

---

**Cryo Wind Flow Classic CAS-200**  
Cold Air Skin Cooling system Manuale Operativo

---



## 1 Attenzione

Prima dell'accensione, del funzionamento e dei controlli di manutenzione, è necessario conoscere il contenuto del manuale per garantirne un utilizzo corretto. È inoltre necessario conoscere l'apparecchiatura e tutte le relative precauzioni di sicurezza durante il suo utilizzo.

Attenzione
<ul style="list-style-type: none"><li>● Tenere il dispositivo per più di 3 ore e poi accenderlo dopo aver ricevuto la macchina.</li><li>● Dovrebbe essere posizionato in modo liscio per ridurre le vibrazioni.</li><li>● Evitare che la macchina si inclini più di 30°, vietare lo spostamento orizzontale o capovolto della macchina.</li></ul>

## 2 Prodotto

### 2.1 Introduzione

Questo prodotto utilizza un compressore d'aria a frequenza variabile. Una volta compressa, l'aria viene raffreddata e quindi spruzzata attraverso un dispositivo di refrigerazione. L'aria refrigerata raffredda la pelle, proteggendo l'epidermide. Questo aiuta a ridurre il dolore e consente trattamenti ad alta densità energetica senza danneggiare la pelle. L'obiettivo finale è quello di colpire efficacemente il tessuto desiderato.

### 2.2 Funzione

**Nota: questo dispositivo non è un dispositivo medico.**

**Raffreddamento cutaneo:** aiuta a raffreddare la pelle durante vari trattamenti, come la laserterapia, riducendo il fastidio e il potenziale danno termico.

**Crioterapia locale:** fornisce crioterapia mirata a zone specifiche, contribuendo ad alleviare il dolore e a ridurre l'infiammazione.

**Massaggi olistici e terapeutici:** migliora l'esperienza di massaggio olistico e terapeutico raffreddando la temperatura della pelle senza contatto diretto con la pelle o il paziente. Questa funzione contribuisce al rilassamento, al sollievo muscolare e al comfort generale durante vari tipi di massaggio, inclusi i massaggi sportivi.

