



Vetrina da banco

58/68/78/98 litri

Grazie per aver scelto e acquistato il nostro prodotto. Per favore leggi attentamente le istruzioni prima dell'uso al fine di avere un'esperienza ottimale del prodotto.

Questo apparecchio rispetta gli standard delle direttive 206/42/EC

Contenuti.

2. Generali

2. Corpo e componenti

3. Posizionamento

4. Preparativi e Alimentazione

5. Precauzioni all'uso

6. Manutenzione

6. Risoluzione dei problemi

7. Principio del sistema di refrigerazione

8. Diagramma elettrico del circuito

8. Parametri principali

Generali:

1. Un compressore interno protetto è installato nella vetrinetta. Il gas refrigerante utilizzato è R134a o il R600a, che rispettano gli standard ecologici. La vetrinetta è caratterizzata da un classico sistema di raffreddamento per aria compressa. La temperatura rimane quindi ottimale all'interno.
2. Il doppio vetro cavo trasparente è utilizzato come isolante. La scocca presenta un design artistico ed elegante, con una prospettiva visiva ottimale e un facile accesso ai prodotti.
3. Trova grande applicazione sia in negozi e case, sia in hall, sale convegni e catering.

Corpo e componenti

1. Coperchio
2. Mensola
L'altezza della mensola è variabile per poter inserire diversi prodotti. Per regolarla:
 - a. Estrarre la mensola
 - b. Spostarla all'altezza desiderata
 - c. Appoggiare la mensola sul supporto
3. Porta in vetro
4. Ingresso aria
Mai bloccare l'ingresso dell'aria. Tramite queste prese d'aria, l'aria fredda può circolare all'interno della vetrina
5. Uscita aria
Mai bloccare l'uscita dell'aria. L'aria fredda all'interno della vetrinetta ha bisogno di uscire.

Posizionamento

- Maneggiare con cura: Togliere la spina prima di movimentare. Mai inclinare la vetrina più di 45°C durante il trasporto
- Posto asciutto: Posizionare sempre il frigorifero in un posto asciutto
- Spazio sufficiente: La distanza della vetrinetta da altri oggetti deve essere di almeno 10cm per ogni lato. La potenza refrigerante della vetrina potrebbe diminuire se intorno non vi è lo spazio necessario a far circolare l'aria
- Ventilazione adeguata: Piazzare sempre la vetrinetta in un posto ben arieggiato. Al primo utilizzo, aspettare 2 ore dopo averla maneggiata, quindi inserire la presa e accenderla.
- Lontano da fonti di calore: mai piazzare la vetrinetta direttamente esposta ai raggi solari. Mai posizionare la vetrinetta vicino a fonti di calore al fine di non ridurne le funzionalità.
- Non appoggiare oggetti al di sopra: Mai appoggiare oggetti pesanti al di sopra della vetrinetta.
- Non forare le pareti: Mai forare le pareti della vetrinetta, non installare artifici sui lati.
- Posizione stabile: Al fine di evitare rumori sospetti e vibrazioni. Aprire e posizionare la vetrinetta su una superficie piana e stabile.

Preparativi e Alimentazione

- Presa elettrica proprietaria: Il collegamento elettrico standard deve essere in 220-240v monofase AC con una presa monofase a 3 pin (250v 10A) e fusibile (6A). La presa a 3 pin deve avere una connessione a terra affidabile.
- Non condividere l'allacciamento: Mai predisporre la vetrina con collegamento condiviso con altri apparecchi (ciabatte o multiple), questa pratica potrebbe portare al surriscaldamento dei fili con successivi incendi.
- Proteggi i cavi: Mai rompere o danneggiare i fili al fine di evitare shock elettrici, incendi e infortuni.
- Non bagnare: Getti d'acqua libera sull'apparecchio possono causare cortocircuiti e malfunzionamenti.
- Evitare fiamme e esplosivi: Non posizionare materiali infiammabili o esplosivi all'interno della vetrinetta. Evitare prodotti come gasolio, benzina, alcool, diluenti o esplosivi. Non posizionare tali prodotti nei dintorni della vetrina.
- No spray: Usare spray infiammabili come vernici o rivestimenti non è contemplato, in quanto possono nascere incendi.
- In caso di blackout: In caso di interruzione di corrente o dopo aver rimosso la presa, aspettare sempre almeno 5 minuti prima di collegare la spina e riavviare la vetrina.

