



CERVINO 700 – 700S

DISPLAY REFRIGERATOR - ESPOSITORE REFRIGERATO



MANUALE D'USO - USER MANUAL
Italiano



MED FOOD srl

ESPOSITORI REFRIGERATI: servizi di noleggio e vendita



CONTENUTI

Pag.

1. Precauzioni importanti e istruzioni	3
2. Trasporto e disimballaggio	4
3. Consigli d'installazione e scolo acqua	5
4. Istruzioni per l'uso	7
5. Manutenzione preventiva	8
6. Come sostituire una lampada al neon	9
7. Guida alla risoluzione dei problemi	10

1. PRECAUZIONI IMPORTANTI E ISTRUZIONI

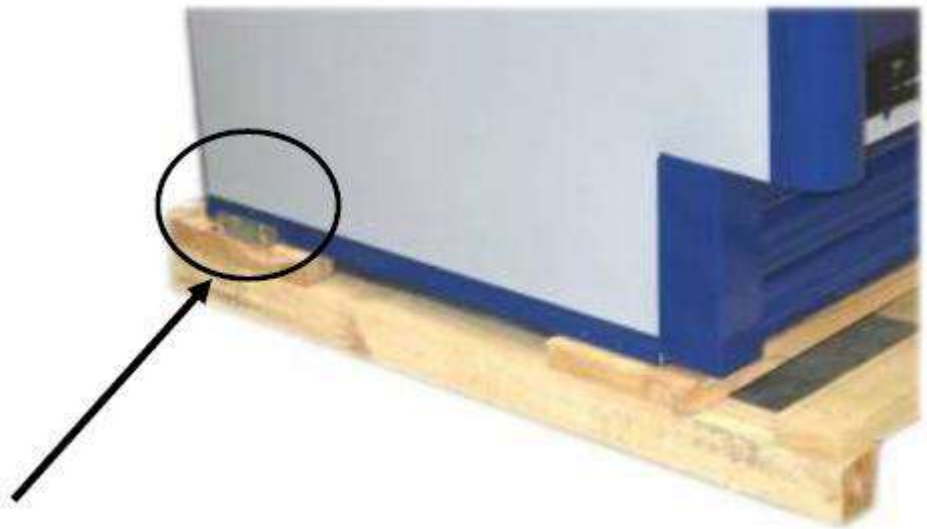
- L'unità deve essere utilizzata solo in luogo chiuso.
- Il gas refrigerante è l'R404a.
- Alimentazione: collegare la tensione di alimentazione corretta, come indicato sulla targhetta.
- L'unità deve essere adeguatamente collegata alla messa a terra per evitare qualsiasi infortunio alle persone.
- L'unità deve essere collegata ad un interruttore di protezione per evitare danni ai componenti elettrici. (L'interruttore deve avere una separazione di contatto di 3 mm. in tutti i poli.) Non utilizzare una presa multipla per collegare l'apparecchio alla linea di alimentazione elettrica.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o da personale qualificato al fine di evitare rischi
- L'isolamento dell'unità è in Ciclopentano, questo materiale non si scioglie in acqua. Se immerso in un contenitore rappresenta un rischio d'incendio ed esplosione. Pertanto, tutti i rifiuti devono essere conservati in un contenitore di solventi non clorurati adatto per il successivo smaltimento.
- Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità con la legislazione locale, statale o nazionale.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano sorvegliati o istruiti all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Deve essere collegata ad un interruttore di protezione della messa a terra 15A, 20A o 30A adatto all'apparecchiatura, che tolga corrente in caso di cortocircuito o sovraccarico per evitare pericoli se il cavo di alimentazione è danneggiato o gli apparecchi elettrici sono guasti. L'interruttore di protezione della messa a terra deve scattare quando la corrente supera i 30mA.

AVVISO

Il produttore non accetta alcuna responsabilità per eventuali danni a persone o danni alle proprietà causati da installazione impropria, uso scorretto o modifiche non autorizzate alle apparecchiature.