### 3 Vantaggi

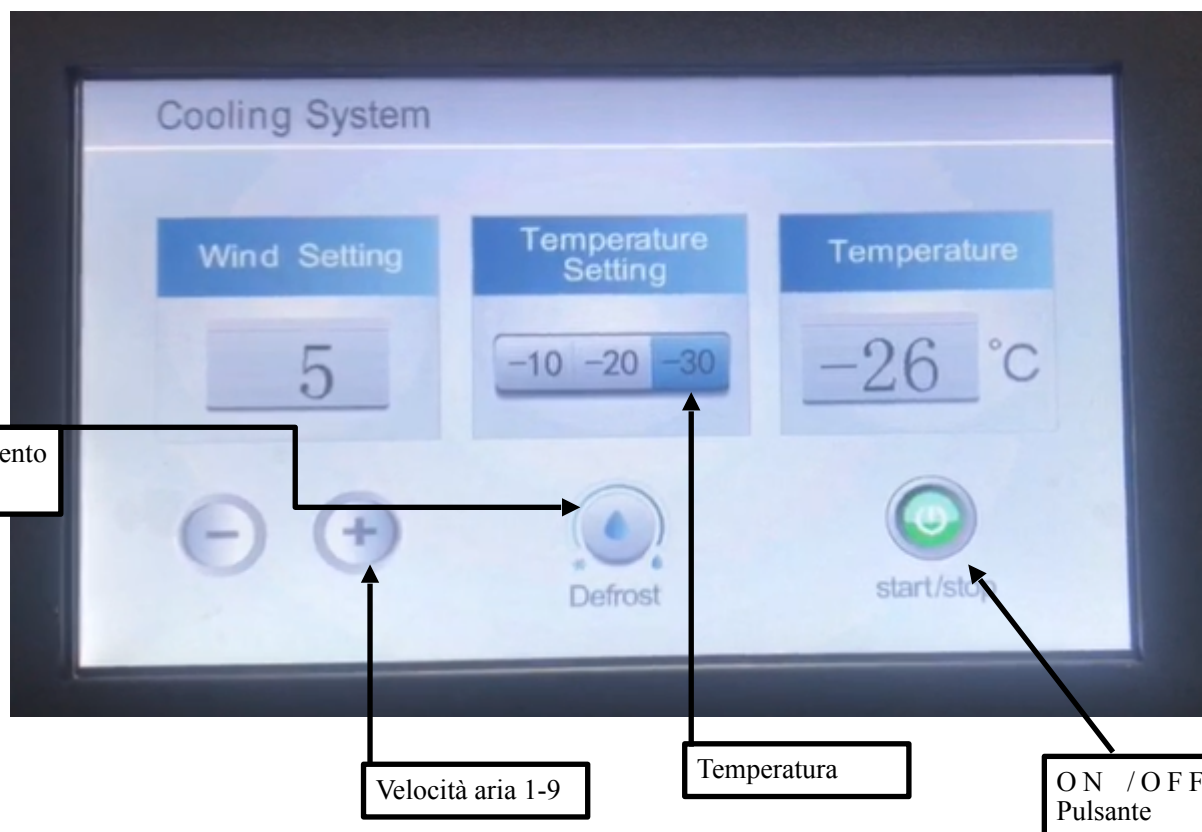
- Tutti i laser 808, i laser a pixel, i tatuaggi e altre procedure cosmetiche richiedono una buona protezione dell'epidermide. Il raffreddatore d'aria epidermico può fornire una protezione fredda continua all'epidermide prima, durante e dopo l'intervento chirurgico, proteggendola dagli effetti fototermici. Danni termici causati. Il danno termico già verificatosi dopo l'intervento può anche essere mitigato dalla protezione dal freddo fornita dal raffreddatore d'aria epidermico, mitigando possibili effetti avversi come l'annerimento. Per crioterapia locale.
- I ventilatori di raffreddamento cutaneo aumentano la resistenza dell'epidermide ai danni termici attraverso il raffreddamento preoperatorio, riducendo il rischio di danni termici epidermici.
- I refrigeratori cutanei proteggono l'epidermide con un potente raffreddamento intraoperatorio, consentendo di applicare un'elevata densità energetica ai tessuti bersaglio profondi.
- Il ventilatore di raffreddamento della pelle protegge il derma e il tessuto sottocutaneo con più luce e calore attraverso una forte protezione dell'epidermide, in modo da garantire un migliore ringiovanimento della pelle, perdita di peso ed espettorato.
- I ventilatori di raffreddamento della pelle si ripristinano tramite il raffreddamento postoperatorio, riducendo il rischio di danni termici all'epidermide e migliorando notevolmente l'esperienza di trattamento e il comfort del cliente, il che contribuisce ad aumentare la soddisfazione del cliente.

## 4 Parametri

<b>Modello</b>	MD-CAS200
<b>Voltaggio</b>	220/110V
<b>Volume aria</b>	0-2m <sup>3</sup> /min Infinitely variable speed
<b>Corrente</b>	1000W
<b>Noise</b>	<65db
<b>Gas</b>	404A
<b>Temperatura minima</b>	-30°C
<b>Peso</b>	55kg.
<b>Misure</b>	330x570x730mm

## 5 Operazione

### 5.1 Pannello operativo



## Istruzioni:

1. Accendere il dispositivo.
2. Premere il pulsante **\*\*On\*\*** sullo schermo (quando il pulsante diventa verde, il dispositivo è in funzione).
3. Attendere circa 5 minuti finché la temperatura non scende sotto i  $-15^{\circ}\text{C}$ , quindi regolare la velocità dell'aria (1-5 gradi).

## Sbrinamento:

- Utilizzare il pulsante **\*\*Sbrinamento\*\*** solo dopo che la macchina ha funzionato ininterrottamente per un periodo prolungato e l'uscita dell'aria non raffredda più come al solito.
- Lo sbrinamento trasformerà il ghiaccio all'interno della macchina in acqua. Quando il serbatoio dell'acqua è pieno, la macchina emetterà un allarme. A questo punto, rilasciare l'acqua dal fondo della macchina.

## 5.2 Installazione

### Braccio per tubo



### Cryo cup



### Tubo Cryo



### Gancio per tubo

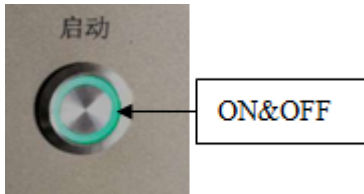


### Maschera



### 5.3 Accensione macchina

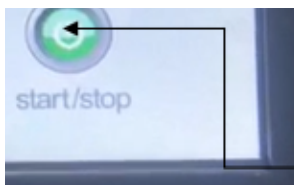
1 Accendere l'interruttore di alimentazione sul retro della macchina.



