



**CAVALLO s.r.l.**  
via Mulino 5/B  
20090 BUCCINASCO (MI)  
T.+39.02.45101515 F.+39.0245100234  
e-mail:[info@cavallocom.it](mailto:info@cavallocom.it) [www.cavallocom.it](http://www.cavallocom.it)



## INCUBATORE REFRIGERATO PER PROVE DI STABILITÀ



### caratteristiche tecniche:

Controllo di Temperatura e Umidità

Prove standard di stabilità secondo norme ICH Q1A(R2) che prevedono:

Test a lungo termine:  $+25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C} / 60\% \text{UR} \pm 5\%$

Test a breve termine:  $+30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C} / 65\% \text{UR} \pm 5\%$

Test a breve termine:  $+40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C} / 75\% \text{UR} \pm 5\%$

Test a breve termine:  $+30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C} / 75\% \text{UR} \pm 5\%$  (Zone 3 e 4)

Struttura esterna in lamiera di acciaio verniciato a polvere epossidica e poliuretana su fondo antiacido ed antiruggine.

Camera interna in acciaio inox 18/8 AISI 304

Porta esterna in acciaio verniciato c.s.d. con interno in acciaio inox. Resistenza per riscaldamento porta

Porta interna in vetro con telaio in alluminio

Riscaldamento a mezzo resistenze corazzate in acciaio inox.

Impianto frigorifero senza C.F.C. a tutela dell'ozono

Compressore potenziato

"Top" superiore per contenere il gruppo frigorifero

Impianto di umidificazione mediante generatore di vapore a caldo da alimentare con acqua trattata. Tanica a corredo con galleggiante

Circolazione forzata dell'aria a mezzo ventilatore

Quadro di comando frontale posto sul lato destro, completo di:

-termoregolatore digitale per Temperatura Ascon M33107 a microprocessore, controllo P.I.D. auto-tuning  
rampa salita/discesa, ritrasmissione del segnale 4-20 mA per collegamento al Vs. Registratore

-termoregolatore digitale per Umidità Ascon M33107 c.s.d.

-termostati di sicurezza minima e massima con allarme visivo

-interruttore generale

-interruttore impianto frigorifero

-interruttore impianto Umidità

.Lampadina spia mancanza acqua

-fusibili

Voltaggio monofase V. 230/1 Hz. 50

IMPIANTO ELETTRICO A NORME CEI 62-25 Marcatura CE

Dati, descrizioni ed illustrazione hanno solo valore indicativo e i prodotti possono presentare caratteristiche diverse anche per esigenze costruttive. La ditta Cavallo s.r.l. si riserva il diritto di qualsiasi modificazione ai suoi prodotti senza preavviso.



**CAVALLO s.r.l.**  
via Mulino 5/B  
20090 BUCCINASCO (MI)  
T.+39.02.45101515 F.+39.0245100234  
e-mail:[info@cavallocom.it](mailto:info@cavallocom.it) [www.cavallocom.it](http://www.cavallocom.it)



Modello	Dim. Interne lpxh cm	Volume	RIPIANI (max)	Dim. Esterne lpxh cm
C2TAU banco	46x46x60	125	2 (6)	85x62x110
C3TAU banco/pavim.	61x63x60	230	2 (6)	102x80x113/130
C4TAU pavimento	61x63x100	384	3 (8)	102x80x160
C5TAU pavimento	61x63x140	538	4 (12)	102x80x200

**options:**

- Impianto Illuminazione per Test di Fotostabilità
- Programmatore Temperatura/Umidità
- Foro passaggio cavi
- Oblò
- Serratura c/chiave
- kit di n°4 Ruote di cui 2 con freno
- Protocolli di Temperatura e Umidità
- Protocolli IQ/OQ & Protocol Tests
- REGISTRATORE VIDEOGRAFICO a colori Memograph M RSG40 a 4/8/12 canali amministrazione utenti secondo FDA 21CFR Part 11



**MADE IN ITALY**