

*Dagard, costruttore francese da
60 anni al servizio dell'isolazione
da sempre garanzia di servizio e qualità*



route du stade - 23600 Boussac - France
tél.+33 (0) 555 824 000 - info@dagard.com - www.dagard.com



ptima



**Nuova cella
frigorifera**

Flessibilità
Risparmio energetico
Rapidità di montaggio





Con uno spessore unico di 80 mm, le nuove celle frigorifere OPTIMA sono utilizzabili sia in temperatura positiva che negativa. La loro nuova concezione, senza angoli orizzontali, migliora notevolmente l'estetica e diminuisce i tempi di montaggio. La modularità permette dalla dimensione di 160 cm, di installare una scaffalatura ad U ottimizzando il volume di stoccaggio. Sulla profondità della cella, un pannello con larghezza uguale a quella del telaio, permette di variare la posizione della Porta in loco (secondo le dimensioni della cella, attenzione alla scaffalatura). Per le

celle con altezza di 2 m la porta è perfettamente reversibile destra/sinistra, il senso di apertura può essere scelto in loco senza modifiche particolari. Per le celle con altezza di 2,30 m il senso di apertura della porta può essere facilmente modificabile in loco. Il rivestimento standard del lato esterno del battente della porta in PET anti-corrosione e anti-graffio, allunga notevolmente i tempi di vita della porta.

Montaggio di una cella in meno di un'ora a due persone



Porta

Porta su cerniere isoterma reversibile

- Passaggio utile : cm 80 x 200 H (telaio larg. 120 o 100 cm secondo configurazione)
- Battente spessore 80 mm rivestimento esterno in PET 55 µm anticorrosione e antigraffio, rivestimento interno in acciaio zincopreverniciato RAL 9010
- Chiusura con chiave con sblocco dall' interno, maniglia 521 Dagard
- Telaio con tubi/conduit integrati nei montanti per il passaggio di cavi elettrici
- Resistenza elettrica riscaldante per le porte in temperatura negativa

Opzioni :

- Maniglia con contatto elettrico che permette all'apertura della porta, l'accensione della luce e lo spegnimento del gruppo frigorifero
- Protezione della porta con fascia in PVC grigia altezza 85 cm



Come scegliere il gruppo frigorifero ?

Esempio di gruppo " a parete " Il volume massimo consigliato è definito secondo le condizioni seguenti :

Temperatura esterna : +25°C

Temperatura interna : +2°C

GV3P		
GV2P		18 m³
GV1P 8 m³	13 m³	

Temperatura interna : -18°C

GV3N		
GV2N		18 m³
GV1N 8 m³	13 m³	



opzioni

• Scaffalatura

3 ripiani, carico massimale 120 kg per ripiano, profondità «400» (1 montante con altezza ridotta 146,5 cm per l'ingombro dell'evaporatore) Ripiani supplementari disponibili o scaffalatura a 4 ripiani (con montanti altezza 170 cm)



• Listoni d'aerazione



• Profili sanitari arrotondati



• Battiscopa sanitario



• Valvole di compensazione



• Gruppi Frigoriferi monoblocco



Gruppo a parete



Gruppo a soffitto

Caratteristiche Tecniche

Le Pareti e i Soffitti sono costituiti da pannelli a camme (gancio eccentrico metallico anticorrosione) con spessore di 80 mm, con rivestimento in lamiera d'acciaio zincopreverniciata liscia RAL 9010 e anima isolante in schiuma poliuretanica standard alta densità senza HCFC. (Opzione per schiuma ignifuga BS3-d0)

- Conduttività termica $\lambda = 0,023 \text{ W/m} \cdot ^\circ\text{C}$
- Densità 40 kg/m^3

- Coefficiente Uc : **$0,28 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$**

I pavimenti sono costituiti da pannelli a camme con spessore di **80 mm** con anima isolante in schiuma poliuretanica senza HCFC, paramento inferiore in lamiera d'acciaio zincopreverniciata e paramento superiore con rinforzo in multistrato da 9 mm + resina fenolica con finitura a disegni esagonali antiscivolo (carichi dinamici su ruote non consentiti).

L'assemblaggio tra pannelli viene realizzato verticalmente attraverso angoli 80 x 80 mm colore bianco RAL 9010 (iniettati di poliuretano per le temperature negative). Gli angoli orizzontali di a soffitto e a pavimento sono stati eliminati a favore di un assemblaggio diretto a camme, dei pannelli di Parete con i pannelli di soffitto e pavimento.

Caratteristiche Dimensionali

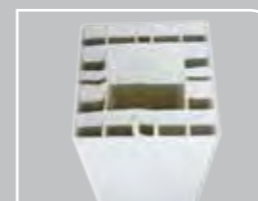
	Spessore 80 mm	
Utilizzo corrente	temperature positive e negative	
Altezze Interne	200 cm	230 cm
Dimensioni interne frontale x profondità	120x120 a 320x240 cm (modulo di 20 cm)	160x120 a 320x240 cm (modulo di 20 cm)
Altezze Esterne	h. interna + 16 cm (listoni di aerazione non inclusi)	
Dimensioni esterne frontale x profondità	dim. interne + 16 cm	



Pannello



Resina Fenolica



Angolo verticale