

ATMOSFERA STANDARD



S.T.A. BRANCA IDEALAIR

Armadio condizionato con ripiani idoneo alla preparazione dei campioni di tessuti, filati, carta sottoposti a prove di laboratorio

I campioni vengono condizionati uniformemente sui vari livelli garantendo un range di regolazione costante in base ai requisiti previsti dalle norme standard **ISO 139, ISO 187, ASTM D-1776, BISFA Standards, EDANA, SCAN, etc.**

La configurazione dei dati di regolazione è semplice e immediata e si imposta agevolmente dal sinottico di monitoraggio. L'impostazione dei parametri viene trasmessa al **PLC** in dotazione che gestisce la regolazione precisa delle variabili garantendone la miglior stabilità sulle condizioni:

PARAMETRO	CONF1	CONF2	CONF3
Temperatura (°C)	20°C	27°C	23°C
Umidità relativa (%)	65%	65%	50%

*CONF3: le impostazioni vengono richieste anche per i laboratori prove sulla carta e cartone come indicato anche nella norma **ISO 187**

Nella maggior parte delle prove di laboratorio, i campioni tessili e della carta richiedono il pre-ambientamento in ambiente condizionato per un periodo non inferiore alle **24/48** ore.

Il **telaio** rinforzato e perfettamente coibentato con pareti in poliuretano espanso rivestite in acciaio inox per ottenere un isolamento totale dall'ambiente esterno.

Ripiani forati quantità a scelta in acciaio inox per il posizionamento dei campioni.

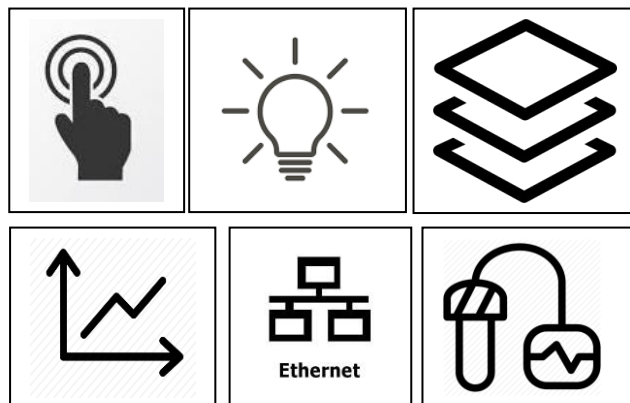
Illuminazione a led interna attivabile da Touch Screen con timer automatico di spegnimento.

Porta a libro frontale con visore per l'ispezione si accede agevolmente al vano interno tramite apposito maniglione.

Touch screen da 7" o nella versione più economica **Regolatori PID** che consentono la configurazione dei parametri ed il loro monitoraggio in tempo reale, diagnostica e statistica allarmi macchina da sinottico o su spie di allarme. Lettura dati climatici e diagnostica ritrasmessa su piattaforma remota compatibile in *building automation* attraverso i protocolli di comunicazione Standard **IEC 61158**.

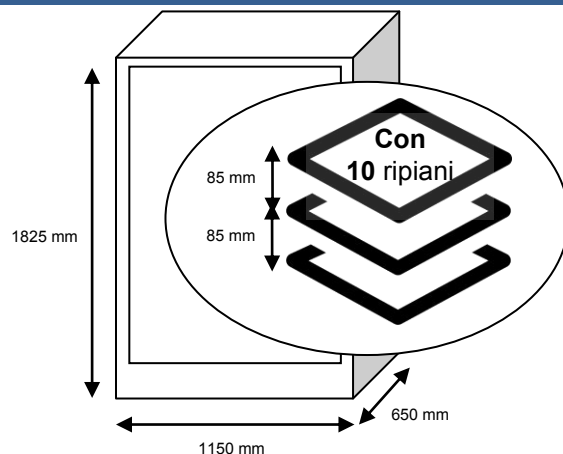
Porta Ethernet per la comunicazione con PC e modalità networking attiva.

Su richiesta **Dataloggers** per l'acquisizione dati termo-igrometrici in modo autonomo da quelli usati per la regolazione della macchina come indicato nella norma ISO 139 e ISO 187.



DATI TECNICI

Riscaldamento:	0,9 KW
Raffreddamento:	0,5 KW
Umidificazione:	0,3 KW
Massima potenza assorbita:	1,6 KW
Alimentazione elettrica:	230VAC/50HZ 110VAC/60HZ
Dimensioni di ingombro:	1150 X 650 X 1850 (mm)



S.T.A. BRANCA IDEALAIR di Branca Barbara & C. S.a.s.

21020 MERCALLO Via Torino, 583/6 VARESE ITALY Tel. 0331 968.333-130 Fax 0331 968281 E-mail info@brancaidealair.it

WWW.BRANCAIDEALAIR.IT