



CONGELATORE PER LABORATORIO A VETRI LFG 530



- **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/m³) con uno spessore di 75 mm. Senza CFC e HCFC
- **Piedi** : Nr 4, realizzati in acciaio INOX 18/10 AISI 304, regolabili in altezza senza l'utilizzo di alcun attrezzo
- **Porta a vetro** : Nr 1 incernierata, reversibile, realizzata con telaio perimetrale in alluminio anodizzato, vetro temprato termoisolante a triplo cristallo dotata di resistenza riscaldante per prevenire brina e formazioni di condensa, intercapedini sotto vuoto per aumentarne il coefficiente di isolamento. La porta è dotata di guarnizione perimetrale, di tipo magnetico, a garanzia di una perfetta tenuta, montata ad incastro di facile sostituzione, maniglia ergonomica realizzata in alluminio, 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)
- **Dotazione interna** : Nr 3 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) : 53 x 55
 - Portata ripiano (Kg) : 35 (uniformemente distribuiti)
- **Illuminazione interna** : con tubo a LED, posizionato nella parte laterale della cella di stoccaggio, con attivazione automatica sia ad ogni apertura porta che per mezzo di un apposito pulsante posto nel pannello di controllo. Consente una riduzione del consumo energetico ed elimina il riscaldamento interno provocato dai tubi al neon tradizionali
- **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



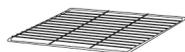
CONGELATORE PER LABORATORIO A VETRI LFG 530

- **Unità refrigerante** : collocata nella parte superiore 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 acciaio INOX 18/10 AISI 304 che incorpora il motoventilatore. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità
- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC
- **Tipo di refrigerazione** : ventilata forzata, in modo da garantire l'uniformità e la stabilità della temperatura all'interno della cella di stoccaggio
- **Sbrinamento** : completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L'acqua di derivazione è canalizzata e raccolta in una vaschetta a svuotamento manuale, posizionata sotto il mobile
- **Temperatura** : regolabile nel range -5°C / -20°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Dispositivo di sicurezza** : Nr 2 fusibili cilindrici da 16A, a protezione dell'apparecchio
- **Livello rumorosità (dB(A))** : ≤ 52
- **Capacità lorda (litri)** : 600
- **Capacità netta (litri)** : 530
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 75 x 70 x 210
- **Peso netto (Kg)** : 170
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 85 x 98 x 224 (1,87 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 190



CONGELATORE PER LABORATORIO A VETRI LFG 530

ACCESSORI SU RICHIESTA



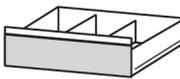
Ripiano supplementare



Ripiano supplementare in acciaio INOX



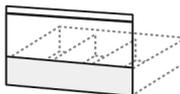
Cestello



Cassetto in acciaio INOX



Divisori per cassetti



Alzata frontale per cassetto



Kit ruote



Chiusura di sicurezza con chiave



Registratore grafico di temperatura



Registratore di temperatura elettronico a stampante



Kit presa elettrica interna

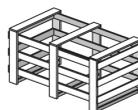


Combinatore telefonico GSM/GPRS



240V / 60 Hz

Voltaggio diverso dallo standard



Imballo in gabbia di legno



0051

Prodotto certificato come dispositivo medico in classe IIa (Cert. N. 1448/MDD)

Vers. - Maggio 16

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +28°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.



CONGELATORE PER LABORATORIO A VETRI LFG 625



- **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/m³) con uno spessore di 75 mm. Senza CFC e HCFC
- **Piedi** : Nr 4, realizzati in acciaio INOX 18/10 AISI 304, regolabili in altezza senza l'utilizzo di alcun attrezzo
- **Porta a vetro** : Nr 1 incernierata, reversibile, realizzata con telaio perimetrale in alluminio anodizzato, vetro temprato termoisolante a triplo cristallo dotata di resistenza riscaldante per prevenire brina e formazioni di condensa, intercapedini sotto vuoto per aumentarne il coefficiente di isolamento. La porta è dotata di guarnizione perimetrale, di tipo magnetico, a garanzia di una perfetta tenuta, montata ad incastro di facile sostituzione, maniglia ergonomica realizzata in alluminio, 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)
- **Dotazione interna** : Nr 3 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) : 53 x 65
 - Portata ripiano (Kg) : 35 (uniformemente distribuiti)
- **Illuminazione interna** : con tubo a LED, posizionato nella parte laterale della cella di stoccaggio, con attivazione automatica sia ad ogni apertura porta che per mezzo di un apposito pulsante posto nel pannello di controllo. Consente una riduzione del consumo energetico ed elimina il riscaldamento interno provocato dai tubi al neon tradizionali
- **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 superiore della struttura, con unità condensatrice composta di 1



CONGELATORE PER LABORATORIO A VETRI LFG 625

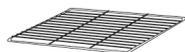
compressore ermetico e 1 condensatore alettato di tipo ventilato. Inoltre nella parte superiore della cella di stoccaggio è montato il pacchetto evaporante alettato, con tubazioni in rame e, a protezione dello stesso una copertura di acciaio INOX 18/10 AISI 304 che incorpora il motoventilatore. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità

- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC
- **Tipo di refrigerazione** : ventilata forzata, in modo da garantire l'uniformità e la stabilità della temperatura all'interno della cella di stoccaggio
- **Sbrinamento** : completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L'acqua di derivazione è canalizzata e raccolta in una vaschetta a svuotamento manuale, posizionata sotto il mobile
- **Temperatura** : regolabile nel range -5°C / -20°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Dispositivo di sicurezza** : Nr 2 fusibili cilindrici da 16A, a protezione dell'apparecchio
- **Livello rumorosità (dB(A))** : ≤ 52
- **Capacità lorda (litri)** : 700
- **Capacità netta (litri)** : 625
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 75 x 82 x 210
- **Peso netto (Kg)** : 175
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 85 x 98 x 224 (1,87 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 195



CONGELATORE PER LABORATORIO A VETRI LFG 625

ACCESSORI SU RICHIESTA



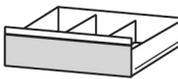
Ripiano supplementare



Ripiano supplementare in acciaio INOX



Cestello



Cassetto in acciaio INOX



Divisori per cassetti



Alzata frontale per cassetto



Kit ruote



Chiusura di sicurezza con chiave



Registratore grafico di temperatura



Registratore di temperatura elettronico a stampante



Kit presa elettrica interna

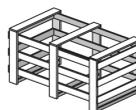


Combinatore telefonico GSM/GPRS



240V / 60 Hz

Voltaggio diverso dallo standard



Imballo in gabbia di legno



0051

Prodotto certificato come dispositivo medico in classe IIa (Cert. N. 1448/MDD)

Vers. Maggio 16

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +28°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.



