

## Esecuzione interna antideflagrante ATEX 95 (EEX NA II T6)

I frigoriferi e congelatori antideflagranti JointLab comprendono tre serie: GLFY e MLV (frigo), HPQ-C e HPQ-S (congelatori). **La serie GLFY**, estremamente economica, offre una semplice regolazione di temperatura di tipo analogico con regolazione da 2 a 10°C. Il vano interno antideflagrante soddisfa tutti i requisiti di sicurezza della direttiva UE 94/9/CE (ATEX 95). Gli apparecchi si distinguono per la loro costruzione robusta e l'alto volume utile nonostante le compatte misure esterne. **La serie MLV** (frigo)

e **HPQ-C** (congelatori) offre in più un regolatore di temperatura elettronico con display digitale e regolazione temperatura al decimo di grado; una grande dotazione di allarmi: ottico e acustico per deviazione temperatura, guasto sensore, porta aperta; Dopo una mancanza di alimentazione superiore a 60 sec. viene visualizzato un messaggio di avvertimento al ritorno della corrente; memorizzazione delle temperature min. e massime raggiunte all'interno del frigo. Gli ultimi tre allarmi vengono memorizzati dal sistema e richiamati a richiesta. Contatto a potenziale libero per allarmi esterni. Uscita dati RS 485 per l'eventuale collegamento ad un PC. La serie **HPQ-S** è la più sofisticata con il controllo della temperatura tramite sonda immersa, allarme mancanza corrente (fino a 48h), elettronica sotto chiave e -35°C.



### MODELLI GLFY

- 2...10°C
- Regolazione temperatura analogica
- Refrigerazione statica
- Sbrinamento manuale
- Rumore 38 dB (A)



### MODELLI MLV

- 3...8°C
- Refrigerazione ventilata
- Regolazione temperatura elettronica
- Sbrinamento automatico
- Allarmi ottici e acustici
- RS 485
- Rumore da 42 dB a 45 dB



Display MLV e HPQ-C



### MODELLI HPQ-C / HPQ-S

- HPQ-C 2611: -9...-26°C; controllo elettronico; Refrigerazione statica
- HPQ-C 4521: -9...-30°C; controllo elettronico; Refrigerazione statica
- HPQ-S 110G: -20...-35°C; display LCD; Raffreddamento dinamico
- HPQ-S 290: -20...-35°C; display LCD; Raffreddamento dinamico



Display HPQ-S



## GLFY 2911

Frigorifero antideflagrante lt 180; 3 ripiani; Misure esterne L/P/A cm 60x60x88,5; Interne cm 51,3x44x73,4.

Refrigerazione statica; sbrinamento manuale; regolazione temperatura analogica 2°C + 10°C; temperatura ambiente max 10°C + 32°C; Porta reversibile con serratura; interno in PS; esterno in lamiera trattata con resine epossidiche.



## GLFY 3711

Frigorifero antideflagrante lt 260; 4 ripiani; Misure esterne L/P/A cm 60x60x121,6; Interne cm 51,3x44x104,7.

Refrigerazione statica; sbrinamento manuale; regolazione temperatura analogica 2°C + 10°C; temperatura ambiente max 10°C + 32°C; Porta reversibile con serratura; interno in PS; esterno in lamiera trattata con resine epossidiche.



## GLFY 4711

Frigorifero antideflagrante lt 360; 5 ripiani; Misure esterne L/P/A cm 60x60x159; Interne cm 51,3x44x141,8.

Refrigerazione statica; sbrinamento manuale; regolazione temperatura analogica 2°C + 10°C; temperatura ambiente max 10°C + 32°C; Porta reversibile con serratura; interno in PS; esterno in lamiera trattata con resine epossidiche.



## GLFY 6111

Frigorifero antideflagrante lt 500; 5 ripiani; Misure esterne L/P/A cm 75x71x151,6; Interne cm 65x53,7x133,8.

Refrigerazione statica; sbrinamento manuale; regolazione temperatura analogica 2°C + 10°C; temperatura ambiente max 10°C + 32°C; Porta reversibile con serratura; interno in PS; esterno in lamiera trattata con resine epossidiche.



## Frigoriferi MLV



### ■ MLV 2721C

Congelatore verticale lt 139; controllo elettronico; 3 cassetti; Misure esterne L/P/A cm 60x61,5x82; Interne cm 45x45x66.

Refrigerazione statica; sbrinamento manuale; regolazione temperatura elettronica -9°C -26°C; allarmi ottici e acustici; RS 485; temperatura ambiente max da 10°C + 32°C; Porta reversibile con serratura; interno in PS; esterno in lamiera trattata con resine epossidiche.



### ■ MLV 4021C

Congelatore verticale lt 139; controllo elettronico; 3 cassetti; Misure esterne L/P/A cm 60x61,5x82; Interne cm 45x45x66.

Refrigerazione statica; sbrinamento manuale; regolazione temperatura elettronica -9°C -26°C; allarmi ottici e acustici; RS 485; temperatura ambiente max da 10°C + 32°C; Porta reversibile con serratura; interno in PS; esterno in lamiera trattata con resine epossidiche.