2. TRASPORTO E DISIMBALLO

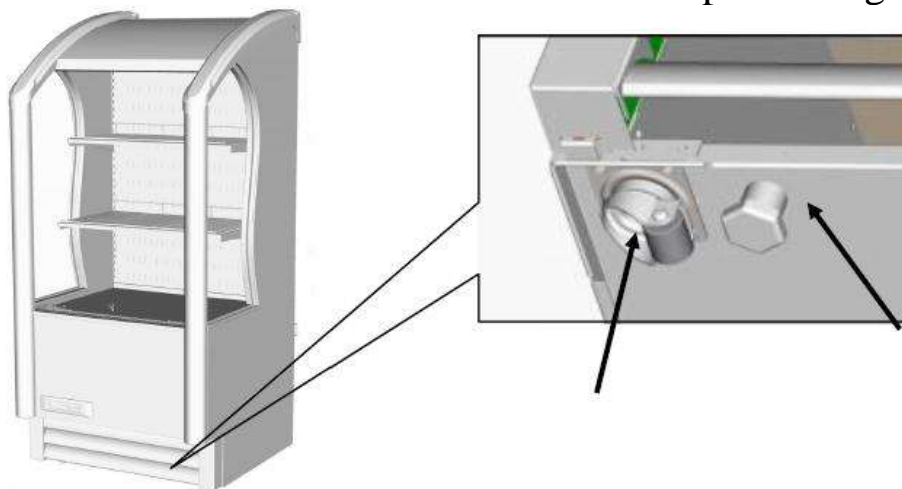
- Non appoggiare l'unità in orizzontale durante il trasporto.
- Verificare la presenza di danni all'unità. In caso di danni informare il proprio rivenditore immediatamente.



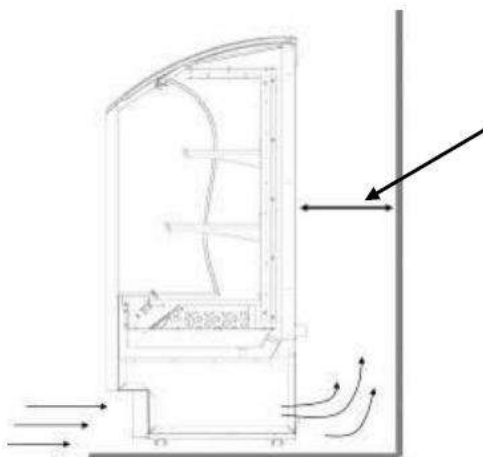
Per rimuovere il pallet,
- Rimuovere il pallet di legno svitando 4 bulloni.

3. CONSIGLI D'INSTALLAZIONE E SCOLO ACQUA

- L'installazione deve essere effettuata secondo le istruzioni del costruttore da personale qualificato e in conformità con le norme locali.
- L'unità deve avere un proprio circuito di alimentazione elettrica.
- L'unità funziona in modo efficiente a temperatura ambiente compresa tra 20-27°C e umidità relativa al 60%.
- La mancata installazione di un interruttore di sicurezza della messa a terra può causare scosse elettriche dovuti alla dispersione di corrente.
- Livellare il mobile in modo uniforme utilizzando i piedini regolabili.



- L'unità deve essere collocata a 50cm di distanza dal muro per una buona ventilazione.