CONGELATORE PER LABORATORIO A VETRI LFG 1160



- **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/m³) con uno spessore di 75 mm. Senza CFC e HCFC
- **Piedi** : Nr 4, realizzati in acciaio INOX 18/10 AISI 304, regolabili in altezza senza l'utilizzo di alcun attrezzo
- **Porte a vetro** : Nr 2 incernierate, affiancate, realizzate con telaio perimetrale in alluminio anodizzato, vetro temprato termoisolante a triplo cristallo dotate di resistenze riscaldanti per prevenire brina e formazioni di condensa, intercapedini sotto vuoto per aumentarne il coefficiente di isolamento. Le porte sono dotate di guarnizione perimetrale, di tipo magnetico, a garanzia di una perfetta tenuta, montate ad incastro di facile sostituzione, maniglie ergonomiche realizzate in alluminio, inoltre dispongono 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)
- **Dotazione interna** : Nr 6 ripiani (3 per porta), 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 cassetti (cassetti a richiesta).
 - Dimensioni ripiano (L x P cm) : 53 x 55
 - Portata ripiano (Kg) : 35 (uniformemente distribuiti)
- **Illuminazione interna** : con tubi a LED, posizionati nelle pareti laterali della cella di stoccaggio, con attivazione automatica sia ad ogni apertura porta che per mezzo di un apposito pulsante posto nel pannello di controllo. Consentono una riduzione del consumo energetico ed eliminano il riscaldamento interno provocato dai tubi al neon tradizionali
- **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, sbrinatori, 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



CONGELATORE PER LABORATORIO A VETRI LFG 1160

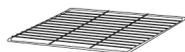
termine della condizione di anomalia, il picco massimo o minimo di temperatura raggiunto dall'apparecchio (dove applicabile)

- 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 superiore 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 acciaio INOX 18/10 AISI 304 che incorpora il motoventilatore. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità
- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC
- **Tipo di refrigerazione** : ventilata forzata, in modo da garantire l'uniformità e la stabilità della temperatura all'interno della cella di stoccaggio
- **Sbrinamento** : completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L'acqua di derivazione è automaticamente canalizzata e raccolta in una vaschetta a svuotamento manuale, posizionata sotto il mobile
- **Temperatura** : regolabile nel range -5°C / -20°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Dispositivo di sicurezza** : Nr 2 fusibili cilindrici da 16A, a protezione dell'apparecchio
- **Livello rumorosità (dB(A))** : ≤ 52
- **Capacità lorda (litri)** : 1295
- **Capacità netta (litri)** : 1160
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 150 x 70 x 210
- **Peso netto (Kg)** : 250
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 158 x 98 x 224 (3,47 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 280



CONGELATORE PER LABORATORIO A VETRI LFG 1160

ACCESSORI SU RICHIESTA



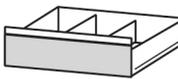
Ripiano supplementare



Ripiano supplementare in acciaio INOX



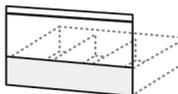
Cestello



Cassetto in acciaio INOX



Divisori per cassetti



Alzata frontale per cassetto



Kit ruote



Chiusura di sicurezza con chiave



Registratore grafico di temperatura



Registratore di temperatura elettronico a stampante



Kit presa elettrica interna

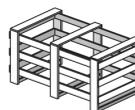


Combinatore telefonico GSM/GPRS



240V / 60 Hz

Voltaggio diverso dallo standard



Imballo in gabbia di legno



0051

Prodotto certificato come dispositivo medico in classe IIa (Cert. N. 1448/MDD)

Vers. Maggio 16

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +28°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.



CONGELATORE PER LABORATORIO A VETRI LFG 1365



- **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/m³) con uno spessore di 75 mm. Senza CFC e HCFC
- **Piedi** : Nr 4, realizzati in acciaio INOX 18/10 AISI 304, regolabili in altezza senza l'utilizzo di alcun attrezzo
- **Porte a vetro** : Nr 2 incernierate, affiancate, realizzate con telaio perimetrale in alluminio anodizzato, vetro temprato termoisolante a triplo cristallo dotate di resistenze riscaldanti per prevenire brina e formazioni di condensa, intercapedini sotto vuoto per aumentarne il coefficiente di isolamento. Le porte sono dotate di guarnizione perimetrale, di tipo magnetico, a garanzia di una perfetta tenuta, montate ad incastro di facile sostituzione, maniglie ergonomiche realizzate in alluminio, inoltre dispongono 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)
- **Dotazione interna** : Nr 6 ripiani (3 per porta), 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) : 53 x 65
 - Portata ripiano (Kg) : 35 (uniformemente distribuiti)
- **Illuminazione interna** : con tubi a LED, posizionati nelle pareti laterali della cella di stoccaggio, con attivazione automatica sia ad ogni apertura porta che per mezzo di un apposito pulsante posto nel pannello di controllo. Consentono una riduzione del consumo energetico ed eliminano il riscaldamento interno provocato dai tubi al neon tradizionali
- **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



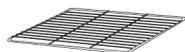
CONGELATORE PER LABORATORIO A VETRI LFG 1365

- 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 superiore 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 acciaio INOX 18/10 AISI 304 che incorpora il motoventilatore. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità
- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC
- **Tipo di refrigerazione** : ventilata forzata, in modo da garantire l'uniformità e la stabilità della temperatura all'interno della cella di stoccaggio
- **Sbrinamento** : completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L'acqua di derivazione è canalizzata e raccolta in una vaschetta a svuotamento manuale, posizionata sotto il mobile
- **Temperatura** : regolabile nel range -5°C / -20°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Dispositivo di sicurezza** : Nr 2 fusibili cilindrici da 16A, a protezione dell'apparecchio
- **Livello rumorosità (dB(A))** : ≤ 52
- **Capacità lorda (litri)** : 1500
- **Capacità netta (litri)** : 1365
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 150 x 82 x 210
- **Peso netto (Kg)** : 270
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 158 x 98 x 224 (3,47 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 300



CONGELATORE PER LABORATORIO A VETRI LFG 1365

ACCESSORI SU RICHIESTA



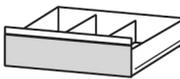
Ripiano supplementare



Ripiano supplementare in acciaio INOX



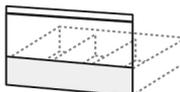
Cestello



Cassetto in acciaio INOX



Divisori per cassetti



Alzata frontale per cassetto



Kit ruote



Chiusura di sicurezza con chiave



Registratore grafico di temperatura



Registratore di temperatura elettronico a stampante



Kit presa elettrica interna



Combinatore telefonico GSM/GPRS



240V / 60 Hz Voltaggio diverso dallo standard



Imballo in gabbia di legno



0051

Prodotto certificato come dispositivo medico in classe IIa (Cert. N. 1448/MDD)

Vers. Maggio 16

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +28°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.



