



BFM



Cella di ferma lievitazione e lievitazione automatica programmata

Nella decisione di investire in una nuova attrezzatura, i problemi da spazi nel laboratorio si pongono ad un gran numero di panettieri. Il sito può presentare degli imprevisti e diventa utile trovare un'attrezzatura compatta, multifunzionale, dotata di qualità, robustezza, facilità di manutenzione e soprattutto ad un costo accessibile.

Caratteristiche

- Con 60 mm di spessore, i pannelli della cella sono in schiuma di poliuretano iniettata densa 45 kg/m³.
- Ogni pannello è ricoperto di una pellicola PVC per alimenti spessa 120 micron alla fine di garantire una perfetta coibentazione ed una resistenza ottimale ai graffi.
- Delle guide interne inox sono installate sui lati della cella e sulla porta per evitare eventuali impatti durante l'introduzione dei carrelli.
- Il sistema di chiusura/apertura della porta è assicurato da 2 magneti di "Terre Rare" il cui potere di attrazione è 10 volte più potente di una calamita classica.
- Le cerniere sovradimensionate rialzano la porta mentre viene aperta, così da proteggere la guarnizione raschiatrice da qualsiasi danno dovuto alle numerose manovre di apertura e chiusura.
- Le porte studiate a filo danno la possibilità di un'apertura a 90°, anche se la cella è adiacente ad un'altra apparecchiatura o direttamente contro il muro.
- La BFM viene fornita con una pavimentazione isolante in PVC spessore 15 mm e una rampa inox integrata nell'ingombro della porta.

Costruzione

- Il sistema di produzione di freddo è stato progettato per rispondere agli imperativi di una cella compatta. Il ventilatore dirige l'aria verso un evaporatore a soffitto, poi verso un condotto a fori situato nella parte posteriore della cella. L'aria è distribuita omogeneamente sull'altezza del carrello.
- La geometria delle alette dello scambiatore favorisce la regolazione naturale dell'acqua nell'area interna. Per garantire un ottimo funzionamento in qualsiasi condizione di utilizzo, la BFM è dotata di serie di un dispositivo di produzione d'acqua e di un regolatore del tasso di umidità relativa. Questa gestione ottimizzata dell'igrometria garantisce dei panetti perfettamente sviluppati, senza rischio di screpolatura della crosta, preservando la qualità del prodotto.

Principio di funzionamento:

Destinazione essenzialmente a piccole metrature, la gamma BFM per completare la linea di fermentazione. I 5 modelli che compongono questa gamma sono previsti per ricevere 1 o 2 carrelli per supporti di misure 400x600, 400x800, 460x800, 600x800 o 1000x800, secondo il modello. Compatta (1.06m² al suolo per la 400x600), la BFM risponde a tutte le necessità di lievitazione, in modalità standard (tradizionale) oppure in modalità mista (tipo puntatura ritardata o Paneotrad). Anche un'opzione "Caldo+ e Umidità+" è disponibile per i panettieri che vogliono lavorare con temperature più alte (lievitazione a 38°C).



Caratteristiche tecniche

| Modello | 400 X 600 | 400 X 800 | 460 X 800 | 600 X 800 | 1000 X 800 |
|---|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Tipo di comando | | | | | |
| Opticom | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Costruzione | | | | | |
| Finitura interna inox e esterna inox | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Maniglia porta sinistra (anta unica) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Maniglia porta destra (anta unica) | □ | □ | □ | □ | □ |
| Guide laterali di protezione in inox | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Igrostato elettromagnetico | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Pavimentazione isolante antiscivolamento + rampa di accesso | □ | □ | □ | □ | □ |
| Gruppo frigorifero (*) | | | | | |
| Standard montato | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Standard non montato (inferiore a 8 m) | □ | □ | □ | □ | □ |
| A distanza | € | € | € | € | € |
| Tropicalizzato montato | € | € | € | € | € |
| Tropicalizzato non montato | € | € | € | € | € |
| Tropicalizzato silenzioso (tensione 220-240V/50Hz unicamente) | € | € | € | € | € |
| Assemblaggio | | | | | |
| Consegnato montato | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Potenza di allacciamento | | | | | |
| Utilizzo tradizionale e misto | 1 kW | 1 kW | 1 kW | 1,5 kW | 2 kW |
| Potenza gruppo | | | | | |
| Utilizzo tradizionale | 3/8 CV | 1/2 CV | 1/2 CV | 5/8 CV | 1 CV |
| Utilizzo misto | 1/2 CV | 5/8 CV | 5/8 CV | 1CV | 1 1/8 CV |
| Massa di impasto max. | | | | | |
| Utilizzo tradizionale | 29 kg | 33 kg | 45 kg | 60 kg | 86 Kg |
| Utilizzo misto | 100 kg | 130 kg | 150 kg | 200 kg | 210 Kg |
| Intensità | | | | | |
| Utilizzo tradizionale e misto | 5A | 5A | 5A | 6A | 9A |
| Tensione di alimentazione | | | | | |
| Standard | 220-220V / ~1PH+N+T / 50 Hz | | | | |
| Potenza frigorifera (-10°C/+32°C) | | | | | |
| Utilizzo tradizionale | 0,74 kW | 0,88 kW | 0,88 kW | 1,29 kW | 1,57 Kw |
| Utilizzo misto | 0,88 kW | 1,29 kW | 1,29 kW | 1,29 kW | 1,57 Kw |

(*) per i gruppi consegnati separatamente dall'armadio i raccordi devono essere fatti da un frigorista.