## Congelatori HPQ-C / HPQ-S



### ■ HPQ-C 2611

Congelatore verticale lt 139; controllo elettronico; 3 cassetti; Misure esterne L/P/A cm 60x61,5x82; Interne cm 45x45x66.

Refrigerazione statica; sbrinamento manuale; regolazione temperatura elettronica -9°C -26°C; allarmi ottici e acustici; RS 485; temperatura ambiente max da 10°C + 32°C; Porta reversibile con serratura; interno in PS; esterno in lamiera trattata con resine epossidiche.



### ■ HPQ-C 4521

Congelatore verticale lt 310; controllo elettronico; 8 cassetti; Misure esterne L/P/A cm 60x61,5x184; Interne cm 42x40x159.

Refrigerazione statica; sbrinamento manuale; regolazione temperatura elettronica -9°C -30°C; allarmi ottici e acustici; RS 485; temperatura ambiente max da 10°C + 32°C; Porta reversibile con serratura; interno in PS; esterno in lamiera trattata con resine epossidiche.



### ■ HPQ-S 110 GREEN

Congelatore verticale volume lt 108 - cassetti 3 - Dim. Esterne AxLxP cm 90x59,5x63; dimensioni interne AxLxP cm 68,5x41x43. Sacche plasma: 90 da 450 ML. Raffreddamento a ricircolo d'aria; display LCD retroilluminato; divisione 0,1°C; allarme di massima e di minima; elettronica sottochiave; allarme in mancanza corrente con registrazione dati; memoria dei dati principali e calcolo temperatura media; allarme porta aperta; Precisione temperatura nel media +/-0,2°C; serratura; sbrinamento manuale; RS 485; contatto libero a disposizione; adatto per temperature ambiente da 10°C a 32°C. Modello studiato per un consumo di energia contenuto.



### ■ HPQ-S 290

Congelatore verticale volume lt 247 - cassetti 7 - Dim. Esterne AxLxP cm 183x59,5x60,5; dimensioni interne AxLxP cm 144x44,5x41,3. Sacche plasma: 220 DA 450 ML. Raffreddamento a ricircolo d'aria; display LCD retroilluminato; divisione 0,1°C; allarme di massima e di minima; elettronica sottochiave; allarme in mancanza corrente con registrazione dati; memoria dei dati principali e calcolo temperatura media; allarme porta aperta; Precisione temperatura nel media +/-0,2°C; serratura; sbrinamento manuale; RS 485; contatto libero a disposizione; adatto per temperature ambiente da 10°C a 32°C.

| GLFY                      | 2911        | 3711         | 4711         | 6111         |
|---------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Litri                     | 180         | 260          | 360          | 500          |
| Temperatura               | 2...10°C    | 2...10°C     | 2...10°C     | 2...10°C     |
| Misure interne (A/L/P) mm | 734/513/440 | 1047/513/440 | 1418/513/440 | 1338/650/537 |
| Misure esterne (A/L/P) mm | 885/600/600 | 1216/600/600 | 1590/600/600 | 1516/750/710 |

| MLV                       | 2721C       | 4021C        |
|---------------------------|-------------|--------------|
| Litri                     | 141         | 360          |
| Temperatura               | 3...8°C     | 3...8°C      |
| Misure interne (A/L/P) mm | 670/455/435 | 1650/455/435 |
| Misure esterne (A/L/P) mm | 820/600/610 | 1840/600/615 |

| HPQ                       | -C 2611     | -C 4521      | -S 110 GREEN | -S 290       |
|---------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Litri                     | 139         | 310          | 108          | 247          |
| Temperatura               | -9...-26°C  | -9...-30°C   | -20...-35°C  | -20...-35°C  |
| Misure interne (A/L/P) mm | 660/450/450 | 1590/420/400 | 685/410/430  | 1440/445/413 |
| Misure esterne (A/L/P) mm | 820/600/615 | 1840/600/615 | 900/595/630  | 1830/595/605 |

## Accessori congelatori HPQ-S

**JL 294.6803.28** Registratore di temperatura grafico a disco settimanale

**Tutti i modelli 220 - 240 V  
50Hz**

## Accessori congelatori HPQ-C

**AL 2111** Allarme acustico mancanza corrente elettrica (max 12 ore)

## Accessori frigoriferi GLFY / MLV

**JL 416150** Cassetto in alluminio base perforata con tre linee e dodici divisori per GLFY 2911, 3711, 4711

**JL 416712** Cassetto in plastica con tre linee e dodici divisori per GLFY 2911, 3711, 4711

**JL 416165** Cassetto in alluminio base perforata con tre linee e dodici divisori per GLFY 6111

**JL 416231** Cassetto in alluminio base perforata con tre linee e dodici divisori per MLV

**JL 416600** Cassetto in plastica con tre linee e dodici divisori per MLV

**AL 2111** Allarme acustico mancanza corrente elettrica (max 12 ore)