CONGELATORE BASE PER LABORATORIO BLF 70



- **Struttura** : di tipo verticale, realizzata in lamiera d'acciaio plastificata di colore bianco all'esterno e, internamente realizzata in materiale plastico atossico di colore bianco. Gli angoli delle celle di stoccaggio sono arrotondati per facilitare le operazioni di pulizia
- **Isolamento** : in poliuretano espanso ad alta densità (40 Kg/m³) con uno spessore di 60 mm. Il materiale di isolamento non contiene CFC e HCFC
- **Piedi** : Nr 4 piedi, regolabili in altezza per facilitare le operazioni di livellamento quelli montati nella parte frontale, fissi quelli posteriori
- **Porta isolata (reversibile)** : Nr 1 incernierata, realizzata con lo stesso materiale ed isolamento del resto della struttura. La porta è dotata di guarnizione perimetrale, di tipo magnetico, a garanzia di una perfetta tenuta. Maniglia con presa ergonomica
- **Dotazione interna** : Nr 2 cassetti, realizzati in materiale plastico trasparente atossico la cui parte

frontale chiude completamente lo spazio tra un cassetto e l'altro per evitare dispersioni di temperatura all'apertura della porta. I cassetti, estraibili, scorrono su speciali supporti presenti nelle pareti interne del congelatore e sono dotati di fermi con blocco per prevenire la caduta del cassetto una volta estratto

- **Pannello di controllo** : posizionato nella parte superiore della struttura, sopra la porta. Il pannello di controllo integra LED di visualizzazione e l'impostazione temperatura e pulsante di regolazione della stessa, indicazione per allarme di alta temperatura e tasto di congelamento rapido
- **LED di visualizzazione e regolazione temperatura** : l'apparecchio è dotato di una di LED con una serie di temperature pre-programmate in modo da rendere semplice la regolazione della temperatura che avviene tramite un pulsante, nei limiti degli step di regolazione pre-programmati
- **Indicazione per allarme di alta temperatura** : l'apparecchio è dotato di un allarme visivo per alta temperatura. La segnalazione visiva avviene tramite un'icona di allerta che appare a display in caso la temperatura del congelatore aumenti in modo eccessivo e si disattiva automaticamente quando la temperatura ritorna a livelli di sicurezza. I limiti di allarme sono pre-programmati e non modificabili
- **Pulsante congelamento rapido** : attivando la funzione di congelamento rapido è possibile programmare un congelamento di nuovo materiale stoccato nel più breve tempo possibile, fino a 22 Kg di prodotti entro 24 ore
- **Unità refrigerante** : montata nella parte inferiore della struttura e con unità condensatrice composta da compressore ermetico e condensatore alettato montato nella parte posteriore dell'apparecchio. Inoltre nel vano di stoccaggio è montato l'elemento evaporante composto da serpentine schiumate all'interno dell'isolamento del mobile, per tutta l'altezza della cella di stoccaggio per assicurare un'elevata uniformità e stabilità della temperatura interna. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità
- **Gas refrigerante** : senza CFC e HCFC
- **Sbrinamento** : manuale, con operazioni da effettuarsi in base alla formazione di brina sulle pareti/ripiani della cella
- **Tipo di refrigerazione** : statica, ma grazie l'elemento evaporante disposto su tutte le pareti dell'isolamento del mobile, per tutta l'altezza della cella di stoccaggio, viene assicurata un'elevata uniformità e stabilità della temperatura interna
- **Temperatura** : regolabile nel range -15°C / -32°C con step intermedi di regolazione a -18°C, -21°C e -25°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Capacità lorda (litri)** : 75
- **Capacità netta (litri)** : 70
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 55 x 62 x 63
- **Peso netto (Kg)** : 40
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 65 x 72 x 85 (0,40 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 50



CONGELATORE BASE PER LABORATORIO **BLF 70**

ACCESSORI SU RICHIESTA



Chiusura di sicurezza con chiave



Registratore grafico di temperatura



Imballo in gabbia di legno



Vers. Novembre 14

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +38°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 pregiudicare le caratteristiche essenziali.



CONGELATORE BASE PER LABORATORIO BLF 100



- **Struttura** : di tipo verticale, realizzata in lamiera d'acciaio plastificata di colore bianco all'esterno e, internamente realizzata in materiale plastico atossico di colore bianco. Gli angoli delle celle di stoccaggio sono arrotondati per facilitare le operazioni di pulizia
- **Isolamento** : in poliuretano espanso ad alta densità (40 Kg/m³) con uno spessore di 50 mm. Il materiale di isolamento non contiene CFC e HCFC
- **Piedi** : Nr 4 piedi, regolabili in altezza per facilitare le operazioni di livellamento quelli montati nella parte frontale, fissi quelli posteriori
- **Porta isolata (reversibile)** : Nr 1 incernierata, realizzata con lo stesso materiale ed isolamento del resto della struttura. La porta è dotata di guarnizione perimetrale, di tipo magnetico, a garanzia di una perfetta tenuta. Maniglia con presa ergonomica
- **Dotazione interna** : Nr 3 cassetti, realizzati in materiale plastico trasparente atossico la cui parte frontale chiude completamente lo spazio tra un cassetto e l'altro per evitare dispersioni di temperatura all'apertura della porta. I cassetti, estraibili, scorrono su speciali supporti presenti nelle pareti interne del congelatore e sono dotati di fermi con blocco per prevenire la caduta del cassetto una volta estratto
- **Pannello di controllo** : posizionato nella parte superiore

della struttura, sopra la porta. Il pannello di controllo integra LED di visualizzazione e l'impostazione temperatura e pulsante di regolazione della stessa, indicazione per allarme di alta temperatura e tasto di congelamento rapido

- **LED di visualizzazione e regolazione temperatura** : l'apparecchio è dotato di una di LED con una serie di temperature pre-programmate in modo da rendere semplice la regolazione della temperatura che avviene tramite un pulsante, nei limiti degli step di regolazione pre-programmati
- **Indicazione per allarme di alta temperatura** : l'apparecchio è dotato di un allarme visivo per alta temperatura. La segnalazione visiva avviene tramite un'icona di allerta che appare a display in caso la temperatura del congelatore aumenti in modo eccessivo e si disattiva automaticamente quando la temperatura ritorna a livelli di sicurezza. I limiti di allarme sono pre-programmati e non modificabili
- **Pulsante congelamento rapido** : attivando la funzione di congelamento rapido è possibile programmare un congelamento di nuovo materiale stoccato nel più breve tempo possibile, fino a 22 Kg di prodotti entro 24 ore
- **Unità refrigerante** : montata nella parte inferiore della struttura e con unità condensatrice composta da compressore ermetico e condensatore alettato montato nella parte posteriore dell'apparecchio. Inoltre nel vano di stoccaggio è montato l'elemento evaporante composto da serpentine schiumate all'interno dell'isolamento del mobile, per tutta l'altezza delle celle di stoccaggio per assicurare un'elevata uniformità e stabilità della temperatura interna. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità
- **Gas refrigerante** : senza CFC e HCFC
- **Sbrinamento** : manuale, con operazioni da effettuarsi in base alla formazione di brina sulle pareti/ripiani della cella
- **Tipo di refrigerazione** : statica, ma grazie l'elemento evaporante disposto su tutte le pareti dell'isolamento del mobile, per tutta l'altezza della cella di stoccaggio, viene assicurata un'elevata uniformità e stabilità della temperatura interna
- **Temperatura** : regolabile nel range -15°C / -32°C con step intermedi di regolazione a -18°C, -21°C e -25°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Capacità lorda (litri)** : 105
- **Capacità netta (litri)** : 100
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 55 x 62 x 85
- **Peso netto (Kg)** : 50
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 65 x 70 x 105 (0,48 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 60



CONGELATORE BASE PER LABORATORIO BLF 100

ACCESSORI SU RICHIESTA



Chiusura di sicurezza con chiave



Registratore grafico di temperatura



Imballo in gabbia di legno



* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +38°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.

