

NPT Active Frigo digitale 1430 litri, 2 porte, -2+10°C, remoto, AISI 304

ARTICOLO N°	
MODELLO N°	
NOME	
SIS #	
AIA #	



110131 (NPT142FRR)

Frigo digitale 1430 litri, 2 porte, -2+10°C, AISI 304, remoto

Descrizione

Articolo N°

Frigo con due porte cieche, costruito interamente in acciaio inox AISI 304 con con pannello inferiore in materiale anticorrosivo. Ampio display digitale con icona controllo umidità (3 livelli pre-impostati), visualizzazione e impostazione della temperatura, attivazione manuale del ciclo di sbrinamento e ciclo Turbo Cooling (per raffreddare rapidamente i carichi di cibi caldi). Controllo HACCP con allarmi e storico. L'Active Defrost attiverà il ciclo di sbrinamento solo quando realmente necessario e solo per il tempo utile, con evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento. Tre sonde monitorano costantemente le condizioni di funzionamento dell'apparecchiatura. L'ottimizzazione del flusso forzato dell'aria dalla parte posteriore verso la parte frontale della cella e i nuovi convogliatori d'aria completamente rimovibili, garantiscono una distribuzione più uniforme e veloce dell'aria in qualsiasi condizione di carico. Spessore di isolamento pareti 75 mm con schiumatura in ciclopentano. Porta dotata di serratura e interruttore ottico che interrompe la ventola all'apertura della porta. Evaporatore nascosto per garantire una maggiore capacità di stoccaggio e minori problemi di corrosione. Unità refrigerante remota; ventilato; luce interna a LED e luce posteriore. Temperatura di funzionamento in ambiente fino a 43°C. Privo di CFC e HCFC. Predisposto per adattarsi alla porta seriale RS485 per facilitare la connessione ad un computer remoto e ad un sistema HACCP integrato.

Caratteristiche e benefici

- Cella di grandi dimensioni adatta a contenere ripiani da GN 2/1 con sistema antiribaltamento.
- 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).
- L'evaporatore, su un vano isolato di 60 mm di spessore può essere rimosso con una sola operazione.
- Predisposto per il collegamento attraverso una porta RS485 a un computer remoto o a sistemi integrati HACCP.
- Lo sbrinamento "Active" si attiva solo quando serve e solo per il tempo necessario.
- Il flusso d'aria fronte/retro, attraverso convogliatori rimovibili, garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e un raffreddamento rapido in qualsiasi condizione.
- Griglie rivestite in RILSAN per una migliore protezione.
- Connettività: accesso in tempo reale da remoto alle attrezzature collegate e monitoraggio dei dati (richiede accessori opzionali).
- Il flusso interno dell'aria forzata attraverso dei convogliatori removibili consente di avere una distribuzione uniforme delle temperature e un raffreddamento veloce in qualsiasi condizione
- Prestazioni garantite a temperature ambiente di +40°C (classe climatica 5).
- Display digitale di grandi dimensioni con:
 - Visualizzazione e impostazione temperatura cella;
- Attivazione manuale del ciclo di sbrinamento
- Ciclo Turbo cooling per raffreddare rapidamente i carichi caldi
- [NOT TRANSLATED]
- [NOT TRANSLATED]
- L'APP (disponibile da aprile 2024) consente di:
 - Monitorare la sicurezza del processo di conservazione grazie ai dati e agli allarmi HACCP per un controllo preciso
 - Risparmiare tempo e semplificare la gestione dei dati avendo la possibilità di inviare le informazioni HACCP in formato Excel direttamente via e-mail
 - Impostare temperatura, umidità, turbocooling della macchina e data/ora
- Ampio display digitale a cifre bianche con visualizzazione e impostazione della temperatura e possibilità di selezionare i livelli di umidità desiderati. La tecnologia Bluetooth inclusa permette di conservare lo storico dei dati HACCP e di scaricarli tramite l'app.



NPT Active Frigo digitale 1430 litri, 2 porte, -2+10°C, remoto, AISI 304

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
- Gli angoli arrotondati dell'interno cella, le guide, le griglie e i deflettori per la circolazione dell'aria facilmente rimovibili consentono facilità di pulizia e elevati standard igienici.
- 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
- Gas refrigerante R134a.
- · Unità refrigerante remota.