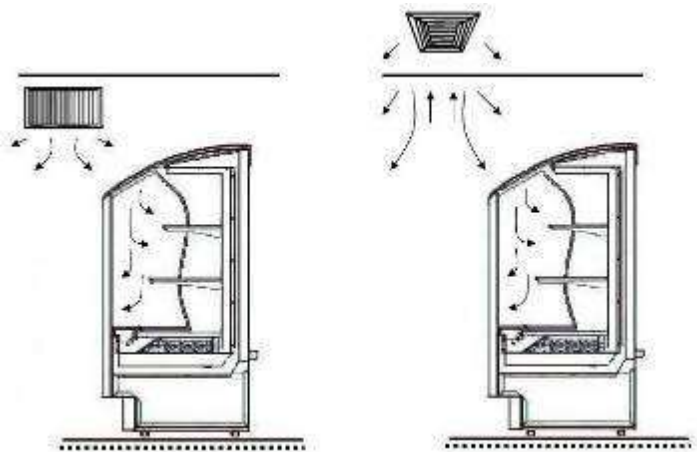


NON posizionare l'unità nei seguenti luoghi:

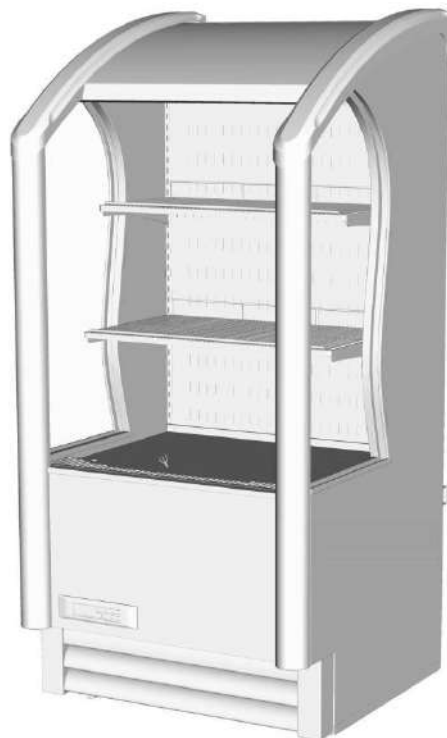
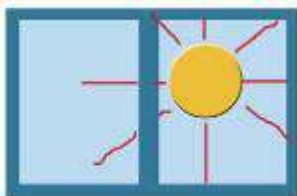
- ingresso principale o porte
- vicino al ricambio d'aria o all'uscita dell'impianto di aria condizionata (si veda immagine sotto)
- vicino a un ventilatore.

Il flusso d'aria dal condizionatore può interrompere il giro dell'aria fredda nell'apparecchio.

Deviare la direzione del flusso d'aria lontano dall'unità.



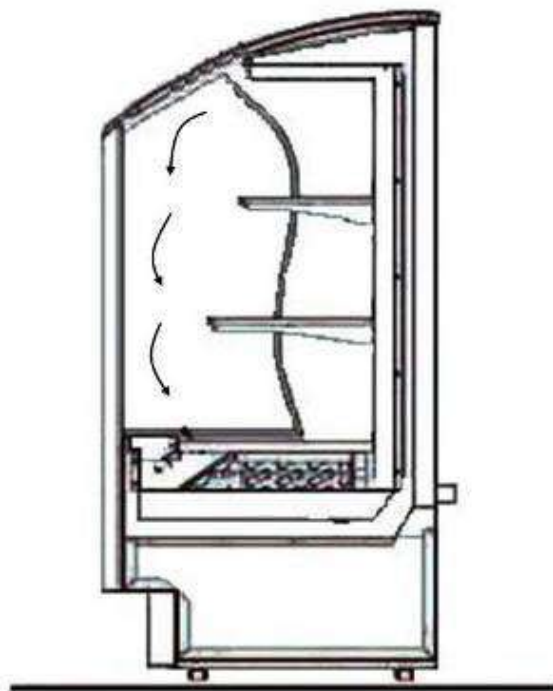
- vicino a qualsiasi apparecchiatura che emette aria calda
- sotto la luce solare diretta
- dove sarà soggetta a pioggia, spruzzi d'acqua o umidità eccessiva



4. ISTRUZIONI PER L'USO

Per utilizzare l'unità:

- collegarla alla fonte di alimentazione
- non collocare i prodotti sulla griglia di ritorno dell'aria
- abbassare la tenda notte quando il negozio è chiuso
- assicurarsi che la distanza tra i piani venga regolata secondo l'altezza dei prodotti, con un po' di spazio residuo per il flusso d'aria (vedi foto per la direzione del flusso d'aria)



NOTA:

Dopo che l'interruttore elettrico è stato posizionato su ON, la luce del display digitale lampeggia per 5 secondi, poi il compressore e il motore della ventola del condensatore entreranno in funzione.