Vers. Novembre 14



CONGELATORE BASE PER LABORATORIO BLF 105



- **Struttura** : di tipo verticale, realizzata in lamiera d'acciaio plastificata di colore bianco all'esterno e, internamente realizzata in materiale plastico atossico di colore bianco. Gli angoli delle celle di stoccaggio sono arrotondati per facilitare le operazioni di pulizia
- **Isolamento** : in poliuretano espanso ad alta densità (40 Kg/m³) con uno spessore di 60 mm. Il materiale di isolamento non contiene CFC e HCFC
- **Piedi/Rullini** : Nr 2 piedi, montati nella parte frontale, regolabili in altezza per facilitare le operazioni di livellamento e Nr 2 rullini montati nella parte posteriore, per facilitare le operazioni di movimentazione
- **Porta isolata** : Nr 1 incernierata, realizzata con lo stesso materiale ed isolamento del resto della struttura. La porta è dotata di guarnizione perimetrale, di tipo magnetico, a garanzia di una perfetta tenuta. La maniglia è esterna con una presa ergonomica
- **Dotazione interna** : Nr 4 cassettee realizzate in materiale plastico trasparente atossico la cui parte frontale chiude completamente lo spazio tra un cassetto e l'altro per evitare dispersioni di temperatura all'apertura della porta. I cassettee, estraibili, scorrono su speciali supporti presenti nelle pareti interne del congelatore e sono dotati di fermi con blocco per prevenire la caduta del cassetto una volta estratto
- **Pannelli di controllo** : posizionato nella parte superiore della struttura, composto da display per

visualizzazione ed impostazione temperatura e gestione delle funzioni di allarme, tasto di congelamento rapido

- **Display e pulsanti di regolazione** : a visualizzazione della temperatura interna attuale e programmazione della temperatura interna desiderata con pulsanti UP/DOWN
- **Funzioni di allarme** : per alta temperatura. La segnalazione della condizione di allarme è sia visiva (con display della temperatura lampeggiante) che acustica (con buzzer dotato possibilità di tacitazione). I limiti di intervento allarmi sono prefissati e non regolabili. Le segnalazioni di allarme sono attive solo in caso di presenza tensione di alimentazione
- **Pulsante congelamento rapido** : tramite il quale è possibile programmare un congelamento più rapido di nuovo materiale stoccato, indipendentemente dalla temperatura impostata
- **Unità refrigerante** : montata nella parte inferiore della struttura e con unità condensatrice composta da compressore ermetico e condensatore alettato montato nella parte posteriore dell'apparecchio. Inoltre, l'elemento evaporante composto da serpentine schiumate all'interno dell'isolamento del mobile, per tutta l'altezza della cella di stoccaggio per assicurare un'elevata uniformità e stabilità della temperatura interna. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità
- **Gas refrigerante** : senza CFC e HCFC
- **Sbrinamento** : manuale, con operazioni da effettuarsi in base alla formazione di brina sugli elementi evaporanti
- **Tipo di refrigerazione** : statica, ma grazie l'elemento evaporante disposto su tutte le pareti dell'isolamento del mobile, per tutta l'altezza della cella di stoccaggio, viene assicurata un'elevata uniformità e stabilità della temperatura interna
- **Temperatura** : regolabile nel range -16°C / -25°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Capacità lorda (litri)** : 115
- **Capacità netta (litri)** : 105
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 60 x 63 x 85
- **Peso netto (Kg)** : 60
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 70 x 75 x 105 (0,55 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 80



CONGELATORE BASE PER LABORATORIO BLF 105

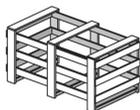
ACCESSORI SU RICHIESTA



Chiusura di sicurezza con chiave



Registratore grafico di temperatura



Imballo in gabbia di legno



Vers. Marzo 14

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +38°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.



CONGELATORE BASE PER LABORATORIO BLF 260



- **Struttura** : di tipo verticale, realizzata in lamiera d'acciaio plastificata di colore bianco all'esterno e, internamente realizzata in materiale plastico atossico di colore bianco. Gli angoli delle celle di stoccaggio sono arrotondati per facilitare le operazioni di pulizia
- **Isolamento** : in poliuretano espanso ad alta densità (40 Kg/m³) con uno spessore di 80 mm. Il materiale di isolamento non contiene CFC e HCFC
- **Piedi/Rullini** : Nr 2 piedi, montati nella parte frontale, regolabili in altezza per facilitare le operazioni di livellamento e Nr 2 rullini montati nella parte posteriore, per facilitare le operazioni di movimentazione
- **Porta isolata** : Nr 1 incernierata, realizzata con lo stesso materiale ed isolamento del resto della struttura. La porta è dotata di guarnizione perimetrale, di tipo magnetico, a garanzia di una perfetta tenuta. La maniglia è esterna con una presa ergonomica e meccanismo a leva per consentire apertura porta senza alcuno sforzo
- **Dotazione interna** : Nr 8 cassettee realizzati in materiale plastico trasparente atossico la cui parte frontale chiude completamente lo spazio tra un cassetto e l'altro per evitare dispersioni di temperatura all'apertura della porta. I cassettee, estraibili, scorrono su speciali supporti presenti nelle pareti interne del congelatore e sono dotati di fermi con blocco per prevenire la caduta del cassetto una volta estratto
- **Pannelli di controllo** : posizionato nella parte superiore della struttura, composto da display per visualizzazione ed impostazione temperatura e gestione delle funzioni di allarme, tasto di congelamento rapido
 - Display e pulsanti di regolazione : a visualizzazione della temperatura interna attuale e programmazione della temperatura interna desiderata con pulsanti UP/DOWN
 - Funzioni di allarme : per alta temperatura. La segnalazione della condizione di allarme è sia visiva (attraverso un LED rosso) che acustica (con buzzer dotato possibilità di tacitazione). Durante la tacitazione permane la segnalazione visiva di allarme con LED lampeggiante. I limiti di intervento allarmi sono prefissati e non regolabili. Le segnalazioni di allarme sono attive solo in caso di presenza tensione di alimentazione
 - Pulsante congelamento rapido : tramite il quale è possibile programmare un congelamento più rapido di nuovo materiale stoccato, indipendentemente dalla temperatura impostata
- **Unità refrigerante** : montata nella parte inferiore della struttura e con unità condensatrice composta da compressore ermetico e condensatore alettato montato nella parte posteriore dell'apparecchio. Inoltre, l'elemento evaporante composto da serpentine schiumate all'interno dell'isolamento del mobile, per tutta l'altezza della cella di stoccaggio per assicurare un'elevata uniformità e stabilità della temperatura interna. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità
- **Gas refrigerante** : senza CFC e HCFC
- **Sbrinamento** : automatico
- **Tipo di refrigerazione** : statica, no-Frost, con circolazione dell'aria interna che assicura un'elevata uniformità e stabilità della temperatura interna
- **Temperatura** : regolabile nel range -16°C / -25°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Capacità lorda (litri)** : 280
- **Capacità netta (litri)** : 260
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 60 x 63 x 184
- **Peso netto (Kg)** : 80
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 68 x 78 x 206 (1,09 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 100



CONGELATORE BASE PER LABORATORIO BLF 260

ACCESSORI SU RICHIESTA



Chiusura di sicurezza con chiave



Registratore grafico di temperatura



Imballo in gabbia di legno



* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +38°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.

