

# \* ARMADI FRIGORIFERI A DUE TEMPERATURE

Sistemi di refrigerazione professionale per il settore sanitario

# Two temperature refrigerating cabinets

Laboratory refrigerators for clinical and scientific use

|   | AF 700 TP/TN e TP/TP AC o AV |                            |                         | AF 1500 TP/TN e TP/TP AC o AV |                            |                         |
|---|------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>DIMENSIONI</b><br><i>Dimensions</i>                            | AH<br>cm 200                 | LW<br>cm 72                | PD<br>cm 92             | AH<br>cm 200                  | LW<br>cm 144               | PD<br>cm 92             |
| <b>CAPACITÀ</b><br><i>Capacity</i>                                | litri litres 350+350         |                            |                         | litri litres 750+750          |                            |                         |
| <b>CAMPO DI TEMPERATURA</b><br><i>Temperature operating range</i> | 0°C +10°C<br>0°C +10°C       | -10°C -25°C<br>+10°C +15°C | TP/TN<br>TP/TP          | 0°C +10°C<br>0°C +10°C        | -10°C -25°C<br>+10°C +15°C | TP/TN<br>TP/TP          |
| <b>TENSIONE</b><br><i>Voltage</i>                                 | 230V 50 Hz                   |                            |                         | 230V 50 Hz                    |                            |                         |
| <b>POTENZA ASSORBITA</b><br><i>Absorbed power</i>                 | 950 W TP/TN<br>650 W TP/TP   |                            |                         | 1200 W TP/TN<br>900 W TP/TP   |                            |                         |
| <b>RIPIANI</b><br><i>Shelves</i>                                  | n. 4                         |                            |                         | n. 6                          |                            |                         |
| <b>GAS REFRIGERANTE</b><br><i>Refrigerant type</i>                | R 134a<br>R 134a             | ODP=0<br>ODP=0             | R404a<br>TP/TN<br>TP/TP | R 134a<br>R 134a              | ODP=0<br>ODP=0             | R404a<br>TP/TN<br>TP/TP |
| <b>PESO</b><br><i>Weight</i>                                      | Kg. 155                      |                            |                         | Kg. 240                       |                            |                         |
| <b>N° COMPRESSORI</b><br><i>Compressors number</i>                | 2                            |                            |                         | 2                             |                            |                         |

- \* Struttura monocolpo costituita da due vani separati ed indipendenti.
- \* Rivestimento esterno ed interno in lamiera d'acciaio plastificata di colore bianco, a richiesta in Acciaio Inox Aisi 304/2B.
- \* Isolamento in poliuretano espanso ad alta densità (40/42 Kg. mc.) senza C.F.C.
- \* Spessore isolamento mm. 60.
- \* 2 sportelli o 2 ante in lamiera d'acciaio plastificata di colore bianco oppure in acciaio Inox Aisi 304/2B dotati di guarnizione magnetica speciale in PVC per evitare la fuoriuscita di freddo e di maniglia di chiusura cromata

- \* **Doppio pannello di comando e controllo della temperatura** a microprocessore su tastiera a membrana ognuno comprensivo di:
  - interruttore generale on-off con fusibili secondo le normative
  - interruttore illuminazione interna
  - display a lettura digitale per la visualizzazione costante e continua della temperatura, sistema di regolazione della temperatura tramite set e freccia up o down
  - allarme acustico e visivo fuoritemperatura
  - allarme per segnalazione porta aperta
  - lampade spia segnalazione: funzionamento luce, ventilatore, compressore, allarme, sbrinamento
  - tasti per selezione: richiesta sbrinamento manuale (in caso di particolare necessità in quanto è automatico) e per tacitazione allarme.
- \* Contatto remotizzazione per il segnale d'allarme.
- \* Sbrinamento con resistenza elettrica controllato da sonda di fine fase sbrinamento per ogni zona termica.
- \* Refrigerazione ventilata e canalizzata di serie che consente un'uniforme distribuzione dell'aria su tutti i ripiani per ogni zona termica.

- \* Single-body structure composed with two separate and independent compartments.
- \* Internal and external covering in white colour plastic-coated steel sheet (on request in Aisi 304/2B stainless steel).
- \* Insulation by high density expanded polyurethane (40/42 Kg. mc.) without C.F.C.
- \* Insulation thickness 60 mm.
- \* 2 small doors or 2 doors in white colour plastic-coated steel sheet or in Aisi 304/2B stainless steel provided with special PVC magnetic gasket to prevent the escape of cold and with chromium-plated closure handle.

- \* **Double microprocessor temperature drive and control panel** on membrane keyboard comprising:
  - on/off main switch with fuses according to provisions
  - inside light switch
  - digital reading display for the constant and continuous visualization of the temperature
  - temperature adjustment system by means of Set and up/down pointer
  - sound and visual alarm out-of-temperature
  - alarm for signalling 'open door'
  - warning lights signalling: light, fan, compressor, alarm, defrosting operation
  - keys for selection: manual defrosting request (in case of special necessity, as it is automatic) and for alarm erase.
- \* Contact for remote alarm signal.
- \* Defrosting by electrical resistance controlled by a probe of defrosting-phase end for each thermal zone.
- \* Ventilated and canalised production refrigeration that allows an even distribution of the air to all shelves for each thermal zone.

- \* Eliminazione automatica dell'acqua di sbrinamento per ogni zona termica.
- \* **Doppio gruppo compressore frigorifero**, posizionato nella parte superiore del mobile con condensazione ad aria, compressore ermetico funzionante con gas refrigerante ecologico R134a per zona temperatura positiva, R404 per zona a temperatura negativa.
- \* Motoventilatore del condensatore protetto da griglia antinfortunistica.
- \* Illuminazione interna.
- \* Piedini regolabili in acciaio inox.

- \* Defrost water automatic removal for each thermal zone.
- \* **Double compressor refrigerating unit** placed on the upper side of the cabinet with air condensation, hermetic compressor running with R 134a ecological refrigerating gas for positive temperature zone, R 404a for negative temperature zone.
- \* Condenser moto-ventilating unit protected by an accident-prevention grid.
- \* Internal light.
- \* Stainless steel adjustable feet.



AF 700 TP/TN AC Inox  
AF 700 TP/TP AC



AF 1500 TP/TN AC Bianco/White  
AF 1500 TP/TP AC