

Scheda tecnica

Frigorifero da laboratorio CHL 1/1/1 Smart



La foto sopra è solo di riferimento, potrebbe mostrare opzioni aggiuntive non incluse nell'equipaggiamento standard. L'aspetto reale, in particolare il colore e la struttura del materiale, possono differire da quelli presentati nella foto.

Vantaggi del controller SMART:

- Touch screen a colori da 4,3", nitido
- Porte LAN, USB per trasferimento dati
- Programmi di tempo e temperatura multisegmento
- allarmi visivi e sonori
- memoria interna per programmi e memorizzazione dati
- registro eventi
- manuale utente da scaricare direttamente
- Modifica rapida dei parametri del programma
- Barra degli allarmi
- operare con i guanti



Smart - preview screen

Dati Tecnici

Convezione dell'aria	Forzata
Capacità della camera [l]	70 / 70 / 70
Capacità lavorativa [l]	55 / 55 / 55
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 4,3 .

Temperatura

Range di temperatura [°C]	0...+15
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 4°C [±/°C]*	0,4
Variazione della temperatura a 4°C [±/°C]*	0,7
Protezione da sovratemperatura	Classe 1.0 secondo DIN 12880 / classe 3.2 (opzione)

Camera

Tipo di porta	Cieco / vetro o doppio (opzione) /5/
---------------	--------------------------------------

Interno

B Smart	Alluminio
C Smart	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
CS Smart	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
P Smart	DIN 1.4301
PS Smart	DIN 1.4301

Alloggi

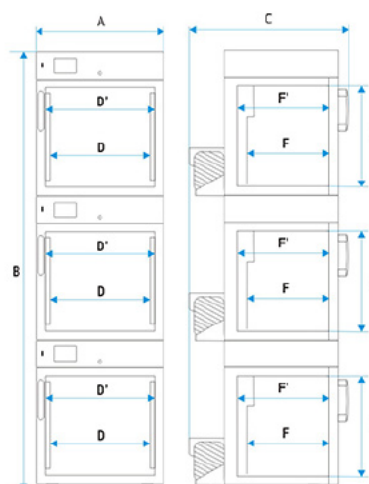
B Smart	Lamiera verniciata a polvere
C Smart	Lamiera verniciata a polvere
CS Smart	Acciaio inox lucidato
P Smart	Lamiera verniciata a polvere
PS Smart	Acciaio inox lucidato

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	570
Altezza B	1920
Profondità C	680

Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	430
Larghezza D'	470
Altezza E	430
Profondità F	300
Profondità F'	360



Ripiani (standard max)	2 2 / 2 2 / 2 2
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	20 / 20 / 20
Peso [kg]	98

PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	750
Refrigerante	R1234ze / GWP=1
Garanzia	24 mesi
Produttore	POL-EKO-APARATURA
txt_opis pod tabelą	<p>Tutti i dati tecnici sopra riportati si riferiscono ad unità standard (senza accessori opzionali)</p> <p>* - oscillazione misurata al centro della camera; nello spazio, variazione (K) calcolata per camera come: $K = +/- (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$</p> <p>** - altri alimentatori a richiesta</p> <p>1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione 2 - su piano di carico uniforme 3 - ripiano rinforzato 4 - versione rinforzata 5 - porta interna in vetro aggiuntiva</p>

Tutti i dati tecnici sopra riportati si riferiscono ad unità standard (senza accessori opzionali)

* - oscillazione misurata al centro della camera; nello spazio, variazione (K) calcolata per camera come:

$K = +/- (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$

** - altri alimentatori a richiesta

1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

4 - versione rinforzata

5 - porta interna in vetro aggiuntiva

OPZIONI E ACCESSORI



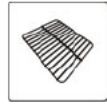
Numero d'ordine: */C

Porta interna in vetro



Numero d'ordine: */A

Porta esterna in vetro



Numero d'ordine: */P

Scaffale a filo



INOX

Numero d'ordine: */P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



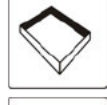
Numero d'ordine: */PP

Ripiano perforato



Numero d'ordine: */PW

Ripiano rinforzato



Numero d'ordine: KUW GN*/*





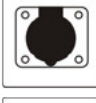

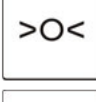
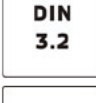



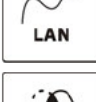
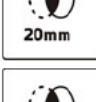
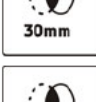
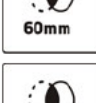
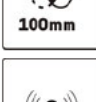

Cuvette in acciaio inox



ALU

Numero d'ordine: ST/CHL/SWP ALU

Cassetto in alluminio con guide verniciate a polvere

 INOX	Numero d'ordine: ST/CHL/SWP INOX	Cassetto in acciaio inox con guide verniciate a polvere
 INOX/INOX	Numero d'ordine: ST/CHL/SWPN INOX	Cassetto in acciaio inox con guide in acciaio inox
	Numero d'ordine: QLK*	Ruote
	Numero d'ordine: *PLUS	Funzione di sbrinamento automatico
	Numero d'ordine: GNZ	Presa interna
 LAB DESK	Numero d'ordine: LabDesk	LabDesk software
	Numero d'ordine: BRT/*L IQ/OQ/PQ	Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ
 DIN 3.2	Numero d'ordine: */3.2	Protezione da sovratemperatura classe 3.2 secondo DIN 12880
	Numero d'ordine: BPP 12	Batteria di riserva per il display
 ALARM	Numero d'ordine: PORT ALARM	Allarme della porta
 USB	Numero d'ordine: USBK	Cavo USB
 LAN	Numero d'ordine: LANK	Cavo LAN
 20mm	Numero d'ordine: OCZ/20	Porta di accesso non standard da 20 mm
 30mm	Numero d'ordine: OCZ/30	Porta di accesso aggiuntiva 30 mm
 60mm	Numero d'ordine: OCZ/60	Porta di accesso non standard da 60 mm
 100mm	Numero d'ordine: OCZ/100	Porta di accesso non standard da 100 mm
	Numero d'ordine: KD	Controllo di accesso