Ver. s. Marzo 14



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 140



- **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
- **Isolamento** : in poliuretano espanso ad alta densità (40 Kg/m³) con uno spessore di 50 mm. Senza CFC e HCFC
- **Piedi** : Nr 4, realizzati in materiale plastico, regolabili in altezza senza l'utilizzo di alcun attrezzo per consentire il livellamento
- **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 esterna con una presa ergonomica. Un interruttore a leva attiva l'illuminazione interna ad ogni apertura
- **Dotazione interna** : Nr 2 ripiani, realizzati in filo d'acciaio plastificato atossico, sorretti da speciali ganci in acciaio, regolabili in altezza
 - Dimensioni ripiano (L x P cm) : 47 x 42
 - Portata ripiano (Kg) : 25 (uniformemente distribuiti)
- **Illuminazione interna** : con tubo al neon, posizionata nella parte

superiore della cella di stoccaggio, con attivazione automatica sia ad ogni apertura porta che per mezzo di un apposito pulsante posto nel pannello di controllo

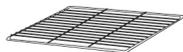
- **Pannello di controllo** : posizionato nella parte superiore della struttura (mascherina comandi), composto di interruttore ON/OFF e teletermostato elettronico digitale con allarme incorporato
 - Interruttore ON/OFF : interruttore generale dello strumento, selezionabile nelle 2 posizioni, retro-illuminato in posizione ON
 - Teletermostato elettronico digitale con allarme : funzionante a microprocessore con 4 pulsanti di controllo, sovrintende a tutte le funzioni del congelatore (impostazione e mantenimento della temperatura impostata secondo le necessità di utilizzo, sbrinamenti, funzionamento del compressore e delle ventole). La temperatura interna è visualizzata attraverso un indicatore a led con illuminazione di colore rosso con una risoluzione di 0,1°C. Il teletermostato incorpora inoltre tra le proprie funzioni un allarme acustico (con buzzer) e visivo (con led nel display) segnalando variazioni di temperatura al di fuori del range programmato. L'allarme acustico può essere silenziato tramite un apposito pulsante
- **Unità refrigerante** : collocata nella parte inferiore della struttura, con unità condensatrice composta di 1 compressore ermetico e 1 condensatore alettato di tipo ventilato. Inoltre, l'elemento evaporante composto da serpentine schiumate all'interno dell'isolamento del mobile, per tutta l'altezza della cella di stoccaggio per assicurare un'elevata uniformità e stabilità della temperatura interna. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità
- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC
- **Tipo di refrigerazione** : statica
- **Sbrinamento** : manuale, con operazioni da effettuarsi in base alla formazione di brina sulle pareti della cella
- **Temperatura** : regolabile nel range -5°C / -25°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Dispositivo di sicurezza** : Nr 2 fusibili cilindrici da 10A, a protezione dell'apparecchio
- **Livello rumorosità (dB(A))** : ≤ 48
- **Capacità lorda (litri)** : 150
- **Capacità netta (litri)** : 140
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 60 x 62 x 84
- **Peso netto (Kg)** : 60
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 70 x 75 x 115 (0,60 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 70



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 140

ACCESSORI SU RICHIESTA



Ripiano supplementare



Kit rullini



Chiusura di sicurezza con chiave



Registratore grafico di temperatura



Registratore di temperatura elettronico a stampante



Kit presa elettrica interna



Combinatore telefonico GSM/GPRS



240V / 60 Hz

Voltaggio diverso dallo standard



Imballo in gabbia di legno



0051

Prodotto certificato come dispositivo medico in classe IIa (Cert. N. 1448/MDD)

Vers. Maggio 16

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +32°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.



CONGELATORE PER LABORATORIO LF 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/m³) 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, sbrinatori, 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



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 270

pacchetto evaporante alettato, con tubazioni in rame e, a protezione dello stesso una copertura di acciaio INOX 18/10 AISI 304 che incorpora il motoventilatore. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità

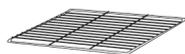
- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC
- **Tipo di refrigerazione** : ventilata forzata, in modo da garantire l'uniformità e la stabilità della temperatura all'interno della cella di stoccaggio
- **Sbrinamento** : completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L'acqua di derivazione è canalizzata e raccolta in una vaschetta riscaldata, posizionata nel vano motore, che consente l'evaporazione automatica della condensa
- **Temperatura** : regolabile nel range -5°C / -20°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Dispositivo di sicurezza** : Nr 2 fusibili cilindrici da 10A, a protezione dell'apparecchio
- **Livello rumorosità (dB(A))** : ≤ 50
- **Capacità lorda (litri)** : 300
- **Capacità netta (litri)** : 270
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 60 x 65 x 164
- **Peso netto (Kg)** : 80
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 72 x 73 x 178 (0,94 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 100



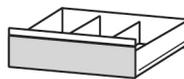
CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 270

ACCESSORI SU RICHIESTA



Ripiano supplementare



Cassetto in acciaio INOX



Divisori per cassetti



Alzata frontale per cassetto



Kit ruote



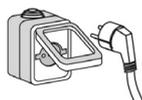
Chiusura di sicurezza con chiave



Registratore grafico di temperatura



Registratore di temperatura elettronico a stampante



Kit presa elettrica interna



Combinatore telefonico GSM/GPRS



240V / 60 Hz Voltaggio diverso dallo standard



Imballo in gabbia di legno



0051

Prodotto certificato come dispositivo medico in classe IIa (Cert. N. 1448/MDD)

Vers. Maggio 16

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +32°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.



