



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica
Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.



LKv 3910 - LKv 3913



Descrizione

I frigoriferi sono dotati del comando elettronico comfort che offre la possibilità di impostare la temperatura con precisione.

Un allarme temperatura ottico ed acustico avverte in caso di aumento indesiderato della temperatura.

I parametri dell'allarme temperatura possono essere personalizzati in maniera individuale.

Se la porta resta aperta per oltre 1 minuto scatta l'allarme ottico ed acustico porta aperta.

L'allarme per porta aperta è regolabile, può essere fatto scattare con un ritardo variabile da 1 a 5 minuti.

I frigoriferi sono inoltre dotati di allarme ottico per mancata alimentazione elettrica e di allarme in caso di sonda difettosa.

Il comando elettronico comfort dispone di una memoria dati integrata che registra le temperature interne massime e minime una volta raggiunta la temperatura impostata.

Inoltre, il comando registra gli ultimi tre allarmi di temperatura e di black-out visualizzando data, ora e durata dell'allarme.

I relativi dati possono essere richiamati tramite la funzione AlarmLog e letti sul display.

Tutti i modelli di frigoriferi, per garantire un controllo più preciso della temperatura, possono essere calibrati su 1 punto mediante comando elettronico. Questa funzione consente di compensare la temperatura impostata in base alla temperatura interna effettiva.

Il valore di compensazione può essere modificato in un intervallo positivo o negativo in passi di 0,1 °K.

I frigoriferi dispongono di un contatto a potenziale zero che trasmette gli allarmi ad un sistema di controllo remoto.

Il raffreddamento dinamico e il preciso comando elettronico comfort garantiscono il mantenimento costante della temperatura e una distribuzione uniforme della stessa. Tutti i frigoriferi con comando elettronico comfort rispondono alla norma NF X 15-140 in termini di mantenimento costante e distribuzione uniforme della temperatura.

I frigoriferi da laboratorio sono dotati di un termostato di sicurezza per garantire che la temperatura non scenda sotto +2 °C. In caso di problemi, anche i prodotti più sensibili sono protetti da deterioramento.

Tutti i modelli di frigoriferi sono predisposti per l'installazione di una sonda di temperatura aggiuntiva PT100, grazie alla presenza di un foro posteriore di diametro 10 mm.

Il frigorifero LKv 3913 con porta in vetro è dotato di illuminazione a soffitto a LED, azionabile separatamente, che illumina uniformemente il vano interno, offrendo un'ottima visione d'insieme dei prodotti conservati.

Per il massimo comfort, le porte si chiudono automaticamente. La serratura è molto robusta e protegge dall'accesso indesiderato.

L'incernieratura porta è reversibile e le guarnizioni sono sostituibili ad incastro.

Dati Tecnici

	LKv 3913	LKv 3910
Volume lordo / utile (Lt) :	360 / 344	360 / 344
Dimensioni Esterne (L x P x A) mm :	600 x 615 x 1840	600 x 615 x 1840
Dimensioni Interne (L x P x A) mm :	440 x 435 x 1635	440 x 435 x 1635

Consumo energetico 24h (Kw/h):	1.315	0.846
Sistema Raffreddamento:	ventilato	ventilato
Sbrinamento:	automatico	automatico
Intervallo di Temperatura:	+3°C - +8°C	+3°C - +8°C
Materiale esterno:	resine epossidiche bianche	resine epossidiche bianche
Materiale porta / colore:	porta isolante in vetro	acciaio color bianco
Materiale vano Interno:	Plastica PS termoformata	Plastica PS termoformata
Tipo di comando	elettronico	elettronico
Interfaccia:	RS485	RS485
Illuminazione LED:	a soffitto	-
Peso lordo / netto (Kg) :	90 / 84	71 / 65
Classe Climatica:	SN-ST	SN-ST
Rumorosità:	43 dB (A)	43 dB (A)
Gas Refrigerante:	R 600s	R 600s
Alimentazione:	220-240 V - / 1.5 A	220-240 V - / 1.5 A

Griglie

	N°	Portata Kg	Dimensioni mm	Materiale
LKv 3913	5	60	440 x 420	rivestite in plastica
LKv 3910	5	60	440 x 420	rivestite in plastica

Accessori

Descrizione	Codice
Serrature Speciali	-
Copertura evaporatore	9590525
Rulli e piedini di posizionamento	9590233
Griglie rivestite di materiale plastico	7112313
Sonda NTC	9590407
Convertitore di interfaccia con software di gestione dei dati	9590387