Sostenibilità

- Evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento a gas caldo sulla parte superiore.
- Gas refrigerante R290 per ridurre l'effetto serra e proteggere lo strato di ozono.
- La struttura del condensatore previene l'accumulo di polvere e grasso evitando periodiche operazioni di pulizia favorendo la riduzione dei consumi energetici.
- 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 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.
- Armadio certificato di classe A in condizioni di lavoro pesante (40° C - 40% di umidità) secondo le direttive Europee di Ecodesign. Il risparmio energetico fino a 300 €/anno si ottiene confrontando i frigoriferi e freezer della classe G con quelli equivalenti della classe A (costo energetico di 0,21 €/kWh e volume netto di 503 lt).
- L'etichetta è conforme al regolamento delegato (UE) 2015/1094 della Commissione, del 5 maggio 2015.
- Isolamento privo di CFC e HCFC
- Luce interna a LED per un risparmio energetico e per una migliore visibilità interna.
- · 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.
- La guarnizione della porta magnetica, rimovibile e a tripla camera per migliorare l'isolamento e ridurre il consumo di energia.
- La migliore gestione dello sbrinamento dell'evaporatore garantisce il risparmio energetico. Il metodo di sbrinamento varia a seconda della temperatura impostata: tramite resistenza elettrica sotto i +2° C, a convezione sopra i +2°C.

Accessori inclusi

150 mm

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

Accessori opzionali

ACCESSULI OPZIOLIALI		
• Gruppo remoto -2+10°C per armadi frigo 1430 litri	PNC 880232	
 2 guide inox per frigo 670/1430 (MARINE) 	PNC 880242	
 8 bacinelle GN 1/1 in PVC per pesce 	PNC 880243	
• Distanziatore per frigo & freezer 670/1430 litri	PNC 880248	
 Kit pasticceria per 20 teglie 400x600 mm (20 coppie di guide + cremagliere) 	PNC 880333	
 Bacinella GN 1/1 con falso fondo 	PNC 880705	
 Griglia in rilsan grigia GN 2/1 	PNC 881004	
 Griglia acciaio aisi 304 GN 2/1 	PNC 881016	
 Griglia GN 2/1 in acciaio inox AISI 304 con 2 guide 	PNC 881018	
 Ganciera carne per frigo 670-1430 lt con 4 ganci 	PNC 881019	
 Griglia in rilsan grigia GN 2/1 con 2 guide 	PNC 881020	
• Set di 2 guide in acciaio inox per frigo/freezer 670/1430 litri	PNC 881021	
 Apertura a pedale per frigo 1430 litri 	PNC 881033	
• Bacinella GN 2/1 in PVC con coperchio e guide	PNC 881039	
 Ripiano forato GN 2/1 	PNC 881042	
 Cesto in rilsan GN 1/1 in filo altezza 150 mm 	PNC 881043	
 3 griglie rilsan grigie centrali 1430 litri 	PNC 881044	
 Cesto in rilsan grigio GN 2/1 - 2 guide altezza 	PNC 881047	
150		





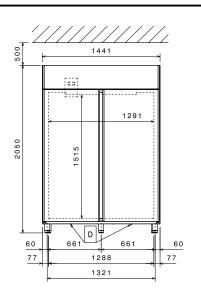






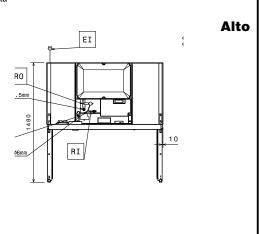


NPT Active Frigo digitale 1430 litri, 2 porte, -2+10°C, remoto, AISI 304



EI = Connessione elettrica = Connessione refrigerazione remota

= Unità di connessione remota



Elettrico

Fronte

Lato

Tensione di alimentazione:

110131 (NPT142FRR) 220-240 V/1 ph/50/60 Hz

Potenza installata max: 0.155 kW

Informazioni chiave

Capacità lorda: 1430 lt Cardini porte: 1 sx + 1 dxDimensioni 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: 2 Pieno

Numero e tipologia di griglie

(incluse): 8 - GN 2/1 Materiale esterno: **AISI 304** Materiale interno: **AISI 304** Materiale pannelli interni: **AISI 304** N° di posizioni: 44; 30 mm

Dati refrigerazione

Tipo di controllo: Digitale

Tipo di refrigerante: R134a;R513A;R426A

Potenza refrigerante consigliata*: 458 W

Condizione a temperatura

-10 °C d'evaporazione:

Condizione a temperatura di condensazione:

55 °C Condizione a temperatura

ambiente:

Tubi connessione (remoto) -

uscita:

Tubi connessione (remoto) -

entrata: 6 mm

> Potenza refrigerante calcolata a una distanza lineare di 15 m

*Nota: (tubazioni non incluse)

43 °C

9.5 mm

CA LEC TECH ON CA







