

FERMALIEVITAZIONE

CELLE

Modello: CL6/1731

Codice: 48001110

CELLE FERMALIEVITAZIONE

PLANET

CELLA FERMALIEVITAZIONE PER 6 CARRELLI 600×800
CON RAMPA, TEMP. -10/+40°C / U.R. MAX 90% - Cella
fermalievitazione a pannelli modulari con controllo umidità,
scheda di controllo touch screen 7", supervisione Wi-Fi
GEMM-Cloud da remoto integrata.

- Costruzione: finitura esterna in lamiera PET colore grigio / finitura interna rivestimento in acciaio inox AISI 304 18/10
- Pannelli modulari sp. 80 mm, isolamento mediante iniezione di poliuretano espanso privo di CFC e HCFC
- Pavimento rinforzato inox AISI 304 carrabile, sp. 60 mm; no. 1 rampa ingresso carrelli
- Capacità interna: 6 carrelli 600x800
- Posizione vano tecnico: cruscotto e impianto elettrico con accesso frontale
- Tipo refrigerazione: refrigerazione ventilata "gentile" indiretta/soft
- Controllo elettronico: scheda elettronica TOUCH screen 7"
- No. 1 porta battente, luce porta 100x197h cm (cerniere dx); cornice soglia riscaldata automaticamente e porta con guarnizione magnetica; illuminazione interna con luce LED
- Sistema sbrinamento: automatico con resistenze elettriche
- Evaporazione condensa: tubo scarico condensa (predisporre scarico acqua)
- Cella fornita smontata
- Apparecchiatura adatta ad incasso pavimento
- Dotazione: porta USB, sistema supervisione Wi-Fi GEMM-Cloud
- Esclusioni: carrelli, tubazioni collegamento unità condensatrice e carica gas





DATI TECNICI

Porte	nr	1
Capacità carrelli	nr	6 600x800
Misure esterne (WxDxH)	cm	176 x 316 x 267 + 16
Spessore isolamento	mm	80
Dimensioni utili interne (WxDxH)	cm	140 x 290 x 197
Serratura di serie		SI
Luce di serie		SI
Temperatura	°C	-10/+40°C
Motore		unità condensatrice remota
Controllo ventilazione		SI
Controllo umidità		SI
Umidità relativa	ur%	max 90%
Potenza max assorbita	W	5200 / 4400*
Potenza refrigerante	W	5400*
Tensione alimentazione		3x400V ~ 50Hz
Classe climatica		5

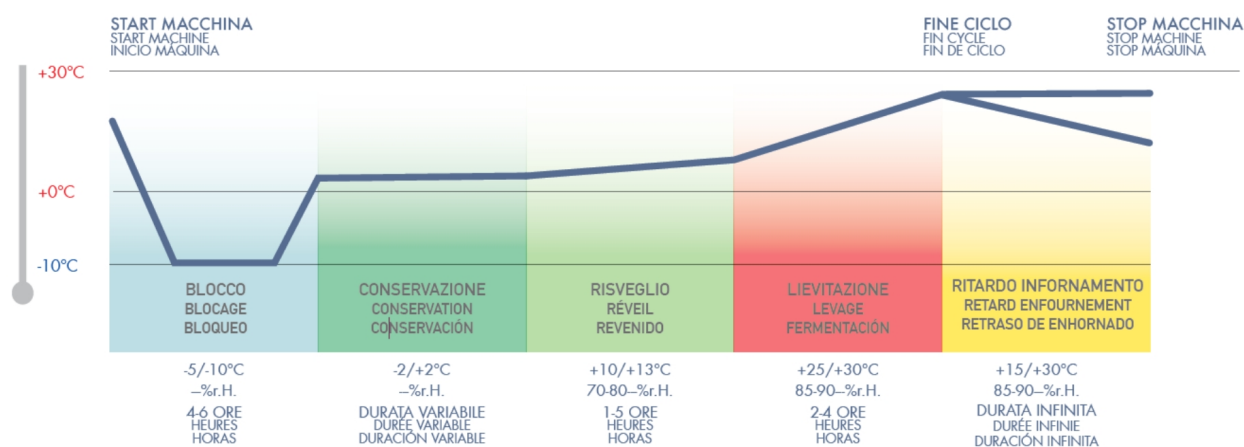
*Evap. -10°C, Cond +45°C

CARATTERISTICHE COMPONENTI/IMPIANTO:

- No. 2 evaporatori ad alto coefficiente di scambio termico multicircuito e con trattamento in cataforesi anticorrosione, dotato di convogliatori per garantire elevate prestazioni.
- L'unità evaporante è dotata di no. 2 ventilatori Ø230 ciascuno garantisce il raffreddamento uniforme del prodotto sul carrello.
- Lo sbrinamento degli evaporatori è elettrico per aumentare la qualità dello sbrinamento e ridurne i tempi. Lo sbrinamento automatico non si attiva durante il ciclo ma solo durante la fase di conservazione per non compromettere il prodotto all'interno.
- Carter evaporatori accessibile per facilitare operazioni di pulizia e manutenzione della zona evaporatori/ventilatori.
- Blocco dei ventilatori all'apertura della porta.
- Unità condensatrice aperta ad alta affidabilità con compressore ermetico/scroll.
- Il quadro elettrico sull'unità condensatrice ne permette il monitoraggio costante.
- Gli allarmi di alta e bassa pressione, di surriscaldamento olio compressore e termico motore sono visualizzabili dalla scheda elettronica dell'apparecchiatura oltre che dal quadro spie dell'unità.
- Condensatore ad elevate prestazioni dimensionato per garantire il funzionamento a temperatura ambiente di 40°C (classe climatica 5).
- Velocità ventilatori condensatore variabile autoregolante.
- No. 2 caldaie vapore 2000W ad alta efficienza con struttura apribile per una facile manutenzione. Attacco idrico 3/4" produzione vapore dai 2 ai 2,6kg/h.