CONGELATORE PER LABORATORIO LF 370



- **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/m³) con uno spessore di 50 mm. Senza CFC e HCFC
- **Piedi** : Nr 4, realizzati in acciaio INOX 18/10 AISI 304, regolabili in altezza senza l'utilizzo di alcun attrezzo
- **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 3 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 superiore 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



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 370

è montato il pacchetto evaporante alettato, con tubazioni in rame e, a protezione dello stesso una copertura di acciaio INOX 18/10 AISI 304 che incorpora il motoventilatore. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità

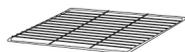
- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC
- **Tipo di refrigerazione** : ventilata forzata, in modo da garantire l'uniformità e la stabilità della temperatura all'interno della cella di stoccaggio
- **Sbrinamento** : completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L'acqua di derivazione è canalizzata e raccolta in una vaschetta riscaldata, posizionata sotto il mobile, che consente l'evaporazione automatica della condensa
- **Temperatura** : regolabile nel range -5°C / -20°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Dispositivo di sicurezza** : Nr 2 fusibili cilindrici da 10A, a protezione dell'apparecchio
- **Livello rumorosità (dB(A))** : ≤ 52
- **Capacità lorda (litri)** : 400
- **Capacità netta (litri)** : 370
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 60 x 60 x 192
- **Peso netto (Kg)** : 95
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 70 x 80 x 212 (1,19 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 115



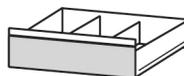
CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 370

ACCESSORI SU RICHIESTA



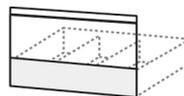
Ripiano supplementare



Cassetto in acciaio INOX



Divisori per cassetti



Alzata frontale per cassetto



Kit ruote



Chiusura di sicurezza con chiave



Registratore grafico di temperatura



Registratore di temperatura elettronico a stampante



Kit presa elettrica interna



Combinatore telefonico GSM/GPRS



240V / 60 Hz Voltaggio diverso dallo standard



Imballo in gabbia di legno



0051

Prodotto certificato come dispositivo medico in classe IIa (Cert. N. 1448/MDD)

Vers. Maggio 16

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +32°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.



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 440



- **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/m³) con uno spessore di 50 mm. Senza CFC e HCFC
- **Piedi** : Nr 4, realizzati in acciaio INOX 18/10 AISI 304, regolabili in altezza senza l'utilizzo di alcun attrezzo
- **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 3 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 57
 - 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 superiore 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 acciaio



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 440

INOX 18/10 AISI 304 che incorpora il motoventilatore. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità

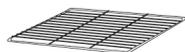
- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC
- **Tipo di refrigerazione** : ventilata forzata, in modo da garantire l'uniformità e la stabilità della temperatura all'interno della cella di stoccaggio
- **Sbrinamento** : completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L'acqua di derivazione è canalizzata e raccolta in una vaschetta riscaldata, posizionata sotto il mobile, che consente l'evaporazione automatica della condensa
- **Temperatura** : regolabile nel range -5°C / -20°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Dispositivo di sicurezza** : Nr 2 fusibili cilindrici da 10A, a protezione dell'apparecchio
- **Livello rumorosità (dB(A))** : ≤ 52
- **Capacità lorda (litri)** : 470
- **Capacità netta (litri)** : 440
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 60 x 70 x 192
- **Peso netto (Kg)** : 110
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 70 x 80 x 212 (1,19 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 130



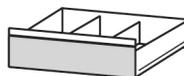
CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 440

ACCESSORI SU RICHIESTA



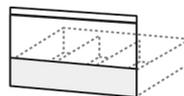
Ripiano supplementare



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



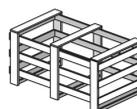
Kit presa elettrica interna



Combinatore Telefonico GSM/GPRS



240V / 60 Hz Voltaggio diverso dallo standard



Imballo in gabbia di legno



0051

Prodotto certificato come dispositivo medico in classe IIa (Cert. N. 1448/MDD)

Vers. Maggio 16

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +32°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 pregiudicare le caratteristiche essenziali.



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 530



- **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/m³) con uno spessore di 75 mm. Senza CFC e HCFC
- **Piedi** : Nr 4, realizzati in acciaio INOX 18/10 AISI 304, regolabili in altezza senza l'utilizzo di alcun attrezzo
- **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 3 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) : 53 x 55
 - Portata ripiano (Kg) : 35 (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 superiore 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



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 530

è montato il pacchetto evaporante alettato, con tubazioni in rame e, a protezione dello stesso una copertura di acciaio INOX 18/10 AISI 304 che incorpora il motoventilatore. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità

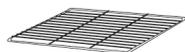
- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC
- **Tipo di refrigerazione** : ventilata forzata, in modo da garantire l'uniformità e la stabilità della temperatura all'interno della cella di stoccaggio
- **Sbrinamento** : completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L'acqua di derivazione è canalizzata e raccolta in una vaschetta riscaldata, posizionata sotto il mobile, che consente l'evaporazione automatica della condensa
- **Temperatura** : regolabile nel range -5°C / -25°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Dispositivo di sicurezza** : Nr 2 fusibili cilindrici da 16A, a protezione dell'apparecchio
- **Livello rumorosità (dB(A))** : ≤ 52
- **Capacità lorda (litri)** : 600
- **Capacità netta (litri)** : 530
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 75 x 70 x 210
- **Peso netto (Kg)** : 165
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 85 x 98 x 224 (1,87 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 185



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 530

ACCESSORI SU RICHIESTA



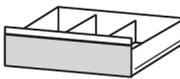
Ripiano supplementare



Ripiano supplementare in acciaio INOX



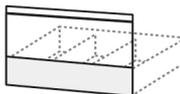
Cestello



Cassetto in acciaio INOX



Divisori per cassetti



Alzata frontale per cassetto



Kit ruote



Chiusura di sicurezza con chiave



Registratore grafico di temperatura



Registratore di temperatura elettronico a stampante



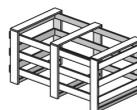
Kit presa elettrica interna



Combinatore telefonico GSM/GPRS



240V / 60 Hz Voltaggio diverso dallo standard



Imballo in gabbia di legno



0051

Prodotto certificato come dispositivo medico in classe IIa (Cert. N. 1448/MDD)

Vers. Maggio 16

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +32°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.



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 625



- **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/m³) con uno spessore di 75 mm. Senza CFC e HCFC
- **Piedi** : Nr 4, realizzati in acciaio INOX 18/10 AISI 304, regolabili in altezza senza l'utilizzo di alcun attrezzo
- **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 3 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) : 53 x 65
 - Portata ripiano (Kg) : 35 (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 superiore della struttura, con unità condensatrice composta di 1



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 625

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 acciaio INOX 18/10 AISI 304 che incorpora il motoventilatore. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità

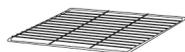
- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC
- **Tipo di refrigerazione** : ventilata forzata, in modo da garantire l'uniformità e la stabilità della temperatura all'interno della cella di stoccaggio
- **Sbrinamento** : completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L'acqua di derivazione è canalizzata e raccolta in una vaschetta riscaldata, posizionata nella parte posteriore del mobile, che consente l'evaporazione automatica della condensa
- **Temperatura** : regolabile nel range -5°C / -26°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Dispositivo di sicurezza** : Nr 2 fusibili cilindrici da 16A, a protezione dell'apparecchio
- **Livello rumorosità (dB(A))** : ≤ 52
- **Capacità lorda (litri)** : 700
- **Capacità netta (litri)** : 625
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 75 x 82 x 210
- **Peso netto (Kg)** : 170
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 85 x 98 x 224 (1,87 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 190



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 625

ACCESSORI SU RICHIESTA



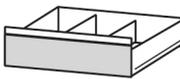
Ripiano supplementare



Ripiano supplementare in acciaio INOX



Cestello



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



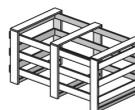
Kit presa elettrica interna



Combinatore telefonico GSM/GPRS



Voltaggio diverso dallo standard



Imballo in gabbia di legno



0051

Prodotto certificato come dispositivo medico in classe IIa (Cert. N. 1448/MDD)

Vers. Maggio 16

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +32°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.



