

LCRF

Combinati refrigerato/congelatore per
laboratorio
Laboratory combinations refrigerator/freezer
Réfrigérateur/congélateur pour laboratoire
Labor-Kühl-/Gefrierschrank-Kombinationen



Mod.	530	625	1160	1365	2100
Capacità (litri) Capacity (litres)	255/255	300/300	530/530	625/625	1365/625
Dimensioni (L x P x H cm) Dimensions (W x D x H cm)	72 x 70 x 207	72 x 80 x 207	144 x 70 x 207	144 x 80 x 207	216 x 80 x 207
Finitura esterna External finishing	S	S	S	S	S
Finitura interna Internal finishing	S	S	S	S	S
Isolamento (mm) Insulation (mm)	60	60	60	60	60
Piedi Feet	4	4	4	4	6
Porta isolata Insulated door	2	2	2	2	3
Illuminazione interna Internal lighting	• / -	• / -	• / •	• / •	• / •
Ripiani Shelves	2 / 2	2 / 2	3 / 3	3 / 3	6 / 3
Termostato elettronico con allarme Thermostat with alarm	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Pannello di controllo PRO Control panel PRO	• / • PRO	• / • PRO	• / • PRO	• / • PRO	• / • PRO
Refrigerazione ventilata Forced air refrigeration	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Sbrinamento automatico Automatic defrosting	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Refrigerante Refrigerant	R404A	R404A	R404A	R404A	R404A
Voltage (V/ph/Hz) Voltage (V/ph/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

S = Acciaio inox / Stainless steel / Acier inox / Edelstahl

EVERmed
MEDICAL REFRIGERATION

EVERmed s.r.l.

Via Aldo Moro n°25 46020 Pegognaga (MN) - Italy
Telef. +39-0376-550828 Telefax +39-0376-550831 http://www.evermed.it mail:evermed@evermed.it

*La ditta fornitrice si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche tecniche e stilistiche che riterà necessarie o utili senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali. *Should it be necessary or useful without undermining any model essential features, technical and stylistic characteristics are subject to be changed without manufacturer's previous notice. *La Maison constructrice se réserve le droit d'opérer sans préavis toutes modifications techniques et stylistiques qu'elle considérera nécessaires ou utiles sans compromettre les caractéristiques essentielles des produits. *Der Hersteller behält sich das Recht vor, alle technischen und das Aussehen betreffenden Änderungen vorzunehmen, die für nützlich oder nötig hält, ohne die wesentlichen Merkmale der Erzeugnisse zu ändern.

LCRF 0° +12° / -5° -20°

EVERmed
MEDICAL REFRIGERATION

LCRF

-0° +12° / -5° -20° Combinati frigorifero/congelatore per laboratorio Laboratory combinations refrigerator/freezer - Réfrigérateur/congélateur pour laboratoire - Labor-Kühl-/Gefrierschränk-Kombinations

EVERmed
 MEDICAL REFRIGERATION
**LCRF 625 S****LCRF 530 S****LCRF 625 S****LCRF 1160 S****LCRF 1365 S****LCRF 2100 S**

La gamma di frigo-congelatori LCRF, strutturalmente realizzata in acciaio INOX e con modelli di varie capacità da 530 a 2100 litri, con porte isolate, ha come peculiarità distintiva, la combinazione di frigorifero e congelatore nello stesso apparecchio. I due scomparti sono completamente indipendenti tra loro e consentono di soddisfare le esigenze di stoccaggio di un'ampia gamma di prodotti. Due sono anche i livelli di controllo, standard e PRO, entrambi funzionanti a microprocessore ma con diversi gradi di sicurezza. Tutti i modelli della gamma dispongono di ripiani a griglia, montati su guide antiribaltamento offrendo la possibilità di montare cassetti senza modifiche. A garanzia della temperatura interna, sempre presente la refrigerazione ventilata, con gruppi frigoriferi silenziosi ed affidabili funzionanti con gas ecologici.



Il **controllo standard** offre una lettura e una programmazione digitale della temperatura interna attraverso il display digitale con indicazioni luminose di colore rosso, 4 pulsanti ne permettono il controllo e la regolazione di tutte le funzionalità. Tra le varie caratteristiche è compreso un allarme acustico e visivo per alterazioni di temperatura e un auto-test per sonde difettose.

The **standard control** offer a digital read-out and programming of the internal temperature, through the digital display with bright red colour indications, 4 switches allows to control and regulation of all the working status. Among the various functions is included a visual and acoustic alarm for temperature deviations and a self testing for defective sensors.



Il **pannello di controllo PRO** è un concetto innovativo di check-up per la refrigerazione, con il suo ampio display LCD a retro illuminazione di colore bianco, indicazioni nere, monitorizza costantemente la temperatura interna dell'apparecchio (con grado di precisione 0,5°C) e tutti gli stati di funzionamento (compressore in funzione, sbrinamenti, ecc.). 4 pulsanti a membrana garantiscono il controllo dei vari menu di programmazione. Segnala 8 diverse condizioni di allarme (alta e bassa temperatura, porta aperta, black-out, batteria scarica, condensatore sporco e sonde difettose) garantisce il massimo livello di sicurezza per i prodotti conservati, allertando l'utilizzatore anche in situazioni di mancanza tensione grazie alla batteria di back-up. La sicurezza totale è completata dal blocco tastiera (con attivazione automatica) per prevenire manomissioni e dalla possibilità di remotizzare i segnali di allarme grazie al contatto secco e la porta RS 485 (con software accessorio). Inoltre, il sistema offre la possibilità di test-allarme e tacitazione dell'avvisatore acustico (con riattivazione automatica). Una memoria interna cataloga gli stati di funzionamento e di allarme, garantendone la rintracciabilità permanente delle condizioni di stoccaggio.

The **PRO control panel** is an innovative concept of refrigerator's controller, with its wide LCD display, retro illuminated, white colour, with black indications, monitor constantly the internal temperature (with an accuracy of 0,5°C) and all the appliance working status (compressor running, defrosting, etc.). 4 soft-touchpads buttons allows the complete control of the various setting menus. Signalling 8 different alarm conditions (high and low temperature, door ajar, power failure, battery discharged, condenser dirty and sensors failure) grant the maximum safety level of the stored products, alerting the user even in black-out situations thanks to the back-up battery, the total security is completed with the keyboard password protected (with automatic activation) to avoid tampering and giving the possibility to remote the signal of the alarm conditions through the NO/NC contact and the RS 485 port (software optionally available). The system offer even testing and muting (with automatic re-activation) facilities for the alarms. An internal memory for events and alarms grants always the traceability of the storage conditions.

**LCRF 1365 S**

The refrigerators/freezers LCRF serie, are constructed in stainless steel, having capacities between 530 and 2100 litres, with insulated doors, has as distinctive feature the combination of a refrigerator and a freezer in the same appliance. The 2 compartments are completely independent between them and grant the possibility to satisfy the different storage needs of a wide range of products. Two levels for the controls, standard and PRO, both microprocessor operating but with different security levels. All the models of this serie have open wire shelves, mounted on anti-tilt slides and offer the opportunity to mount drawers without any modification. The internal temperature is always guaranteed by the forced-air refrigeration, with low noise cooling units, reliable and functioning with environmental friendly gas.