

NPT Active HP
Freezer digitale 670 litri, 1
porta, -22 -15°C, AISI 304 (Gas
refrigerante R290) - Classe C

ARTICOLO N° _____

MODELLO N° _____

NOME _____

SIS # _____

AIA # _____



110213 (NCT71FRAA)

Freezer digitale 670 litri, 1
porta, -22-15°C, AISI 304, gas
R290 - CLASSE C**Descrizione****Articolo N°**

Freezer con porta cieca, costruito interamente in acciaio inox AISI 304 con pannello inferiore esterno in materiale anticorrosivo. Ampio display digitale con 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 reversibile in utenza, 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 incorporata; ventilato; luce interna a LED. Temperatura di funzionamento in ambiente fino a 43°C. Privo di CFC e HCFC. Gas refrigerante R290. Predisposto per adattarsi alla porta seriale RS485 per facilitare la connessione ad un computer remoto e ad un sistema HACCP integrato.

Approvazione: _____

Caratteristiche e benefici

- 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.
- Armadi su misura con isolate ciclopentano fino a 90 mm di spessore, che permettono di avere le migliori prestazioni isolanti, con protezione dell'ambiente del 100 % (conduttività termica: 0,020 W/m*K).
- Cella di grandi dimensioni adatta a contenere ripiani da GN 2/1 con sistema antiribaltamento.
- Evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento a gas caldo sulla parte superiore.
- Il flusso interno dell'aria forzata attraverso dei convogliatori rimovibili consente di avere una distribuzione uniforme delle temperature e un raffreddamento veloce in qualsiasi condizione
- Luce interna a LED per un risparmio energetico e per una migliore visibilità interna.
- Struttura interna progettata per posizionare le griglie a vari livelli, migliorando la capacità di carico e ottimizzando gli spazi.
- L'evaporatore, su un vano isolato di 60 mm di spessore può essere rimosso con una sola operazione.
- La guarnizione della porta magnetica, rimovibile e a tripla camera per migliorare l'isolamento e ridurre il consumo di energia.
- Controllo del ciclo di sbrinamento: lo sbrinamento si attiva in maniera automatica solo nel caso della presenza reale di ghiaccio nell'evaporatore e adatta la durata del ciclo di sbrinamento per garantire perfetta rimozione del ghiaccio ottimizzando l'efficienza energetica.
- 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.
- Predisposto per il collegamento attraverso una porta RS485 a un computer remoto o a sistemi integrati HACCP.
- Griglie rivestite in RILSAN per una migliore protezione.
- 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

- Base interna con angoli arrotondati stampati da un unico foglio di lamiera
- Porta con serratura
- Costruito in acciaio inox AISI 304 per soddisfare i più alti standard di qualità.
- Isolamento privo di CFC e HCFC
- Facilità di accesso ai componenti principali per la manutenzione.
- Guide in acciaio inox facilmente smontabili
- Gas refrigerante R290 per ridurre l'effetto serra e proteggere lo strato di ozono.
- 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.
- 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.
- Il fondo esterno del frigorifero in materiale anticorrosione permette di evitare danni derivanti dall'uso di detergenti aggressivi per la pulizia del pavimento.
- L'etichetta è conforme al regolamento delegato (UE) 2015/1094 della Commissione, del 5 maggio 2015.

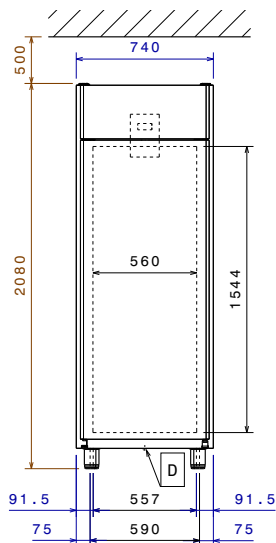
Accessori inclusi

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

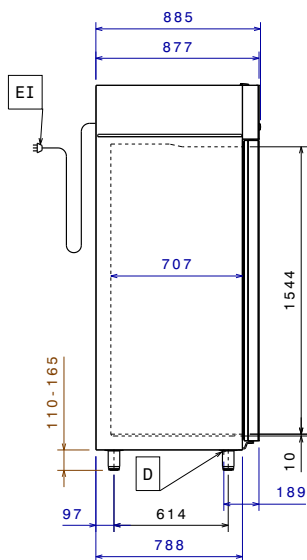
Accessori opzionali

- 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
- Apertura a pedale per frigo/freezer PNC 880324
- Bacinella GN 1/1 con falso fondo PNC 880705
- Kit 4 ruote piroettanti (2 con freno) per frigoriferi, diam. 125 mm, NON PER MODELLI CON PORTA VETRO E REMOTI PNC 881002
- Kit pasticceria per 10 teglie 400x600 mm PNC 881003
- 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
- Set di 2 guide in acciaio inox per frigo/freezer 670/1430 litri PNC 881021
- 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
- Cesto in rilsan grigio GN 2/1 - 2 guide altezza 150 mm PNC 881047

Fronte

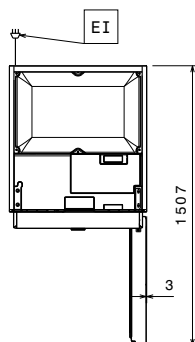


Lato



EI = Connessione elettrica

Alto



Elettrico

Tensione di alimentazione:

110213 (NCT71FRAA) 220-240 V/1 ph/50 Hz

Potenza installata max:

0.44 kW

Informazioni chiave

Capacità lorda:	670 lt
Capacità netta:	503 lt
Cardini porte:	Lato destro
Dimensioni esterne, larghezza:	740 mm
Dimensioni esterne, altezza:	2080 mm
Dimensioni esterne, profondità:	885 mm
Dimensioni esterne, profondità con porte aperte:	1507 mm
Numero e tipologia di porte:	1 Pieno
Numero e tipologia di griglie (incluse):	4 - 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:	R290
Indice GPW	3
Potenza refrigerante:	569 W
Potenza refrigerante alla temperatura di evaporazione:	-30 °C
Peso refrigerante:	100 g
Temperatura minima di funzionamento:	-15 °C
Temperatura massima di funzionamento:	-22 °C
Tipo di funzionamento:	Ventilato

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

Classe energetica (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):	C
Consumi energetici annuali e giornalieri (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):	1630kWh/ora - 4kW/24h
Condizioni ambientali (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):	Heavy Duty (cl.5)
Indice EEI (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):	41.3
Modello:	armadi freezer

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.

