



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124
Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

N. 1 FRIGO-CONGELATORE PORTATILE per il trasporto a temperatura
Cod.FRIGOPP55A

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO ED IMPIEGO

Questo strumento è un vero e proprio frigorifero funzionante tramite compressore e non con effetto Peltier (termoelettrico), come i tradizionali frigoriferi portatili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il frigo-congelatore portatile è provvisto di un termostato elettronico per la regolazione e la lettura della temperatura (da -18 a + 5°C) a display digitale.

Grazie alla centralina Danfoss di serie è possibile alimentare il frigorifero a corrente alternata (115-230 volt) e continua (12-24 volt, batteria dell'auto), i cavi di collegamento sono già inclusi nella confezione; la commutazione tra corrente continua ed alternata avviene automaticamente. Per preservare al meglio la batteria dell'auto il frigorifero monta un sistema di protezione della batteria a tre livelli.

Grazie ai tasti "ECO" e "Turbo" (MAX) è possibile ottimizzare le prestazioni del compressore a seconda delle proprie esigenze. Se si desidera raggiungere la temperatura desiderata in poco tempo, è possibile attivare il sistema "Turbo" che permette l'aumento della velocità di circolazione del liquido refrigerante ed il suo tempo di permanenza all'interno della camicia termica. Se si desidera, invece, mantenere la temperatura risparmiando elettricità è possibile attivare la modalità "ECO".

Il frigo-congelatore è molto robusto avendo l'involucro esterno costituito in ABS ed ha un ottimo potere isotermico grazie alla schiuma poliuretana "CFC Free" utilizzata e la cella frigorifera in Polistirolo (PS).

APPLICAZIONI

Questo frigorifero portatile è idoneo a trasferire campioni facilmente deteriorabili (alimentari, biologici, ecc.) dal luogo del prelievo a quello di utilizzo (es. laboratorio di analisi) senza interruzione della catena del freddo. Indispensabile in tutti i casi in cui il campione deve affrontare un viaggio relativamente lungo (es. 12-24 ore)

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Capacità | 55 litri |
| Range di regolazione termostatica | -18°C / + 5°C |
| Dimensioni esterne | (LxPxH) 670x530x515 h mm |
| Dimensioni interne | (LxPxH) 470x224x365 h mm |
| Tensione alimentazione | DC 12-24 volt |
| Tensione alimentazione | AC 115 -230 volt |
| Tensione nominale | 45 watt |
| Peso | 22.5 kg |



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124
Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

N. 1 FRIGO-CONGELATORE PORTATILE per il trasporto a temperatura
Cod.FRIGOPP55A

