



| Camere climatiche Argolab



CH 150



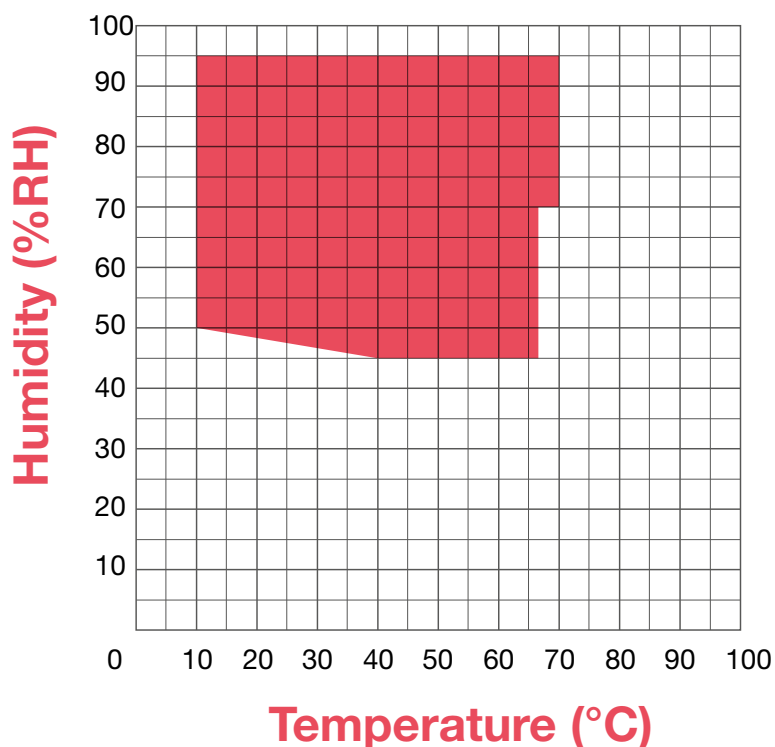
CH 250

La camera climatica Argolab è lo strumento ideale per effettuare test di stabilità ed invecchiamento dei materiali, simulazione di condizioni ambientali e stress test in diversi settori come: industriale, alimentare, tessile, packaging, gomma/plastica, ecc. Grazie al controllo digitale con regolatore PID della temperatura e della percentuale di umidità, è possibile simulare le più svariate condizioni ambientali e di utilizzo dei materiali, nonché verificarne gli effetti di un invecchiamento forzato.

La porta esterna in acciaio è dotata di un'ampia finestratura in vetro che permette l'osservazione del materiale in fase di test. La camera in acciaio inossidabile con bordi arrotondati, i ripiani e relativi supporti completamente rimovibili, rendono la stessa perfettamente lavabile e sanificabile.

Il foro passante laterale di 25 mm, fornito di serie, consente di installare sensori di temperatura e di umidità all'interno della camera. Display digitale retroilluminato alfanumerico LCD. Timer digitale e orologio con data e ora per funzioni GLP. Mini stampante per l'output dei parametri impostati e rilevati fornita di serie. Classe di sicurezza 3.1 con doppio limitatore digitale della temperatura e limitatore di massima ad espansione di fluido.

Camere climatiche	CH 150	CH 250
Volume utile	<b>150 litri</b>	<b>250 litri</b>
Range di temperatura	-10 ~ 85°C (senza umidità) +10 ~ 70°C (con umidità)	-10 ~ 85°C (senza umidità) +10 ~ 70°C (con umidità)
Risoluzione	0,1 °C	0,1 °C
Omogeneità della temperatura nello spazio	± 0,5 °C (senza umidità) ± 1,5 °C (10 ÷ 70 °C / 45 ÷ 95% RH)	± 0,5 °C (senza umidità) ± 1,5 °C (10 ÷ 70 °C / 45 ÷ 95% RH)
Variazione della temperatura nel tempo in un punto	± 0,2 °C (senza umidità) ± 0,5 °C (10 ÷ 70 °C / 45 ÷ 95% RH)	± 0,2 °C (senza umidità) ± 0,5 °C (10 ÷ 70 °C / 45 ÷ 95% RH)
Range di umidità	45 % ~ 95 %	45 % ~ 95 %
Variazione dell'umidità sul punto	≤ 2% RH (10 ÷ 70 °C / 45 ÷ 95% RH)	≤ 2% RH (10 ÷ 70 °C / 45 ÷ 95% RH)
Timer / Programmazione	Modalità continua Programmazione 1-100 step	Modalità continua Programmazione 1-100 step
Classe di sicurezza	3.1	3.1
Alimentazione / Potenza	230 V / 2200 W	230 V / 2200 W
Dimensioni interne (L x A x P)	550x 670 x 405 mm	600 x 830 x 500 mm
Numero di ripiani (standard/max.)	3/10	3/12
Distanza minima utile tra i ripiani	45 mm	45 mm
Dimensioni esterne (L x A x P)	690 x 1520 x 790 mm	740 x 1680 x 885 mm
Carico massimo dei ripiani	10 kg	10 kg
Dimensioni tanica esterna (L x A x P)	370 x 340 x 560 mm	370 x 340 x 560 mm
Peso	145 kg	185 kg
Codice	<b>41101412</b>	<b>41101422</b>



Campo di lavoro temperatura-umidità

Illuminazione della camera interna con striscia di luci a LED fornita di serie



Pannello di comando laterale con allarmi acustico-visivi e mini stampante incorporata



Foro passante di Ø 25 o Ø 50 mm per l'installazione di sensori all'interno della camera



Ripiano grigliato per camere climatiche



Contenitore esterno per l'acqua di alimentazione del generatore di umidità fornito di serie

Codice	Descrizione
41101462	Ripiano grigliato in acciaio per camera climatica CH 150
41101472	Ripiano grigliato in acciaio per camera climatica CH 250
41101052	Foro Ø 25 mm completo di tappi di chiusura per camere climatiche CH 150/CH 250
41100142	Foro Ø 50 mm completo di tappi di chiusura per camere climatiche CH 150/CH 250
41119002	Manuale cartaceo IQ-OQ