Il motore del ventilatore evaporatore partirà dopo che la temperatura dell'evaporatore avrà raggiunto i 25°C.

Ogni ora, il termostato avvia il ciclo di sbrinamento che dura 10 minuti.

Raccomandazione

- Assicurarsi di caricare solo prodotti pre-raffreddati.
- Far raffreddare l'unità prima di caricare i prodotti.

5. MANUTENZIONE PREVENTIVA

Scollegare l'alimentazione all'unità prima di iniziare qualsiasi lavoro.

• Pulizia dell'unità

- Usare un panno morbido, una soluzione di sapone neutro e acqua per pulire.
- Non utilizzare solventi, detersivi o sostanze chimiche aggressive.
- Pulire l'unità esternamente e internamente a settimana.

NON usare acqua, alcun liquido corrosivo o un getto d'acqua ad alta pressione per la pulizia

• Come sostituire i fogli assorbenti



- rimuovere le 3 viti sul pannello posteriore



- sollevare la copertura esterna ed estrarla.



- Rimuovere le 4 viti, sollevare la vaschetta ed estrarre i fogli assorbenti
- Sostituire I nuovi fogli assorbenti
- Per fissare di nuovo il componente, invertire la procedura

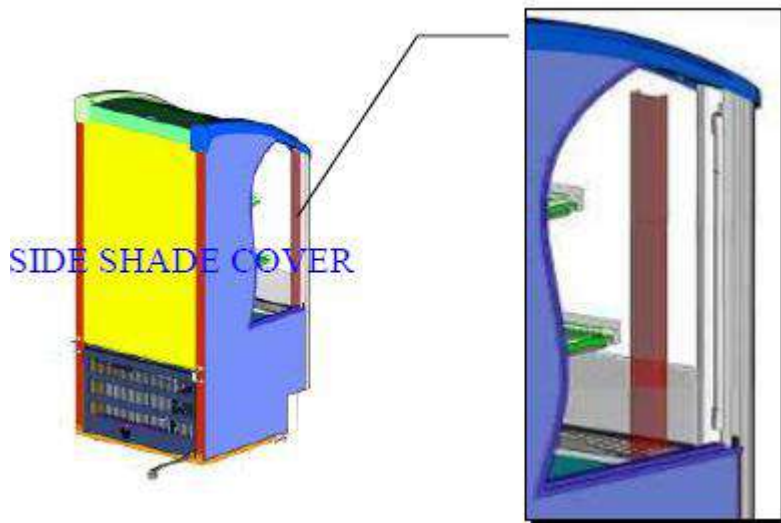
NOTA: si consiglia di sostituire i fogli assorbenti ogni 3 mesi.

