



Contenitore refrigerato per il trasporto di prodotti alimentari/farmaceutici a temperatura controllata

- Disponibile nelle versioni:
 - AF: con campo di regolazione delle temperature tra **-18°C e +10°C**;
 - AFH: con gruppo riscaldante e campo di regolazione delle temperature tra **-18°C e +40°C**.
- L'isolamento offerto dalle pareti del contenitore garantisce il mantenimento della temperatura con un numero minimo di accensioni del gruppo frigorifero e ciò contribuisce a limitare il consumo energetico.
- Il gruppo frigorifero entra in funzione quando la temperatura interna è superiore rispetto a quella impostata attraverso il termostato digitale programmabile. Ciò permette di mantenere la temperatura costante anche in caso di temperature esterne elevate.
- Nelle versioni AFH il gruppo riscaldante entra in funzione quando la temperatura interna è inferiore rispetto a quella impostata attraverso il termostato digitale programmabile. Ciò permette di mantenere la temperatura costante anche in caso di temperature esterne rigide.
- Totale mantenimento della temperatura richiesta in tutte le fasi del trasporto.
- Trasportabile con mezzi tradizionali: con un solo veicolo non coibentato è possibile trasportare contemporaneamente prodotti freschi, surgelati e a temperatura ambiente.
- Dotato di gruppo frigorifero a basso consumo.
- Alimentabile a 230Vac, per mezzo della normale corrente di rete o con collegamento alla batteria (o batteria ausiliaria) del veicolo a mezzo di inverter.
- Prodotto con la tecnologia dello stampaggio rotazionale: contenitore e porta monoblocco (privi di spigoli, giunzioni e saldature).
- **Completamente riciclabile** al termine della vita operativa.










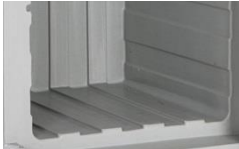

MATERIALI DI FABBRICAZIONE

| | | | |
|-------------------------|--|---------------------------|--|
| Polietilene | pareti interne ed esterne del contenitore e della porta; adatto al contatto alimentare | Poliuretano | materiale isolante tra le pareti del contenitore e della porta, privo di CFC ed HCFC |
| Gomma siliconica | guarnizione | Gomma e poliammide | ruote (battistrada in gomma e nucleo in poliammide) |
| Acciaio zincato | carter, aste cerniera, piastre collegamento aste cerniera, supporto ruote | Acciaio inox | maniglie di movimentazione, maniglia di chiusura, asta interna della porta |
| Polipropilene | cerniere | | |

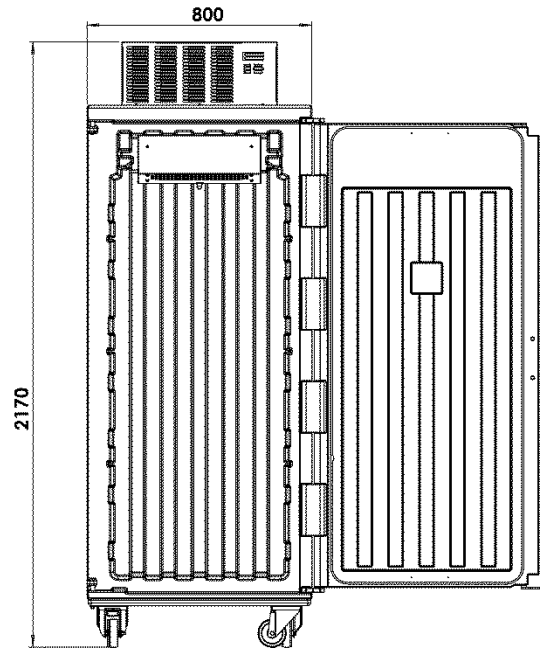
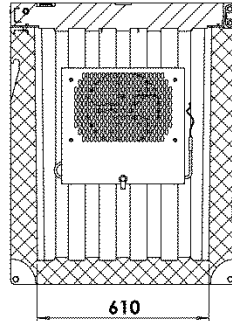
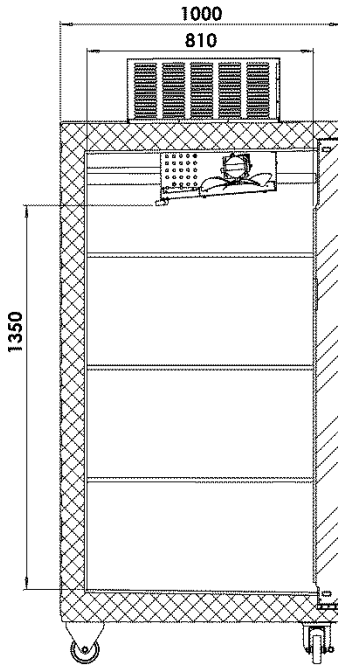
CARATTERISTICHE