2 Power on

1 Premere il pulsante di avvio (On/Off) sul dispositivo di raffreddamento.

2 Quindi, premere il pulsante di accensione sullo schermo.



Il termometro mostrerà la temperatura in graduale diminuzione. Quando la temperatura raggiunge un valore compreso tra -10 e -15 gradi, ruotare la manopola del volume d'aria in posizione 2-3. Il compressore d'aria a conversione di frequenza si avvierà. Il termometro del raffrescatore d'aria continuerà a mostrare la temperatura in diminuzione. Quando la temperatura scende sotto i -10 gradi, il raffrescatore d'aria può essere utilizzato normalmente, a seconda della tolleranza dell'ospite al vento freddo. Selezionare la velocità del vento appropriata in base alla capacità e alle esigenze.

3 Regola la velocità dell'aria

Utilizzare la manopola di regolazione del volume d'aria sul pannello per impostare la velocità del vento desiderata. All'aumentare della velocità del vento, potrebbe verificarsi un leggero aumento del rumore. In genere, si consiglia di selezionare un'impostazione compresa tra 4 e 6. Più alta è l'impostazione, maggiore è il volume d'aria e minore è l'intensità del freddo percepito dai clienti.

4 Scongelamento



Se il dispositivo ad aria fredda è in funzione ininterrottamente per 2 ore o più e si nota che l'effetto di raffreddamento non è più così intenso, premere il pulsante Defrost. Il dispositivo entrerà in modalità di sbrinamento e interromperà la refrigerazione. Ruotare la manopola del compressore d'aria al minimo per evitare che l'acqua penetri nel tubo. Quando la temperatura supera i 10 gradi, interrompere lo sbrinamento premendo nuovamente il pulsante Defrost (On/Off). L'apparecchiatura tornerà automaticamente in modalità di refrigerazione.

#### 5 Uscita acqua (sotto la macchina)

Una volta completato lo sbrinamento, se il livello dell'acqua nel serbatoio di accumulo raggiunge un certo livello, l'allarme suonerà, invitandovi a rilasciare l'acqua. Spegnete l'apparecchiatura, svitate la vite di scarico dell'acqua e rilasciate l'acqua dal serbatoio di accumulo. Una volta rilasciata l'acqua, riavvitare saldamente la vite di scarico per evitare perdite d'aria.



### 6. Attenzione

**1 Non soffiare aria fredda sulla stessa area per un periodo prolungato per evitare congelamenti.**

**2 Assicurarsi che l'ugello del tubo flessibile sia tenuto ad almeno 8 centimetri dalla pelle per evitare congelamenti.**

**3 Durante il trasporto, assicurarsi di rilasciare l'acqua e mantenere l'angolo di inclinazione inferiore a 30 gradi.**

**4 Evitare di utilizzare alcol per pulire il pannello per evitare che le scritte sbiadiscano.**

**5 Non accendere e spegnere la macchina frequentemente. L'intervallo tra un ciclo di accensione e l'altro deve essere di almeno 3 minuti.**

## **7 Manutenzione e garanzia**

### **7.1 Servizio post-vendita**

1 Se la macchina non funziona correttamente, leggere e controllare nuovamente le istruzioni.

2 In caso di guasto, contattare il servizio clienti del venditore o il servizio post-vendita indicato nelle istruzioni.

3 Durante il periodo di garanzia, se i difetti sono causati da problemi della nostra azienda, forniremo riparazioni gratuite.

4 Dopo il periodo di garanzia, le riparazioni saranno effettuate a pagamento in base alle esigenze del cliente.

### **7.2 Periodo di garanzia**

Il periodo di garanzia del prodotto è di 12 mesi. Durante questo periodo, se il prodotto risulta difettoso in condizioni di normale utilizzo, la nostra azienda lo riparerà gratuitamente e sostituirà le parti danneggiate senza alcun costo. Tuttavia, anche durante il periodo di garanzia, le seguenti condizioni prevedono riparazioni a pagamento:

1 Difetti derivanti da errori dell'utente, modifiche non autorizzate o manutenzione impropria.

2 Utilizzo al di fuori delle condizioni operative standard specificate.

3 Danni causati da calamità naturali come terremoti, incendi, venti, fulmini, tensioni anomale o altri eventi imprevisti.

Company: Shanghai Medi Laser Technology Co., Ltd. Address: Shanghai, China  
Website: [www.medi-laser.com](http://www.medi-laser.com)  
Phone: +86 15502188731  
Email: [info@medi-laser.com](mailto:info@medi-laser.com)