



CELLA

DI GERMINAZIONE E CONSERVAZIONE

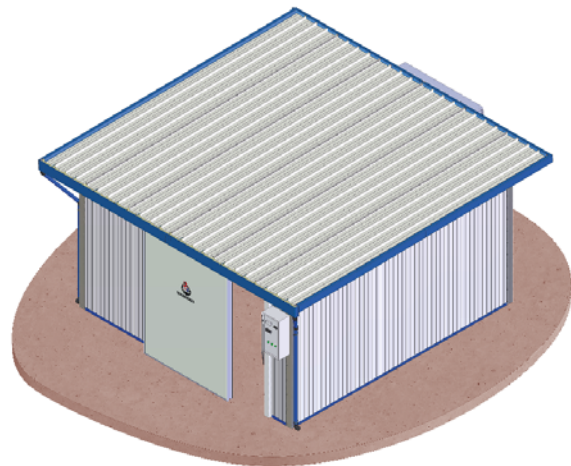


DESCRIZIONE MACCHINA

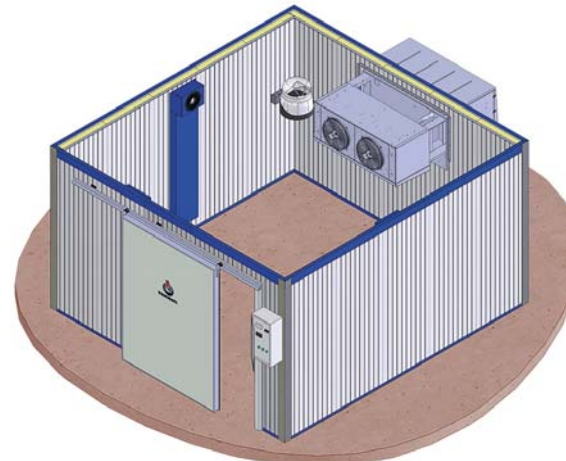
Celle isoterme prefabbricate, realizzate su misura con soluzioni tecniche qualitativamente avanzate.



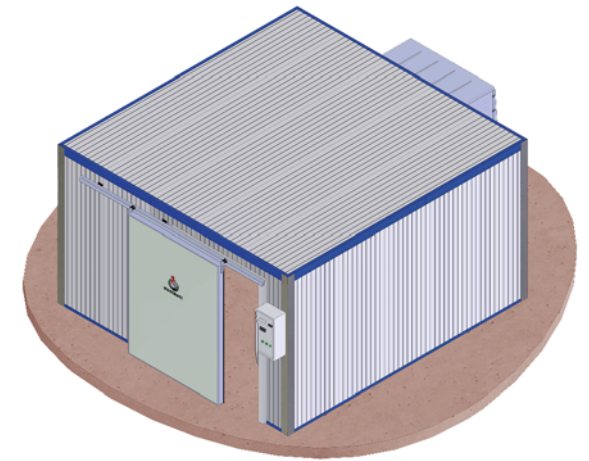
Cella per la **conservazione dei semi**.



Cella da **ESTERNO**



PARTICOLARE dell'interno della cella



Cella da **INTERNO**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Copertura, parete perimetrali e divisorie con pannelli sandwich prefabbricati in lamiera zincata e preverniciata con anima interna in poliuretano iniettato autoestinguento.
- I pannelli sono di tipo autoportante, accoppiati fra loro con giunti particolari M/F, inoltre per garantire la massima tenuta termica sulle parti di collegamento, sono predisposte guarnizioni perimetrali autocompensanti.
- I profili interni ed esterni sono in lamiera zincata e preverniciata.
- Gli angoli sono realizzati in un unico blocco ricavato direttamente da pannello parete: con questa soluzione tutta la struttura ne esce particolarmente rinforzata.
- Porte di tipo frigorifero scorrevoli manualmente, battenti su cerniera o automatiche. Complete di controtelai, maniglie interne ed esterne, guarnizioni di tenuta in neoprene e profili di accoppiamento alla struttura.

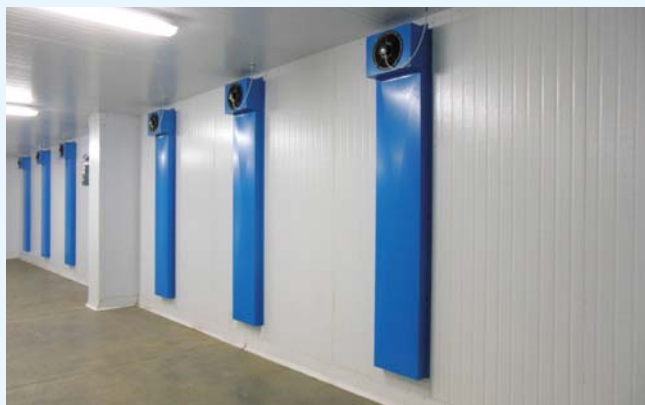


Cella di germinazione all'interno di una avanserra.



Controllo della temperatura e dell'umidità in tutte le zone della cella, per una germinazione omogenea.

Elettrocircolatori per la destratificazione della temperatura all'interno della cella: garantiscono uniformità della germinazione.



- Impianto di condizionamento progettato e realizzato per ottimizzare i risultati della conservazione e/o germinazione con soluzioni a pompa di calore, a monoblocco, oppure condensante ed evaporante separate.
- Quadro di comando remoto.
- Impianto di umidificazione ad acqua realizzato con umidificatore autonomo a polverizzazione meccanica.
- Il controllo dell'umidificazione avviene con umidostato digitale o elettromeccanico.
- Impianto di destratificazione temperatura realizzato con elettrocircolatori di nostra esclusiva progettazione costruiti in lamiera d'acciaio zincata e preverniciata completi di motoventilatori, con ventole in lega leggera bilanciate staticamente e griglie di protezione.
- Esecuzioni particolari per montaggio all'esterno o integrate con altre strutture.
- Temperature, umidità, dimensioni e caratteristiche a richiesta.



Cella di germinazione esterna con portone scorrevole manuale.



Umidificatore in funzione all'interno della cella.



Integrazione di una cella di germinazione all'interno di una serra.