

## Frigoriferi da laboratorio

Se lo spazio a disposizione è esiguo o gli apparecchi da laboratorio devono essere integrati sotto il ripiano di un tavolo, i nuovi frigoriferi da laboratorio Mediline con comando elettronico comfort sono la soluzione ideale. Questi apparecchi soddisfano gli elevati requisiti posti agli apparecchi da laboratorio. Il programma include due frigoriferi autonomi e due frigoriferi da installare sottopiano,

rispettivamente con porta in vetro e isolante. La temperatura può essere impostata nell'intervallo compreso tra +3 °C e +8 °C. Il raffreddamento dinamico e il comando elettronico preciso garantiscono il mantenimento costante della temperatura e una distribuzione uniforme della stessa nel vano interno.

### Il comando elettronico comfort

Il preciso comando elettronico comfort dei nuovi frigoriferi da laboratorio Mediline permette la regolazione della temperatura con una precisione fino a 1/10 °C. Gli apparecchi hanno un display digitale della temperatura. Il comando elettronico mostra in ogni momento l'esatto stato di funzionamento. Inoltre, le temperature massime e minime del vano interno nonché gli ultimi tre allarmi temperatura e le cadute di rete vengono memorizzati con ora, data e durata dell'allarme.

Per garantire la massima igiene e una semplice pulizia, il comando elettronico comfort è integrato a filo nella mascherina di comando ed è ricoperto da una tastiera a membrana.

### Dispositivi di sicurezza

Per garantire la massima sicurezza nel settore dei laboratori, questi apparecchi offrono un gran numero di differenti funzioni d'allarme. Hanno un allarme di apertura porta e un allarme temperatura sia ottico sia acustico. I parametri dell'allarme temperatura possono essere impostati in maniera individuale. Gli apparecchi sono dotati di contatto a potenziale zero per l'allacciamento ad un sistema esterno di allarme nonché di un'interfaccia bus seriale RS 485 per la documentazione centrale di temperature e allarmi. Per evitare temperature inferiori a 2 °C, gli apparecchi sono equipaggiati con un termostato di sicurezza.

### Funzionale: il contenitore interno igienico



Le griglie regolabili in altezza ed estraibili da un'apertura porta di 90° permettono l'utilizzo flessibile del vano interno. Le alette di appoggio impediscono il ribaltamento delle griglie. Le griglie a maglia stretta garantiscono il supporto ottimale anche di piccoli oggetti.

L'illuminazione interna degli apparecchi con porta in vetro garantisce una visione uniforme del vano interno. Nell'area del vano del compressore è ricavato un foro di passaggio per l'installazione di una sonda esterna. Il contenitore interno in plastica senza giunti è molto pratico e facile da pulire.



#### Frigoriferi da laboratorio con comando elettronico comfort

<b>Volume lordo</b>	
<b>Dimensioni esterne in mm (L/P/A)</b>	
<b>Dimensioni interne in mm (L/P/A)</b>	
<b>Consumo energetico in 24 ore</b>	
<b>Informazioni generali</b>	
Sistema di raffreddamento	
Sbrinamento	
Intervallo della temperatura	
Materiale del corpo esterno / colore	
Materiale porta / coperchio	
Materiale vano interno	
Tipo di comando	
Display della temperatura	
Spia di funzionamento	
Allarme temperatura	
Allarme apertura porta	
Interfaccia / contatto a potenziale zero	
Illuminazione interna	
Griglie regolabili di appoggio	
Materiale griglie di appoggio	
Carico massimo griglie di appoggio	
Maniglia	
Serratura	
Porta a chiusura automatica	
Battuta della porta	
Isolamento	
Peso lordo / netto	
Classe climatica	
Gas refrigerante	
<b>Accessori</b>	
Intelaiatura di collegamento bianche	
Guida a rulli	
Copertura evaporatore, bianca	
Piedini di posizionamento	



<b>LKv 3912</b> Mediline	<b>LKv 3910</b> Mediline	<b>LKuv 1612</b> Mediline	<b>LKuv 1610</b> Mediline
360/344 l	360/344 l	141/130 l	141/130 l
600/615/1840	600/615/1840	600/615/820	600/615/820
455/435/1650	455/435/1650	455/435/669	455/435/669
2,0 kWh	0,8 kWh	1,2 kWh	0,7 kWh
ventilato automatico	ventilato automatico	ventilato automatico	ventilato automatico
da +3 °C a +8 °C			
resine epossidiche bianche	resine epossidiche bianche	resine epossidiche bianche	resine epossidiche bianche
porta isolante in vetro	acciaio, color bianco	porta isolante in vetro	acciaio, color bianco
PS termoformato ad uso alimentare			
elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico
digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno	digitale esterno
si	si	si	si
ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico
ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico	ottico ed acustico
RS 485 / sì			
a soffitto, inseribile separatamente	–	a soffitto, inseribile separatamente	–
5	5	3	3
griglie rivestite di materiale plastico			
60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
maniglia tubolare di serie			
si	si	si	si
cerniera destra / reversibile			
40 - 40 mm			
88/83 kg	68/63 kg	46/44 kg	40/37 kg
SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
–	–	9876687	9876687
–	–	9590521	9590521
9590525	9590525	9590523	9590523
9590737	9590737	–	–