Pannello di controllo:

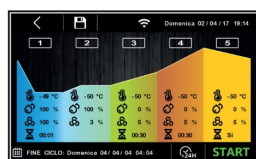
• la programmazione e la gestione del ciclo di lievitazione avviene con la massima facilità e precisione grazie all'utilizzo della scheda elettronica multifunzione touch 7". Dall'uso facile ed intuitivo, permette di impostare le fasi di raffreddamento, conservazione, rinvenimento, lievitazione e mantenimento con la possibilità di memorizzare fino a 100 programmi di lavoro e la selezione di 7 lingue. La scheda elettronica, grazie alla gestione di temperatura e umidità relativa, garantisce una situazione climatica ideale per qualsiasi tipologia di prodotto, inoltre dispone di una diagnostica immediata grazie alla lettura ed al monitoraggio costante dei parametri di funzionamento.



DETTAGLI



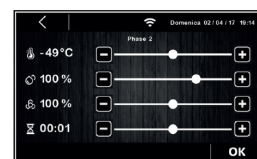
Scheda elettronica TOUCH da 7" facile ed intuitiva.



Ciclo di lavoro automatico



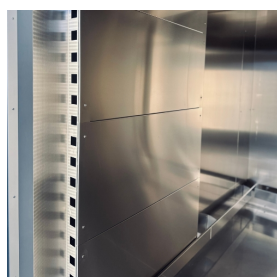
Ciclo di lavoro manuale



Il menu di impostazione dei parametri offre la possibilità di regolare temperatura, percentuale di umidità, velocità delle ventole e durata dell'intervallo.



Ventilatori elettronici che ottimizzano la ventilazione in ogni fase



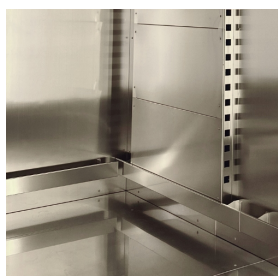
Evaporatori potenziati, predisposti per CO2 e trattati in cataforesi per resistere alla corrosione



Caldaia vapore ad alta efficienza (produzione vapore da 2-2,6 kg/h)



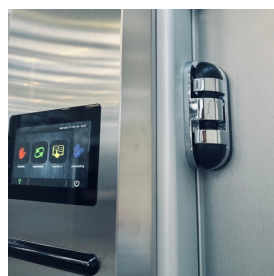
Illuminazione interna con luci led



Pavimento inox rinforzato per carrelli e paracolpi interno



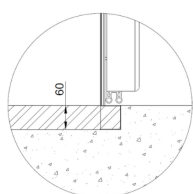
Dettaglio spessore porta



Dettaglio cerniera



Dictator per chiusura ammortizzata e automatica della porta (su richiesta)



Schema per incasso a pavimento



Sistema di monitoraggio remoto tramite connessione Wi-Fi GEMM-Cloud.

ACCESSORI



Porta standard cm 80x197h (in aggiunta)

48002000



Porta standard cm 100x197h (in aggiunta)

48002005



Dictator

48002030



Oblò cm 40x40 per porta (maggiorazione)

48002040

Oblò cm 40x160 per porta (maggiorazione)

48002045



Porta con cerniere sx (maggiorazione)

48002050

Finitura esterna in acciaio inox AISI 304 (maggiorazione)

48002060



Frequenza 60Hz

40200560

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

<p>POTENZA MAX ASSORBITA / MAX ABSORBED POWER : 5200 W POTENZA REFRIGERANTE / COOLING POWER (-10/+45°C) : 5606 W (R) ALIM. ELETTRICA / ELECTRIC SUPPLY : 400 V ~ 3 - 50Hz Lunghezza cavo 5 mt / 5mt Wire length (* spina SCHUKO/ SCHUKO plug) (A) ALIM. IDRICA / WATER SUPPLY : 2,5+5 Atm 250-500 KPa TEMPERATURA / TEMPERATURE +40 °C , DUREZZA / HARDNESS 1+8 °F TUBO CARICO ACQUA L=2 mt FUORI MACCHINA TERMINALE TUBO: RACCORDO 3/4" FEMMINA / L=2mt MOUNTED WATER INLET HOSE OUTSIDE THE MACHINE WITH A 3/4" FEMALE CONNECTION FITTING NECESSARIO PREDISPORRE LO SCARICO DELLA CONDENSA / CONDENSATE DRAIN PREDISPOSITION NECESSARY</p>	<p>DESCRIZIONE</p> <p>SCHEMA INSTALLAZIONE CL6/1731</p> <p>DATA 04.07.2024</p> <p>SCALA 1:30</p> <p>D/S. K. AURILIO</p>	<p>NOTE</p> <p>705 0373 00</p> <p>NOME FILE www.gemm.it/SCHEMI/CL6/CL6_010.jpg</p>

CL6/1731