■ Standard - □ Optional gratuito - € Optional a pagamento

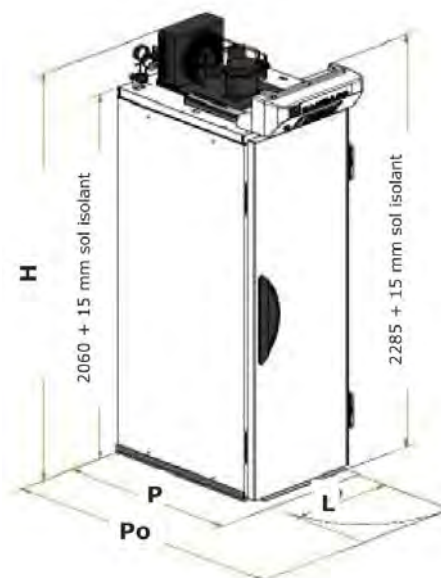
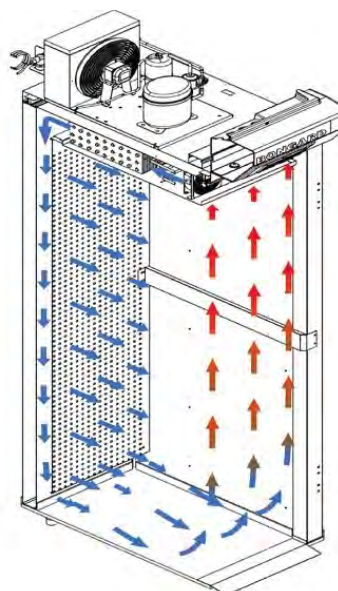
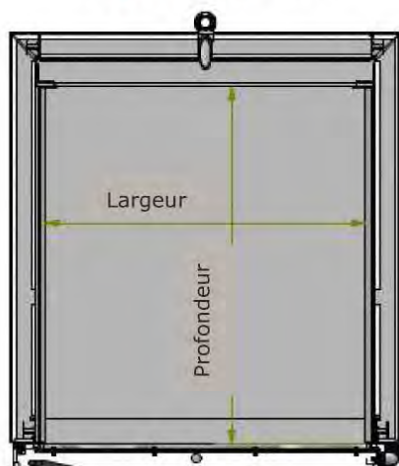


Caratteristiche tecniche

Proprietà di Esmach SpA - riproduzione vietata

| Carrelli di stoccaggio compatibili | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|---------|-----------|-----------|
| Modello | Dimensioni massime del pianale | | | |
| Misura supporto (mm) | Num. di carrelli | Altezza | Larghezza | Larghezza |
| 400 x 600 | 1 | 1855 | 480 | 480 |
| 400 x 800 | 1 | 1855 | 480 | 480 |
| 460 x 800 | 1 | 1855 | 580 | 580 |
| 600 x 800 | 1 | 1855 | 785 | 785 |
| 600 x 400 | 2 | | | |
| 1000 x 800 | 1 | 1855 | 1080 | 1080 |
| 460 x 800 | 2 | | | |

**COTES UTILES
INTERIEURES**



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI (per un modello senza pavimento isolante, gruppo frigorifero montato)

| Misura supporto (mm) | Senso entrata carrello | Dimensioni esterne | | | | | | | Dimensioni utili interne | | Passaggio libero tra pannelli (mm) | Altezza max del carrello (mm) | Tipo di porta |
|----------------------|------------------------|--------------------|--------|---------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| | | L (mm) | P (mm) | Po (mm) | H* (mm) | | | | Larghezza (mm) | Profondità (mm) | | | |
| | | | | | Utilizzo standard | | Utilizzo misto | | | | | | |
| | | | | | Gruppo standard | Gruppo tropicalizzato | Gruppo standard | Gruppo tropicalizzato | | | | | |
| 400 x 600 | 400 | 670 | 890 | 1505 | 2360 | 2400 | 2360 | 2400 | 490 | 690 | 530 | 1855 | Anta unica |
| 400 x 800 | 400 | 670 | 1090 | 1705 | 2360 | 2400 | 2360 | 2400 | 490 | 890 | 530 | 1855 | Anta unica |
| 460 x 800 | 460 | 770 | 1090 | 1805 | 2360 | 2400 | 2360 | 2400 | 590 | 890 | 630 | 1855 | Anta unica |
| 600 x 800 | 600 | 975 | 1090 | 2010 | 2400 | 2400 | 2400 | 2452 | 795 | 890 | 835 | 1855 | Anta unica |
| 1000 x 800 | 1000 | 1285 | 1090 | 1720 | 2400 | 2452 | 2400 | 2505 | 1105 | 890 | 1145 | 1855 | Anta doppia |