| <p>Versione AF</p> | <ul style="list-style-type: none"> • da 0°C a +10°C • da -18°C a +10°C | <p>Versione AFH</p> | <ul style="list-style-type: none"> • da 0°C a +40°C • da -18°C a +40°C |
|---|---|--|--|
| <p>+/- 0,5 °C</p> | <p>Grado di precisione nel controllo della temperatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • +/-0,5 °C |  | <p>Protezione da cali di tensione della batteria del veicolo, in caso di discesa al di sotto dei valori limite di 11V</p> |
|  | <p>Dotato di tre cavi:</p> <p>per alimentazione a 230Vac 50-60Hz</p> |  | <p>per alimentazione a 12Vdc</p> <ul style="list-style-type: none"> • con terminali Anderson • con terminale Anderson lato KOALA e terminale a forcella per il collegamento alla batteria del veicolo |
|  | <p>Prestazioni del gruppo frigorifero garantite per utilizzo ad una temperatura ambiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • da +10°C a +30°C |  | <p>Contenitore (cassa isoterma) garantito per l'utilizzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • da -30° a +100°C |
| <p>GAS</p> | <p>Gas refrigerante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • R452A |  | <p>Compressore ermetico con centralina elettronica di regolazione e controllo dotata di protezione per le sovratensioni</p> |
|  | <p>Il sistema di ventilazione assicura una maggiore velocità ed uniformità di diffusione del freddo e del caldo all'interno del contenitore</p> |  | <p>Regolazione e controllo della temperatura con termostato digitale programmabile</p> |
|  | <p>Disponibile (a richiesta) datalogger USB per registrare i dati di temperatura durante il trasporto</p> |  | <p>3 sedi per l'alloggiamento di griglie posizionate a 385/785/1185mm dal fondo del contenitore. Griglie disponibili a richiesta</p> |

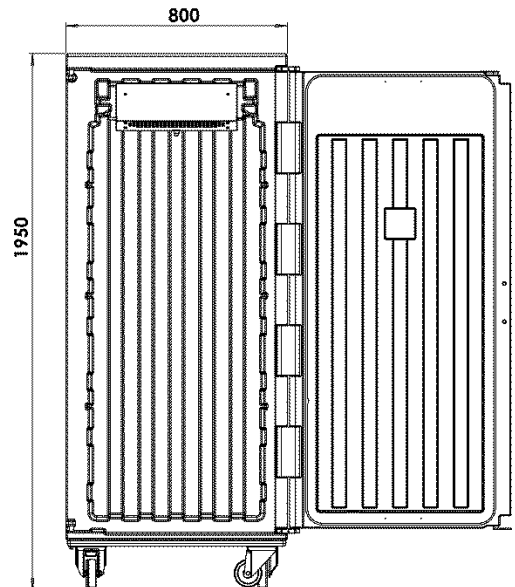
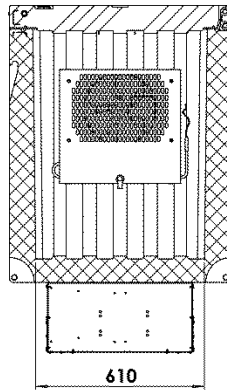
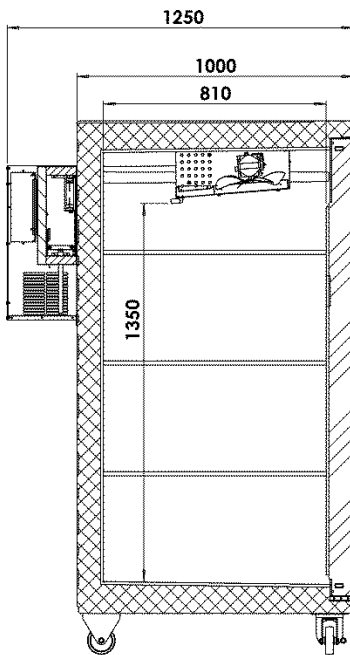
CARATTERISTICHE

