

Armadi climatici -30/+80°C



C600N

Campo di temperatura -30°C/+80°C. Impostazione e leggibilità temperatura ad incrementi di 1°C. Stabilità temperatura $\pm 1^\circ\text{C}$. Velocità media di salita/discesa temperatura 0,5°C/min. Costruzione interamente in acciaio zincoplastificato bianco oppure inox Aisi 304. Isolamento in poliuretano esente da CFC spessore 60 mm. Porte reversibili dotate di cerniere autochiudenti con fermo dell'apertura oltre i 90° e guarnizioni magnetiche sostituibili ad innesto. Interno con spigoli arrotondati. Sportelli interni in lexan. Griglie sfilabili e regolabili in altezza in acciaio plastificato. Piedini in acciaio regolabili. Termoregolatore elettronico con microprocessore a monitoraggio continuo e display digitale luminoso della temperatura interna e di quella impostata. Allarme audio-visivo di minima e massima temperatura dotato di tacitazione acustica e contatto pulito di connessione remota. Le regolazioni di temperatura e di allarme possono essere inibite ad estranei tramite password di accesso ai comandi. Controllo umidità relativa tra 10% e 90% $\pm 5\%$ punto di rugiada +2°C. Umidificazione con generatore regolabile di vapore a bassa pressione in grado di funzionare con acque demineralizzate, addolcite o di acquedotto con durezza da 0 a 400 ppm di CaCO₃. Alimentazione con acqua di rete con pressione tra 1 e 10 bar. Deumidificazione con espansione diretta di Freon in evaporatore. Resistenze riscaldanti a bassa inerzia. Ventilazione interna. Dispositivo di sicurezza classe 3.1 (DIN 12880): protegge l'armadio, il suo contenuto e l'ambiente circostante con l'intervento automatico di due termoregolatori supplementari che, in caso di guasto al termoregolatore principale, impediscono alla temperatura interna di superare i limiti di minima e massima impostati, l'intervento dei termoregolatori supplementari è segnalato dall'accensione di una spia luminosa rossa. Dispositivo di sicurezza con reinserzione manuale classe 1 (DIN 12880): disinserisce completamente il riscaldamento quando la temperatura supera il valore massimo preimpostato e non modificabile. Livello di rumorosità inferiore a 55 dB. Tensione di alimentazione 220-230V 1-50Hz.

Accessori a richiesta:

Chiusura con chiave. Registratore di temperatura e umidità a traccia continua. Programma di monitoraggio continuo in rete con PC locale per gestione di dispositivi di allarme, registrazione e stampa normalizzata di grafici dei valori rilevati di temperatura e umidità. Porte a vetro^(*). Illuminazione fluorescente orizzontale su ripiani o verticale laterale^(*). Regolazione dell'intensità luminosa con accensione frazionata delle lampade. Illuminazione fluorescente con reattori dimmerabili. Illuminazione fluorescente verticale laterale esterna con parete in vetro. Controllo foto-periodo con programmatore ciclico 24 ore. Controllo temperatura giorno/notte. Controllo umidità giorno/notte. Programmatore a microprocessore fino a 200 steps ripetibili in cicli e unibili in 90 programmi (esclude il termoregolatore elettronico e l'allarme audio-visivo). Foro con diametri mm. 35/50 e tappo in gomma. Presa elettrica interna 220-230V.

^(*) Escluso modelli C370 - C440 - C900.



CFC-Free
REFRIGERANTI
ISOLAMENTO

Le apparecchiature descritte sono costruite in conformità alla norma CEI 66/5 armonizzata con la normativa europea EN 61010-1 (prescrizioni di sicurezza di apparecchi elettrici per utilizzo in laboratorio), utilizza gas non infiammabili e non ritenuti dannosi per l'ambiente secondo il Protocollo di Montreal del 1987, è inoltre conforme alla Legge 28 dicembre, 1993 n° 549 in materia di protezione dell'ambiente da contaminazioni da gas clorurati e fluorurati (CFC). La qualità e la sicurezza delle nostre apparecchiature sono garantite dal sistema di progettazione e produzione certificato UNI EN ISO 9001 e dal marchio CE.

modello	campo di temperatura	capacità lorda litri	dim. esterne LxPxH cm.	dim. interne utili LxPxH	porte	ripiani interni	assorbimento Watt
C370N	-30/+80°C	370	60x60x192	50x48x125	1	3	1500
C440N	-30/+80°C	440	60x70x192	50x58x125	1	3	1500
C600N	-30/+80°C	600	72x70x202	60x57x130	1	3	1600
C700N	-30/+80°C	700	72x80x202	60x67x130	1	3	1800
C900N	-30/+80°C	900	120x70x192	110x58x125	2	6	2000
C1200N	-30/+80°C	1200	144x70x202	132x57x130	2	6	2000
C1500N	-30/+80°C	1500	144x80x202	132x67x130	2	6	2000