6. COME SOSTITUIRE UNA LAMPADA AL NEON

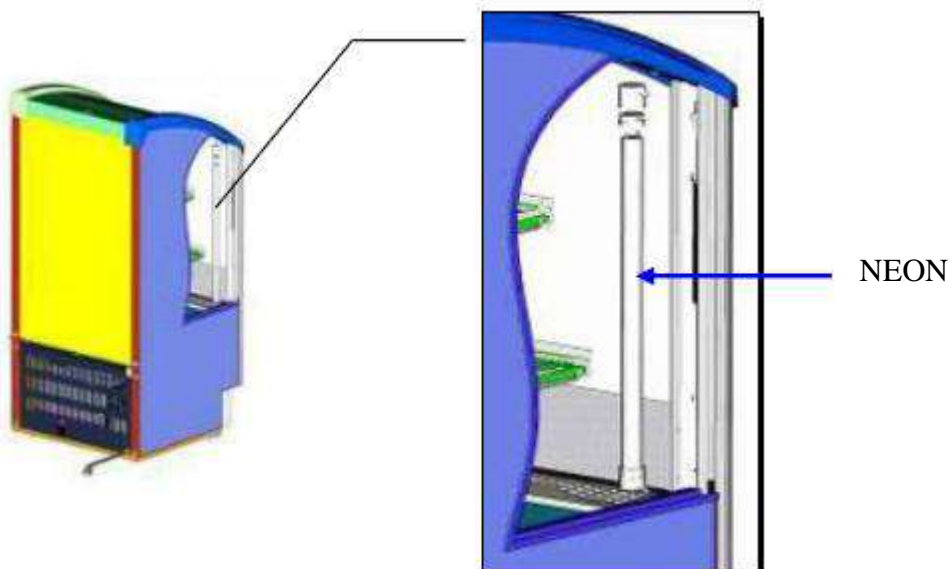
Scollegare l'alimentazione dall'unità prima di iniziare qualsiasi lavoro.

INTERNO

- Rimuovere il coperchio sul fianco.



- Sostituire la lampada al neon.



7. GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SUGGERIMENTI
Rumore eccessivo	<ol style="list-style-type: none"> 1.Posizionamento instabile o piano d'appoggio non livellato che causano instabilità. 2.Ventola deformata che gratta contro la lamiera o urta un oggetto esterno 3.Vite lenta sul supporto motore o alla base del compressore. 	<p>Posizionare l'unità su un piano livellato e stabilizzarla regolando i piedini.</p> <p>Rimodellare la ventola e/o la lamiera o rimuovere l'oggetto esterno.</p> <p>Stringere o sostituire la vite se necessario.</p>
L'unità non entra in funzione	<ol style="list-style-type: none"> 1.Fluttuazione della tensione 2.Alimentazione saltata o fusibile bruciato 3.Cavo alimentazione difettoso 	<p>Installare uno stabilizzatore di tensione invece di una protezione a basso voltaggio.</p> <p>Staccare dalla presa l'unità, controllare la presa di corrente e il sistema di alimentazione o sostituire il fusibile.</p> <p>Staccare dalla presa l'unità e controllare i cavi di connessione.</p>
Luci spente	<ol style="list-style-type: none"> 1.Interruttore, neon, starter o alimentatore difettosi 2.Perdita di contatto o connessione difettosa nel sistema di cablaggio 	<p>Controllare con un "Multi Tester" e sostituire il pezzo difettoso.</p> <p>Controllare tutti i punti di contatto e ricollegarli, controllare e sistemare l'impianto elettrico.</p>
Motore del ventilatore non funzionante	<ol style="list-style-type: none"> 1.La ripartenza del motore causa un corto circuito, un circuito aperto o la dispersione a terra 2.La ventola non stacca mai 3.Il motore si è surriscaldato e il fusibile termico è saltato 4.Il condensatore è fuori uso 	<p>Controllare i tempi delle ripartenze con un "Multi Tester".</p> <p>Sostituire il motore se difettoso.</p> <p>Controllare e sostituire il motorino</p> <p>Controllare e analizzare il problema causato prima della sostituzione.</p> <p>Controllarlo con un "Multi Tester"</p>
Compressore in blocco	<ol style="list-style-type: none"> 1.La ripartenza del compressore causa un corto circuito, un circuito aperto o la dispersione a terra 2.Relè di avviamento difettoso 3.Condensatore di avviamento o di marcia fuori uso. 4.Protezione contro il sovraccarico difettosa 5.Pistone o albero del compressore grippato 	<p>Controllare i tempi delle ripartenze con un "Multi Tester" e sostituire il compressore se bruciato.</p> <p>Controllare e sostituire.</p> <p>Controllare con un "Multi Tester" e sostituire se difettoso.</p> <p>Monitorare il sovraccarico con un "Multi Tester" e sostituire se difettoso.</p> <p>Controllare che il compressore ronzii e attacchi ad ogni ripresa.</p>
L'unità non raffredda	<ol style="list-style-type: none"> 1.Gli sbrinamenti non sono settati correttamente o il termostato elettronico è difettoso 2.Il termostato è difettoso 	<p>Risettare i tempi di sbrinamento e sostituire il termostato difettoso.</p> <p>Controllare e sostituire il termostato difettoso.</p>

