



serie K-LAB refrigerators

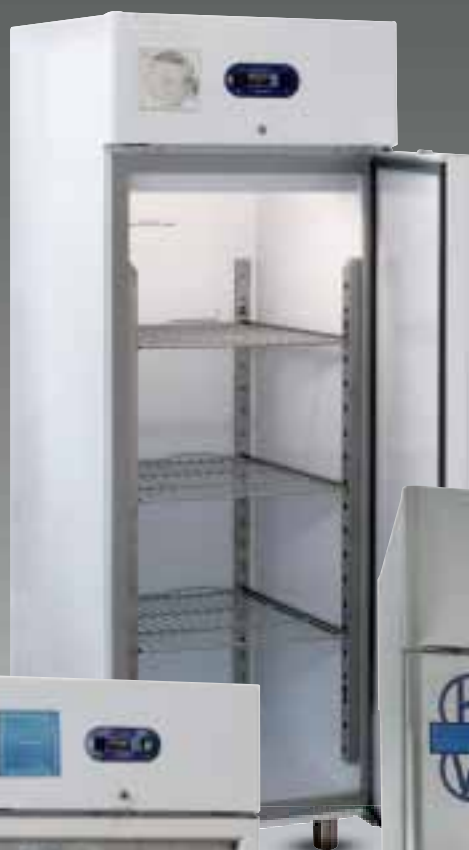
frigoriferi verticali +4°C



KW Antibatterica



Green ICE



K-LAB R700C



K-LAB R700V



K-LAB R1500CX-NIA Passthrough

di serie



= Allarme temperatura min. / max



= Luce interna



= Allarme sonda guasta



= Allarme porta aperta



= Serratura

di serie con elettronica NIA



= Funzione DATA LOG



= Disaster Recovery Safety Control

opzionale



= Ruote



= Allarme guasto energia



= Registratore grafico di temperatura

serie K-LAB refrigerators

frigoriferi verticali +4°C

Struttura monocolpo, rivestimento esterno ed interno in lamiera di acciaio preverniciata o plastificata bianca, (per gli interni in lamiera trattata antibatterica) angoli interni arrotondati; isolamento con poliuretano espanso in situ ad alta densità (40 Kg/mc.), spessore medio 60 mm.; porte reversibili con guarnizioni magnetiche e chiusura automatica; serratura con chiave (su tutti gli sportelli); piedini regolabili in acciaio inox; ripiani interni a griglia regolabili in altezza.

La porta é dotata di microinterruttore per bloccare, all'atto dell'apertura, il funzionamento della ventola e della refrigerazione, ottenendo la minore alterazione della T interna, che sarebbe altresì conseguente al ricambio d'aria nella camera di lavoro. L'apertura della porta viene segnalata da un allarme visivo intermittente sul display del controllore di temperatura.

Illuminazione interna azionata all'apertura della porta nei modelli con porta cieca e con interruttore esterno nei modelli con porta a vetro.

Refrigerazione ventilata con temperatura uniforme; compressore ermetico con condensazione ad aria; silenziosità garantita; refrigeranti HFC (R134-a e/o R404a); **sbrinamento automatico con evaporazione automatica dell'acqua di condensa.**

Il modello R900V-SL (slide) ha due porte a vetro scorrevoli ed autochiudenti, dotate di serratura con chiave.

Nello stesso, non è disponibile l'allarme porta aperta.

Per i modelli "best seller" R700C-R700V-R1500C-R1500V, si hanno standard alcune migliorie:

- esecuzione tropicalizzata dell'impianto refrigerante (fino a +43°C)
- esecuzione a tampone del gruppo evaporatore, per massimizzare gli spazi interni e per maggiore pulizia interna.
- illuminazione interna per mezzo di neon fluorescenti nei Modd. R700V-R1500V

PANNELLO COMANDI CON:

- Interruttore generale ON/OFF luminoso
- Controllore elettronico digitale a μ P, con display a leds, per la gestione integrata di tutte le funzioni: refrigerazione, compressore, sbrinamento, allarme, ventole interne evaporatore, etc.
- Allarme di T min/max, acustico visivo, con tacitazione acustica
- Contatti di remotizzazione dei segnali di allarme
- Allarme di porta aperta acustico e visivo

frigoriferi verticali KLAB Refrigerators

Modello	Temperatura Esercizio	Campo di regolazione	Capacità litri	Porte n.	Ripiani n.	Misure esterne (lxpxh)	Misure interne (lxpxh)	Potenza media assorbita in KW	Peso
R400C	+4°C	0+10°C	400	1	3	cm. 60x60x190 h	cm. 50x50x135 h	0,12	Kg. 120
R400V	+4°C	0+10°C	400	1	3	cm. 60x60x190 h	cm. 50x50x135 h	0,12	Kg. 125
R700C	+4°C	0+10°C	700	1/2	3	cm. 71x80x200 h	cm. 59x68x140 h	0,12	Kg. 140
R700V	+4°C	0+10°C	700	1/2	3	cm. 71x80x200 h	cm. 59x68x140 h	0,13	Kg. 150
R900V-SL	+4°C	0+10°C	900	2	6	cm. 101x74x200 h	cm. 93x62x150 h	0,35	Kg. 165
R1500C	+4°C	0+10°C	1500	2/3/4	6	cm. 142x80x200 h	cm. 130x68x140 h	0,15	Kg. 220
R1500V	+4°C	0+10°C	1500	2	6	cm. 142x80x200 h	cm. 130x68x140 h	0,15	Kg. 240
R2300C	+4°C	0+10°C	2300	3/4/5/6	9	cm. 216x80x202 h	cm. 204x65x140 h	0,27	Kg. 290
R2300V	+4°C	0+10°C	2300	3	9	cm. 216x80x202 h	cm. 204x65x140 h	0,52	Kg. 330

Sono disponibili i modelli Passtrough: R700CX-PS, R700VX-PS, R1500CX-PS, R1500VX-PS.

ALIMENTAZIONE V230/1/50 Tutti i modelli sono in lamiera plastificata o preverniciata bianca interno-esterno; tutti sono disponibili nella versione in acciaio inox AISI 304 interno-esterno; in questo caso la selezione prevede una X finale.

Esempi di selezione: R700C1X = R (REFRIGERATORE) 700 (CAPACITÀ) C (ANTA CHIUSA) 1 (N. PORTE) X (INTERNO-ESTERNO ACCIAIO INOX)

V= anta in vetro termoisolante a triplo spessore antiappannamento

ACCESSORI :

- Kit ruote pivotanti e/o fisse
- Ripiani a griglia, supplementari, in acciaio plastificato o cromato
- Ripiani a griglia, supplementari, in acciaio inox AISI 304
- Cassetto (traforato) estraibile, in acciaio inox AISI 304, montato su guide scorrevoli ed antiribaltamento
- Divisori interni (per cassetto) in materiale plastico
- Allarme guasto energia, acustico-visivo, autoalimentato 12 Vdc, con batteria tampone da 2,3 Ah (durata stimata 3 anni)
- Registratore su disco a ciclo settimanale con alimentazione propria a mezzo batteria 1,5 Vdc
- Registratore elettronico strip-chart con alimentazione V230/1/50Hz
- **Registratore digitale elettronico Touch Recorder** integrato nel pannello KW con alimentazione a batteria e sonda PT100 e porta USB
- Sonda supplementare RTD Pt 100 Ohm, per collegamento a sistema esterno di acquisizione e di registrazione T, quale **SPY KW**, o sistemi simili
- Sonda aggiuntiva RTD Pt 100 Ohm, completa di convertitore 4-20 mA, montato su barra DIN, per collegamento a sistema di registrazione esterno
- Chiusura quadro comandi, in materiale plastico
- Presa elettrica interna + interruttore magnetotermico esterno
- Foro passante interno-esterno, con tappo in gomma
- Predisposizione armadio per collegamento a gruppo remoto
- Impianto frigorifero con due gruppi refrigeranti completamente indipendenti, sia nel circuito fluidodinamico che nel circuito elettrico, con funzionamento alterno (vedasi modelli TG)
- Versione con rivestimento interno in acciaio inox AISI 304 ed esterno bianco (sigla finale codice II)
- Dispositivo di teleallarme
- Stabilizzatore di tensione per alimentazione
- Esecuzione senza contatti elettrici interni per il Mod. R700C (sigla finale codice SCEI)
- Alimentazione V115/1/60Hz

Su questa serie di apparecchiature è possibile svolgere attività di I.Q. (Installation Qualification) e di O.Q. (Operational Qualification); per una valutazione dei costi di tali attività, rivolgersi all'Ufficio commerciale KW. KW è disponibile anche per servizio certificazione di taratura ISO per confronto a campioni primari SIT.

