



# SUPER CONGELATORE

# PDF 270



- **Struttura** : di tipo verticale, costruita in lamiera d'acciaio plastificata A1SMA di colore bianco atossico o in alternativa realizzata in acciaio INOX 18/10 AISI 304 sia all'interno che all'esterno. Gli angoli della cella di stoccaggio sono arrotondati per facilitarne le operazioni di pulizia, il fondo è a vasca per contenerne eventuali liquidi
- **Isolamento** : in poliuretano espanso ad alta densità (40 Kg/m<sup>3</sup>) con uno spessore di 50 mm. Senza CFC e HCFC
- **Rullini** : Nr 4, realizzati in materiale plastico anti-statico, per facilitare le operazioni di movimentazione
- **Porta isolata** : Nr 1 incernierata, reversibile, costruita con lo stesso materiale (lamiera d'acciaio plastificata bianca o acciaio INOX 18/10 AISI 304) ed isolamento della struttura. La porta è dotata di guarnizione perimetrale, di tipo magnetico, a garanzia di una perfetta tenuta, montata ad incastro di facile sostituzione. Il profilo di battuta è riscaldato per evitare formazioni di ghiaccio sulla guarnizione stessa. La maniglia è ricavata ad incavo filo porta. La porta inoltre dispone di un meccanismo di chiusura con ritorno automatico a molla, blocco apertura ai 90°. Un interruttore a leva ne blocca la ventilazione interna (per limitare dispersione di aria fredda all'apertura) ed attiva l'illuminazione interna
- **Dotazione interna** : Nr 2 ripiani, realizzati in filo d'acciaio plastificato atossico, sorretti da guide antiribaltamento di acciaio INOX 18/10 AISI 304, regolabili in altezza. Il particolare allestimento interno permette un'ampia flessibilità nella composizione interna con possibilità di intercambiare e combinare ripiani e cassette (cassette a richiesta).
  - Dimensioni ripiano (L x P cm) : 46 x 47
  - Portata ripiano (Kg) : 30 (uniformemente distribuiti)
- **Illuminazione interna** : con lampada, posizionata nella parte inferiore del pannello di controllo, con attivazione automatica sia ad ogni apertura porta

che per mezzo di un apposito pulsante posto nel pannello di controllo

- **Pannello di controllo** : posizionato nella parte superiore della struttura (mascherina comandi), funzionante a microprocessore con 6 pulsanti a membrana e display a LED, sovrintende a tutte le funzioni dell'apparecchio. Le principali funzioni del pannello di controllo sono:
  - Importante display a LED con illuminazione di colore rosso a visualizzazione della temperatura interna attuale e icone luminose di colore verde indicanti gli stati di funzionamento dell'apparecchio (es. compressore in funzione, sbrinamenti, ventilazione in funzione, ecc.)
  - Regolazione e visualizzazione digitale della temperatura con un'accuratezza di 0,1°C
  - Pulsante illuminazione interna
  - Blocco di protezione pulsanti tastiera, ad attivazione manuale, per prevenire manomissioni da parte di persone non autorizzate
  - Allarme acustico e visivo (con ripristino automatico) a segnalazione di:
    - alta e bassa temperatura con limiti programmabili
    - porta aperta, con ritardo attivazione per consentire le normali operazioni di utilizzo
    - mancanza tensione di alimentazione (al ripristino della tensione)
    - anti-congelamento evaporatore
    - avaria sonde
  - Silenziamento degli allarmi acustici, con mantenimento segnalazione a display dell'allarme visivo
  - Memoria delle ultime 10 condizioni di allarme segnalate, con la possibilità di verificare a display, il tipo, l'inizio ed il termine della condizione di anomalia, il picco massimo o minimo di temperatura raggiunto dall'apparecchio (dove applicabile)
  - Sonde Ntc per una migliore precisione nel controllo della temperatura
  - Contatto secco (senza voltaggio) per la remotizzazione del segnale di allarme
- **Unità refrigerante** : collocata nella parte inferiore della struttura, con unità condensatrice composta di 1 compressore ermetico e 1 condensatore alettato di tipo ventilato. Inoltre nella parte superiore della cella di stoccaggio è montato il pacchetto evaporante alettato, con tubazioni in rame e, a protezione dello stesso una copertura di alluminio che



# SUPER CONGELATORE

# PDF 270

incorpora il motoventilatore. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità

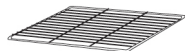
- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC
- **Sbrinamento** : completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L'acqua di derivazione è canalizzata e raccolta in una vaschetta riscaldata, posizionata nel vano motore, che consente l'evaporazione automatica della condensa
- **Tipo di refrigerazione** : ventilata forzata, in modo da garantire l'uniformità e la stabilità della temperatura all'interno della cella di stoccaggio
- **Temperatura** : regolabile nel range -25°C / -40°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Dispositivo di sicurezza** : Nr 2 fusibili cilindrici da 20A, a protezione dell'apparecchio
- **Livello rumorosità (dB(A))** : ≤ 60
- **Capacità lorda (litri)** : 300
- **Capacità netta (litri)** : 270
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 60 x 76 x 167
- **Peso netto (Kg)** : 95
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 70 x 83 x 185 (1,08 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 115



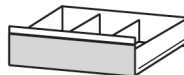
# SUPER CONGELATORE

# PDF 270

## ACCESSORI SU RICHIESTA



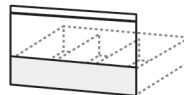
Ripiano supplementare



Cassetto in acciaio INOX



Divisori per cassette



Alzata frontale per cassetto



Kit ruote



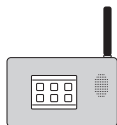
Chiusura di sicurezza con chiave



Registratore grafico di temperatura



Registratore di temperatura elettronico a stampante

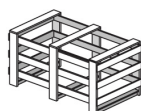


Combinatore telefonico GSM / GPRS



**240V / 60 Hz**

Voltaggio diverso dallo standard



Imballo in gabbia di legno



Vers. Marzo 14

\* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +26°C, umidità relativa al 70% e senza massa termica interna (a vuoto).  
\* La ditta fornitrice si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche tecniche e stilistiche che riterrà necessarie o utili senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.