- No medicine: La vetrina non è conforme al mantenimento di medicinali.

Precauzioni all'uso

1. **Prima dell'uso:** Inserire la presa certificata 220-240v AC. In seguito all'avvio dell'apparecchio, verificare il flusso di aria fredda posizionando la mano vicino all'ingresso dell'aria. In seguito posizionare il cibo all'interno
2. **Controllo temperatura meccanico:** Regolare la manopola su "MID-HIGH". L'evaporatore della vetrinetta potrebbe ghiacciarsi se si imposta su FREEZE, ne consegue una non efficace refrigerazione. Il range di temperatura varia da "LOW, MID, HIGH e FREEZE" (Basso, medio, alto e gelo). La temperatura interna si abbassa ruotando in senso orario e si alza ruotando in senso antiorario.

Controllo temperatura digitale:

Caratteristiche delle funzioni:

- Consiste in un display elettronico di piccole dimensioni applicabile a compressori da 1HP
- Le funzioni principali sono: Display Temperatura/ Controllo temperatura/ Sbrinamento manuale, automatico con resistenza/ Illuminazione/ Valori/ Diagnostica/ Impostazione parametri

Operazioni dal pannello frontale

1. Imposta temperatura:
 - Premere il pulsante X, la temperatura viene mostrata sul display
 - Premere il pulsante X o X per modificare e impostare il valore indicato
 - Premere il pulsante X per uscire dal menu e mostrare la temperatura interna
2. Se nessun bottone viene premuto entro 10 secondi, la temperatura interna verrà mostrata automaticamente
3. Illuminazione: Premere il pulsante X per accendere, premere nuovamente per spegnere
Avvio sbrinamento manuale/ ferma sbrinamento: tenere premuto il tasto X per 6 secondi per avviare lo sbrinamento/fermare uno sbrinamento avviato
4. LED di raffreddamento: Durante il raffreddamento, il LED è acceso; Quando la temperatura interna viene raggiunta il LED si spegne; durante l'avvio il LED lampeggia.
5. LED di sbrinamento: "quanto sopra"
6. Reset del pannello di controllo: Quando il display mostra "Disorder" premere il pulsante X per 2 secondi fino a che non viene avvertito un segnale sonoro, quindi premere rapidamente il pulsante X per 6 secondi fino ad avvertire un secondo segnale sonoro. Il display lampeggerà per 3 secondi dopodiché le impostazioni saranno resettate ai valori di fabbrica

3. Avvertenze:

Ridurre al minimo il tempo di apertura della porta per mantenere al meglio la temperatura all'interno della vetrinetta.

Mai bloccare l'aspirazione e l'espiazione dell'aria per mantenere una buona capacità refrigerante.

Non compattare e pressare troppo cibo all'interno in quanto si ridurrebbe la circolazione di aria fredda all'interno. Impostare le mensole per favorire la circolazione.

Lasciar raffreddare il cibo a temperatura ambiente prima di inserire nella vetrinetta.

Ridurre l'apertura della porta e in caso di blackout mantenere la vetrinetta al fresco.

La riparazione della vetrinetta deve essere affidata esclusivamente a personale qualificato.

Non toccare il compressore per evitare scottature

Questo apparecchio non è da intendersi per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche o mentali, o mancanza di familiarità con esso, salvo casi in cui siano istruiti o supervisionati sull'uso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.

Non conservare sostanze esplosive come bombolette spray con contenuti infiammabili.

Durante il normale utilizzo, il rumore non deve superare i 70dB(A)

Il carico massimo delle mensole è 18kg.

L'apparecchio è in classe climatica 4, l'utilizzo è suggerito tra i 16°C e i -32°C gradi ambiente.

Per evitare danni o altre conseguenze indesiderate, questo prodotto non è adeguato al mantenimento di cibi corrosivi o acidi.

Manutenzione

1. Avviso:

Per un buon funzionamento è necessario mantenere la vetrinetta pulita e fare manutenzione periodica.

Scollegare sempre l'apparecchio prima della manutenzione.