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 925



- **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/m³) con uno spessore di 50 mm. Senza CFC e HCFC
- **Piedi** : Nr 4, realizzati in acciaio INOX 18/10 AISI 304, regolabili in altezza senza l'utilizzo di alcun attrezzo
- **Porte isolate** : Nr 2 incernierate, affiancate, costruite con lo stesso materiale (lamiera d'acciaio plastificata bianca o acciaio INOX 18/10 AISI 304) ed isolamento della struttura. Le porte sono dotate di guarnizioni perimetrali, di tipo magnetico, a garanzia di una perfetta tenuta, montate ad incastro di facile sostituzione. Il profilo di battuta è riscaldato per evitare formazioni di ghiaccio sulla guarnizione stessa. Le maniglie sono ricavate ad incavo filo porta. Le porte inoltre dispongono di un meccanismo di chiusura con ritorno automatico a molla, blocco apertura ai 90°. Interruttori a leva ne bloccano la ventilazione interna (per limitare dispersione di aria fredda all'apertura) ed attivano l'illuminazione interna
- **Dotazione interna** : Nr 6 ripiani (3 per porta), 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 57
 - Portata ripiano (Kg) : 30 (uniformemente distribuiti)
- **Illuminazione interna** : con lampade, posizionate 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



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 925

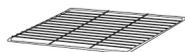
- **Unità refrigerante** : collocata nella parte superiore della struttura, con unità condensatrice composta di 1 compressore ermetico e 1 condensatore alettato di tipo ventilato. Inoltre nella parte superiore della cella di stoccaggio è montato il pacchetto evaporante alettato, con tubazioni in rame e, a protezione dello stesso una copertura di acciaio INOX 18/10 AISI 304 che incorpora il motoventilatore. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità
- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC
- **Tipo di refrigerazione** : ventilata forzata, in modo da garantire l'uniformità e la stabilità della temperatura all'interno della cella di stoccaggio
- **Sbrinamento** : completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L'acqua di derivazione è canalizzata e raccolta in una vaschetta riscaldata, posizionata sotto il mobile, che consente l'evaporazione automatica della condensa
- **Temperatura** : regolabile nel range -5°C / -20°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Dispositivo di sicurezza** : Nr 2 fusibili cilindrici da 16A, a protezione dell'apparecchio
- **Livello rumorosità (dB(A))** : ≤ 54
- **Capacità lorda (litri)** : 1030
- **Capacità netta (litri)** : 925
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 120 x 70 x 192
- **Peso netto (Kg)** : 210
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 128 x 80 x 212 (2,18 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 240



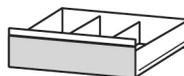
CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 925

ACCESSORI SU RICHIESTA



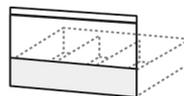
Ripiano supplementare



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



Kit presa elettrica interna

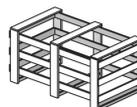


Combinatore telefonico GSM/GPRS



240V / 60 Hz

Voltaggio diverso dallo standard



Imballo in gabbia di legno



0051

Prodotto certificato come dispositivo medico in classe IIa (Cert. N. 1448/MDD)

Vers. Maggio 16

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +32°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.



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 1160



- **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/m³) con uno spessore di 75 mm. Senza CFC e HCFC
- **Piedi** : Nr 4, realizzati in acciaio INOX 18/10 AISI 304, regolabili in altezza senza l'utilizzo di alcun attrezzo
- **Porte isolate** : Nr 2 incernierate, affiancate, costruite con lo stesso materiale (lamiera d'acciaio plastificata bianca o acciaio INOX 18/10 AISI 304) ed isolamento della struttura. Le porte sono dotate di guarnizioni perimetrali, di tipo magnetico, a garanzia di una perfetta tenuta, montate ad incastro di facile sostituzione. Il profilo di battuta è riscaldato per evitare formazioni di ghiaccio sulla guarnizione stessa. Le maniglie sono ricavate ad incavo filo porta. Le porte inoltre dispongono di un meccanismo di chiusura con ritorno automatico a molla, blocco apertura ai 90°. Interruttori a leva ne bloccano la ventilazione interna (per limitare dispersione di aria fredda all'apertura) ed attivano l'illuminazione interna
- **Dotazione interna** : Nr 6 ripiani (3 per porta), 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 cassetti (cassetti a richiesta).
 - Dimensioni ripiano (L x P cm) : 53 x 55
 - Portata ripiano (Kg) : 35 (uniformemente distribuiti)
- **Illuminazione interna** : con lampade, posizionate 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



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 1160

applicabile)

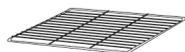
- Sonde Ntc per una migliore precisione nel controllo della temperatura
- Contatto secco (senza voltaggio) per la remotizzazione del segnale di allarme
- **Unità refrigerante** : collocata nella parte superiore della struttura, con unità condensatrice composta di 1 compressore ermetico e 1 condensatore 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 acciaio INOX 18/10 AISI 304 che incorpora il motoventilatore. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità
- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC
- **Tipo di refrigerazione** : ventilata forzata, in modo da garantire l'uniformità e la stabilità della temperatura all'interno della cella di stoccaggio
- **Sbrinamento** : completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L'acqua di derivazione è canalizzata e raccolta in una vaschetta riscaldata, posizionata sotto il mobile, che consente l'evaporazione automatica della condensa
- **Temperatura** : regolabile nel range -5°C / -25°C
- **Voltaggio (V/ph/Hz)** : 230 / 1 / 50
- **Spina** : Schuko
- **Dispositivo di sicurezza** : Nr 2 fusibili cilindrici da 16A, a protezione dell'apparecchio
- **Livello rumorosità (dB(A))** : ≤ 54
- **Capacità lorda (litri)** : 1295
- **Capacità netta (litri)** : 1160
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 150 x 70 x 210
- **Peso netto (Kg)** : 235
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 158 x 98 x 224 (3,47 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 265



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 1160

ACCESSORI SU RICHIESTA



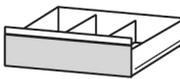
Ripiano supplementare



Ripiano supplementare in acciaio INOX



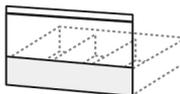
Cestello



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



Kit presa elettrica interna



Combinatore telefonico GSM / GPRS



240V / 60 Hz Voltaggio diverso dallo standard



Imballo in gabbia di legno



0051

Prodotto certificato come dispositivo medico in classe IIa (Cert. N. 1448/MDD)

Vers. Maggio 16

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +32°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.