| | | | |
|---|---|--|--|
|  | <p>Maniglia di chiusura in acciaio inox con tasto a sblocco, predisposta per l'utilizzo di sistema antimanomissione</p> |  | <p>Struttura monoblocco, senza spigoli, giunzioni e saldature</p> |
|  | <p>Dotato di 4 ruote gommiate di diametro 125 mm (2 fisse e 2 girevoli di cui una dotata di freno). Piastra di supporto ruote integrata nel contenitore</p> |  | <p>Possibilità di inserimento di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pallet con telaio in acciaio zincato a 6 piedi di h 120 mm - 4 piedi in acciaio zincato h 120mm |
|  | <p>Portaschede (a richiesta) per l'identificazione del contenuto o della destinazione. Adatto a documenti di formato A5</p> |  | <p>Sistema di cerniere a doppio perno. Migliore stabilità della porta nel tempo</p> |
|  | <p>Porta apribile fino a 270° con fermo - porta a linguetta</p> |  | <p>Guarnizione di tenuta della porta facilmente smontabile</p> |
|  | <p>Asta in acciaio inox a 2 ganci integrata all'interno della porta</p> |  | <p>Scanalature interne per favorire la buona circolazione dell'aria</p> |
|  | <p>Isolamento con schiuma poliuretanicca priva di CFC e HCFC</p> | | |

DATI TECNICI



Modello frigo tetto ventilato
cod.: K780AFTVDYM1, K780AFTVDZM1, K780AFTVCYM1, K780AFTVCZM1



Modello frigo dorso ventilato
cod.: K780AFDVDYM1, K780AFDVDZM1, K780AFDVCYM1, K780AFDVCZM1

| Modello | Codice | Assorbimento nominale | Fusibili | | | |
|--|--------------|--|--|-------------------|------------|---------|
| VERSIONE AF | | | | | | |
| Koala 780 AF frigo tetto ventilato da 0°C a +10°C | K780AFTVDYM1 | 1A a 230Vac 20A a 12Vdc | 4A per 230Vac 30A per 12Vdc | | | |
| Koala 780 AF frigo dorso ventilato da 0°C a +10°C | K780AFDVDYM1 | 1A a 230Vac 20A a 12Vdc | 4A per 230Vac 30A per 12Vdc | | | |
| Koala 780 AF frigo tetto ventilato da -18°C a +10°C | K780AFTVCYM1 | 1A a 230Vac 20A a 12Vdc | 4A per 230Vac 30A per 12Vdc | | | |
| Koala 780 AF frigo dorso ventilato da -18°C a +10°C | K780AFDVCYM1 | 1A a 230Vac 20A a 12Vdc | 4A per 230Vac 30A per 12Vdc | | | |
| VERSIONE AFH (con kit riscaldante) | | | | | | |
| Koala 780 AFH frigo tetto ventilato da 0°C a +40°C | K780AFTVDZM1 | 1A a 230Vac 20A a 12Vdc | 4A per 230Vac 30A per 12Vdc | | | |
| Koala 780 AFH frigo dorso ventilato da 0°C a +40°C | K780AFDVDZM1 | 1A a 230Vac 20A a 12Vdc | 4A per 230Vac 30A per 12Vdc | | | |
| Koala 780 AFH frigo tetto ventilato da -18°C a +40°C | K780AFTVCZM1 | 1A a 230Vac 20A a 12Vdc | 4A per 230Vac 30A per 12Vdc | | | |
| Koala 780 AFH frigo dorso ventilato da -18°C a +40°C | K780AFDVCZM1 | 1A a 230Vac 20A a 12Vdc | 4A per 230Vac 30A per 12Vdc | | | |
| Modello | Codice | Colore | Dim. esterne (mm) | Dim. interne (mm) | Capacità l | Peso Kg |
| Koala 780 AF/AFH frigo tetto, ventilato | | melange grigio blu | 800X1000Xh2170 | 610x810xh1350 | 610 | 145 |
| Koala 780 AF/AFH frigo dorso, ventilato | | melange grigio blu | 800X1250Xh1950 | 610x810xh1350 | 610 | 145 |
| ACCESSORI | | | | | | |
| Portaschede | AMC101 | trasparente | 173xh200 | 148xh210 -A5- | | |
| Griglia in acciaio inox | AEA019 | inox | 647x790xh16 | | | 4,3 |