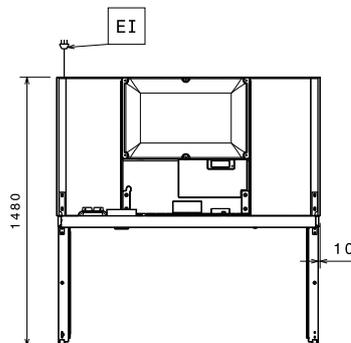


Lato



EI = Connessione elettrica

Alto



### Elettrico

Tensione di alimentazione:  
727831 (REX144HR) 220-240 V/1 ph/50 Hz  
Potenza installata max: 0.3 kW

### Informazioni chiave

Capacità lorda: 1430 lt  
Capacità netta: 1135 lt  
Cardini porte: 2 sx + 2 dx  
Dimensioni esterne, larghezza: 1441 mm  
Dimensioni esterne, profondità: 835 mm  
Dimensioni esterne, profondità con porte aperte: 1480 mm  
Dimensioni esterne, altezza: 2050 mm  
Numero e tipologia di porte: 4x1/2 Pieno  
Numero e tipologia di griglie (incluse): 6 - GN 2/1  
Materiale esterno: AISI 304  
Materiale interno: AISI 304  
Materiale pannelli interni: AISI 304  
N° di posizioni: 0; 0 mm

### Dati refrigerazione

Tipo di controllo: Digitale  
Tipo di refrigerante: R290  
Indice GPW: 3  
Potenza refrigerante: 398 W  
Potenza refrigerante alla temperatura di evaporazione: -10 °C  
Peso refrigerante: 120 g  
Temperatura minima di funzionamento: -2 °C  
Temperatura massima di funzionamento: 10 °C  
Tipo di funzionamento: Ventilato

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

Classe energetica (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): D  
Consumi energetici annuali e giornalieri (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): 1427kWh/anno - 4kWh/24h  
Condizioni ambientali (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): Heavy Duty (cl.5)  
Indice EEI (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094): 57,68  
Modello: armadi refrigerati

**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.