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 1365



- **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/m³) con uno spessore di 75 mm. Senza CFC e HCFC
- **Piedi** : Nr 4, realizzati in acciaio INOX 18/10 AISI 304, regolabili in altezza senza l'utilizzo di alcun attrezzo
- **Porte isolate** : Nr 2 incernierate, affiancate, costruite con lo stesso materiale (lamiera d'acciaio plastificata bianca o acciaio INOX 18/10 AISI 304) ed isolamento della struttura. Le porte sono dotate di guarnizioni perimetrali, di tipo magnetico, a garanzia di una perfetta tenuta, montate ad incastro di facile sostituzione. Il profilo di battuta è riscaldato per evitare formazioni di ghiaccio sulla guarnizione stessa. Le maniglie sono ricavate ad incavo filo porta. Le porte inoltre dispongono di un meccanismo di chiusura con ritorno automatico a molla, blocco apertura ai 90°. Interruttori a leva ne bloccano la ventilazione interna (per limitare dispersione di aria fredda all'apertura) ed attivano l'illuminazione interna
- **Dotazione interna** : Nr 6 ripiani (3 per porta), 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) : 53 x 65
 - Portata ripiano (Kg) : 35 (uniformemente distribuiti)
- **Illuminazione interna** : con lampade, posizionate 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



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 1365

applicabile)

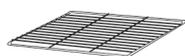
- Sonda Ntc per una migliore precisione nel controllo della temperatura
- Contatto secco (senza voltaggio) per la remotizzazione del segnale di allarme
- **Unità refrigerante** : collocata nella parte superiore della struttura, con unità condensatrice composta di 1 compressore ermetico e 1 condensatore 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 acciaio INOX 18/10 AISI 304 che incorpora il motoventilatore. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità
- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC
- **Tipo di refrigerazione** : ventilata forzata, in modo da garantire l'uniformità e la stabilità della temperatura all'interno della cella di stoccaggio
- **Sbrinamento** : completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L'acqua di derivazione è canalizzata e raccolta in una vaschetta riscaldata, posizionata nella parte posteriore del mobile, che consente l'evaporazione automatica della condensa
- **Temperatura** : regolabile nel range -5°C / -25°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))** : ≤ 54
- **Capacità lorda (litri)** : 1500
- **Capacità netta (litri)** : 1365
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 150 x 82 x 210
- **Peso netto (Kg)** : 255
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 158 x 98 x 224 (3,47 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 285



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 1365

ACCESSORI SU RICHIESTA



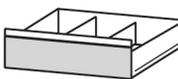
Ripiano supplementare



Ripiano supplementare in acciaio INOX



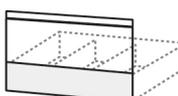
Cestello



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



Kit presa elettrica interna



Combinatore telefonico GSM / GPRS



240V / 60 Hz Voltaggio diverso dallo standard



Imballo in gabbia di legno



0051

Prodotto certificato come dispositivo medico in classe IIa (Cert. N. 1448/MDD)

Vers. Maggio 16

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +32°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.



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 2100



- **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/m³) con uno spessore di 75 mm. Senza CFC e HCFC
- **Piedi** : Nr 6, realizzati in acciaio INOX 18/10 AISI 304, regolabili in altezza senza l'utilizzo di alcun attrezzo
- **Porte isolate** : Nr 3 incernierate, affiancate, costruite con lo stesso materiale (lamiera d'acciaio plastificata bianca o acciaio INOX 18/10 AISI 304) ed isolamento della struttura. Le porte sono dotate di guarnizioni perimetrali, di tipo magnetico, a garanzia di una perfetta tenuta, montate ad incastro di facile sostituzione. Il profilo di battuta è riscaldato per evitare formazioni di ghiaccio sulla guarnizione stessa. Le maniglie sono ricavate ad incavo filo porta. Le porte inoltre dispongono di un meccanismo di chiusura con ritorno automatico a molla, blocco apertura ai 90°. Interruttori a leva ne bloccano la ventilazione interna (per limitare dispersione di aria fredda all'apertura) ed attivano l'illuminazione interna
- **Dotazione interna** : Nr 9 ripiani (3 per porta), 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 cassetti (cassetti a richiesta).
 - Dimensioni ripiano (L x P cm) : 53 x 65
 - Portata ripiano (Kg) : 35 (uniformemente distribuiti)
- **Illuminazione interna** : con lampade, posizionate 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



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 2100

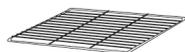
- mancanza tensione di alimentazione (al ripristino della tensione)
- anti-congelamento evaporatore
- avaria sonde
- Silenziamento degli allarmi acustici, con mantenimento segnalazione a display dell'allarme visivo
- Memoria delle ultime 10 condizioni di allarme segnalate, con la possibilità di verificare 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 superiore 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 acciaio INOX 18/10 AISI 304 che incorpora il motoventilatore. Tutti i componenti montati sono di tipo industriale a garanzia della massima affidabilità
- **Gas refrigerante** : R404a senza CFC
- **Tipo di refrigerazione** : ventilata forzata, in modo da garantire l'uniformità e la stabilità della temperatura all'interno della cella di stoccaggio
- **Sbrinamento** : completamente automatico, con interventi pre-programmati dal teletermostato. L'acqua di derivazione è canalizzata e raccolta in una vaschetta riscaldata, posizionata nella parte posteriore del mobile, che consente l'evaporazione automatica della condensa
- **Temperatura** : regolabile nel range -5°C / -25°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))** : ≤ 56
- **Capacità lorda (litri)** : 2300
- **Capacità netta (litri)** : 2100
- **Dimensioni (L x P x H cm)** : 225 x 82 x 210
- **Peso netto (Kg)** : 375
- **Dimensioni imballo (L x P x H cm)** : 232 x 98 x 224 (5,10 m³)
- **Peso lordo (Kg)** : 415



CONGELATORE PER LABORATORIO

LF 2100

ACCESSORI SU RICHIESTA



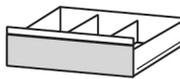
Ripiano supplementare



Ripiano supplementare in acciaio INOX



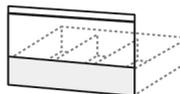
Cestello



Cassetto in acciaio INOX



Divisori per cassette



Alzata frontale per cassetto



Kit ruote



Chiusura di sicurezza con chiave



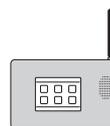
Registratore grafico di temperatura



Registratore di temperatura elettronico a stampante



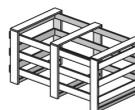
Kit presa elettrica interna



Combinatore telefonico GSM/GPRS



240V / 60 Hz Voltaggio diverso dallo standard



Imballo in gabbia di legno



0051

Prodotto certificato come dispositivo medico in classe IIa (Cert. N. 1448/MDD)

Vers. Maggio 16

* Le performance dichiarate sono riferite con temperature ambiente di +32°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.