	<p>3.La ripartenza del compressore non è impostata correttamente</p> <p>4.Gli accessori quali relè di avviamento o condensatore in sovraccarico</p> <p>5.Dispersione nel sistema e perdita di gas refrigerante</p> <p>6.Tubo capillare e filtro disidratatore ostruiti parzialmente o del tutto</p> <p>7.Mancanza di compressione</p> <p>8.Il motoventilatore dell'evaporatore difettoso o non soffia</p> <p>9.Evaporatore bloccato dal ghiaccio</p> <p>10.Il termostato è settato troppo alto</p> <p>11.Condensatore intasato dalla polvere</p> <p>12.Motoventilatore del condensatore difettoso che causa il sovraccarico e il blocco del compressore</p>	<p>Staccare l'unità dalla presa e disconnettere i cavi, controllare e monitorare le ripartenze;sostituire se difettoso.</p> <p>Staccare l'unità dalla presa e controllare ogni componente, sostituirlo se difettoso.</p> <p>Installare una valvola sul tubo di carica, connettere il manometro e misurare la pressione d'aspirazione a conferma del difetto.</p> <p>Localizzare la perdita con un rilevatore di perdite, poi individuare il punto preciso tramite sapone liquido. Riparare la perdita e ricaricare il sistema con gas refrigerante R404.</p> <p>Installare una valvola sul tubo di carica, connettere il manometro e misurare la pressione d'aspirazione a conferma del difetto.</p> <p>Installare una valvola sul tubo di carica, connettere il manometro e misurare la pressione d'aspirazione a conferma del difetto.</p> <p>Sostituire il compressore se difettoso.</p> <p>Controllare e sostituire se necessario.</p> <p>Controllare il funzionamento dell'evaporatore</p> <p>Controllare la disposizione dei prodotti per assicurarsi che non ostruiscano la circolazione dell'aria fredda</p> <p>Risettare alla giusta temperatura.</p> <p>Pulire le pale del condensatore.</p> <p>Controllare ogni oggetto che impedisca alle pale della ventola di girare,rimuoverlo e sostituire il motorino.</p>
<p>Il compressore parte ma non funziona</p>	<p>1.Tensione insufficiente</p> <p>2.Compressore o accessori del compressore difettosi</p> <p>3.Pressione di condensazione troppo alta (ostruzione nel tubo</p>	<p>Analizzare la causa e risolvere il problema.</p> <p>Controllare e analizzare i pezzi difettosi e sostituirli.</p> <p>Prima di porre fine all'intervento assicurarsi che siano stati eliminati</p>

	capillare o del filtro disidratatore)	tutti i difetti possibili. Sostituire tubo capillare e filtro disidratatore se difettosi)
L'unità congela	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il termostato è settato troppo basso 2. La sonda deve essere riposizionata o non fa contatto sulla superficie di riferimento 3. Il termostato elettronico è difettoso 	<p>Risettare alla giusta temperatura.</p> <p>Riposizionare la sonda o ricollegarla.</p> <p>Sostituirlo.</p>

Accedi all'AREA RISERVATA del nostro sito
www.med-food-com



Medfood

Med Food srl

Via Giuliano Cassiani 169

41122 MODENA - Italy

T:+39 059 8638105

info@med-food.com

Espositori refrigerati Med Food:
servizi di NOLEGGIO e VENDITA

