

GHIBLI-II ARMADI DEUMIDIFICATORI

Gli armadi deumidificatori GHIBLI II servono a creare un ambiente secco dove immagazzinare i componenti MSD (Moisture Sensitive Devices). Conformi alla norma J-STD-033, sono dissipativi, di utilizzo immediato (nessun tasto da premere) ed ogni armadio include un termoisigrometro portatile con funzione datalogger.



DryLogger



8104.812

8104.808



Deumidificatore



8104.800



8104.802



8104.804



Specifiche Tecniche

Range di umidità:	<5% RH garantito, tipico 2%RH
Colore:	antracite
Alimentazione:	230Vac
Struttura:	acciaio 1mm con verniciatura dissipativa
Porte:	magnetiche a chiusura ermetica e vetro dissipativo
Ruote:	4 ruote dissipative da 3", due con freno
Cavo di terra:	lungo 940mm
Vernice ESD:	$10^3 - 10^9 \Omega$

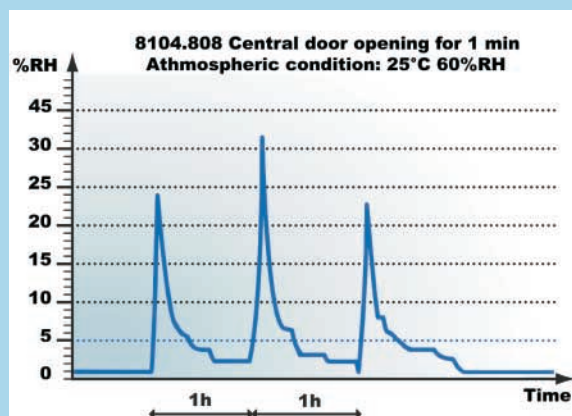
Vantaggi del GHIBLI II

- **Facile uso:**
L'operatore non deve impostare niente. Una volta collegato l'armadio alla rete elettrica esso si porterà automaticamente al di sotto del 5% RH (5% RH è il valore garantito all'interno dell'armadio, ma si raggiungono facilmente valori del 2%).
- **Sicurezza in caso di errore del sensore:**
- I moduli deumidificatori presenti nell'armadio lavorano in continuo e non sono controllati da nessun sensore. In questo modo non si corrono pericoli dovuti a malfunzionamenti o derive degli igrometri.
- **Facile calibrazione:**
Dentro l'armadio vi è un igrometro portatile (DryLogger 9265.300) visibile attraverso il vetro della porta superiore. Lo si può mandare a calibrare in ogni momento senza problemi: l'armadio continuerà a lavorare al meglio.
- Lo strumento portatile DryLogger consente di misurare l'umidità e la temperatura in diversi punti all'interno dell'armadio ed è dotato di datalogger per visualizzare e analizzare i dati su PC. Progettato per misurare con precisione a bassi valori di umidità, può essere usato anche per applicazioni al di fuori dell'armadio.
- **Struttura modulare:**
I moduli deumidificatori possono essere estratti dall'armadio in pochi minuti utilizzando solo un cacciavite. Ciò consente una facile riparazione e una vita dell'armadio superiore ai 20 anni, lunga quanto la struttura metallica. E' un prodotto a basso impatto ambientale.
- Pratiche ed eleganti maniglie magnetiche con serratura ad ogni porta. La parte frontale dell'armadio è piatta senza sporgenze.
- 2 anni di garanzia

Analisi dei dati

Con lo strumento portatile DryLogger ed il software LogManager forniti insieme ad ogni armadio potete determinare gli intervalli di tempo e le percentuali in cui i componenti MSD sono stati esposti ad umidità superiori al 5%RH o 10%RH, dati che consentono di calcolare la Floor Life (La "Floor Life" è il tempo rimanente da quando si estrae il componente MSD dalla busta barriera, o dal baking, fino al processo di saldatura).

Un altro esempio di analisi dei dati è il grafico dell'apertura/chiusura porte.



	8104.800	8104.802	8104.804	8104.808	8104.812	8104.830	8104.832
	Ghibli II/200L	Ghibli II/328L	Ghibli II/400L	Ghibli II/600L	Ghibli II/1200L	Ghibli II/600L baking 40°C	Ghibli II/1200L baking 40°C
Capacità	200L	328L	400L	650L	1280L	600L	1180L
Dimensioni esterne (mm)	600x672x610	905x452x1045	600x672x1255	600x672x1805	1200x672x1805	600x672x1805	1200x672x1805
Vassoi	2	3	3	5	5	5	5
Dimensione vassoi (mm)	555x530x20	860x310x20	555x530x20	555x530x20	1155x530x20	555x530x20	1155x530x20
Consumo medio	28W	56W	56W	56W	56W	56W senza baking, 456W con baking	56W senza baking, 856W con baking
Consumo massimo	210W	420W	420W	420W	420W	420W senza baking, 1220W con baking	420W senza baking, 2020W con baking
Peso	55Kg	64Kg	64Kg	81Kg	134Kg	91Kg	144Kg

8104.840 Ripiano supplementare 555x530x20mm
8104.841 Ripiano supplementare 1155x530x20mm

DRYLOGGER (incluso in ogni armadio)

Strumento di precisione per la misura di umidità e temperatura. E' anche un datalogger per campionare dati ambientali di umidità e temperatura e successivamente trasferirli ad un computer. Il software "LogManager", funzionante su sistemi Windows, serve per il download, la visualizzazione e la stampa dei dati raccolti ed è incluso.

Umidità: 1 a 95% RH
 precisione: ±2%RH (a 25°C, 10%RH~90%RH)
 ±3%RH (a 25°C, 1%RH~10%, 90%RH~95%)
 Temperatura: -20°C a +60°C,
 precisione: ±1°C
 Memoria: 21600 valori
 Frequenza di campionamento: selezionabile fra 1, 5, 10, 15, 30 sec
 e 1, 5, 10, 15, 30 min
 Display LCD: 48 x 11 mm
 Interfaccia: RS232 e USB
 Dimensioni: 184 x 67 x 44mm