Mai usare prese danneggiate o non sicure al fine di non incorrere in elettroshock o corto circuito.

Mai gettare acqua sull'apparecchio. Non usare detergenti alcalini, sapone, gasolio, acetone o spazzole.

2. Pulizia esterna:

Bagnare leggermente un panno in un detergente neutro e poi pulire la superficie. Passare in seguito un panno asciutto morbido per asciugare.

3. Pulizia interna:

Estrarre le mensole per pulirle con acqua.

4. Spegnimento prolungato:

Estrarre tutti gli alimenti dall'interno e staccare la spina.

Pulire accuratamente sia l'interno che l'esterno della vetrina e tenere la porta aperta abbastanza a lungo da permettere l'asciugatura.

Il vetro è fragile e si rompe facilmente. Tenere i vetri lontano dai bambini.

Pulire le tracce umide ed asciugare.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa e soluzione
Non raffredda	La presa è inserita bene? Il fusibile è saltato? C'è corrente nella presa?
Raffreddamento non sufficiente	La macchina è al sole? Ci sono fonti di calore attorno? C'è sufficiente ventilazione intorno? La porta si chiude correttamente? La porta è rimasta aperta troppo a lungo? La guarnizione della porta è danneggiata o deformata? Il cibo all'interno è troppo compattato? Il cibo ostruisce le vie di aerazione (aspirazione e fuoriuscita)? La temperatura è stata regolata correttamente?
Troppo rumore	La vetrinetta è in piano?

	La vetrinetta è a contatto con altri materiali? Ci sono parti allentate?
--	---

Contattate i vostri tecnici zionali di fiducia se le operazioni e controlli di base non sono sufficienti.

Note:

Durante il funzionamento è udibile un mormorio liquido. Si tratta di un normale fenomeno in quanto il liquido refrigerante circola all'interno del suo sistema.

Nelle stagioni umide, è normale che della condensa possa generarsi sulla superficie esterna. La causa è l'elevata umidità esterna. Asciugare semplicemente.

Principio del sistema di refrigerazione.

Il principio di refrigerazione per compressione consiste nelle fasi di compressione, condensazione, strozzamento e vaporizzazione di un fluido refrigerante. La compressione è operata da un compressore e la condensazione da un condensatore. Lo strozzamento è operato da un tubo capillare e l'evaporazione dall'evaporatore.

Durante la circolazione di refrigerante all'interno del circuito frigorifero stagno, il compressore aspira il liquido refrigerante che ha assorbito il calore derivante dalla camera della vetrina. Il liquido diventa un gas ad alta pressione e temperatura. Nel condensatore il gas dissipa il calore nell'aria mentre il refrigerante viene liquefatto e strozzato nel capillare ed entra nell'evaporatore sotto bassa pressione. Il refrigerante liquefatto bolle rapidamente e si vaporizza in gas quando la pressione cala. Nel frattempo, assorbe calore dall'interno del frigo mentre il compressore aspira il gas depressurizzato a bassa temperatura.

Diagramma elettrico del circuito

Lasciare così

Parametri principali

Lasciare così

Note:

Lo schema elettrico e i parametri nella placca di identificazione sono da considerarsi quelli già aggiornati o cambiati.

Il design del prodotto può variare indipendentemente dal manuale

Se il circuito di alimentazione viene danneggiato, deve essere rimpiazzato dal produttore, i suoi tecnici o personale egualmente qualificato

Attenzione: Il refrigerante R600 è altamente infiammabile, proteggere da fiammate.

Significato del cassetto sbarrato: Non gettare gli apparecchi elettrici nella raccolta indifferenziata comunale, usare raccoglitori separati. Contatta il tuo ente di smaltimento regionale per informazioni su come smaltire questi prodotti.

Se gli apparecchi elettrici vengono disposti in discariche o campi, sostanze pericolose possono liberarsi nel terreno, nelle falde acquifere e intaccare la catena alimentare fino a danneggiare la salute dei consumatori.

Quando si procede al rimpiazzo di vecchi apparecchi elettrici, il distributore è legalmente tenuto a ritirare, senza spese per il cliente, i vecchi apparecchi per procedere poi allo smaltimento.