

## comunicato stampa

A CURA DI **Deborah Dirani**

n. 22

20 marzo 2008

### **IL FRIGORIFERO "SUPER" DI BENEDETTI TECNOLOGIA DI ULTIMA GENERAZIONE**

È un prodotto innovativo, destinato a cambiare radicalmente il metodo finora adottato per conservare i corpi dei defunti in attesa del funerale. Presentato in anteprima assoluta a Tanexpo 2008 da Benedetti, azienda che da anni opera nel settore della produzione e del commercio di articoli funerari, Superfrigo è un sistema refrigerante per l'ottimale mantenimento delle salme all'interno del feretro durante il periodo di veglia. Studiato con moderni materiali che associano una adeguata robustezza con un peso minimo, Superfrigo è una apparecchiatura che, divisa in tre pezzi, garantisce un semplice utilizzo con la massima trasportabilità e con grande maneggevolezza.

Tre, dunque, sono le componenti essenziali di questo innovativo prodotto: gruppo motore, convogliatore e coperchio. Il cuore dell'impianto (gruppo motore) è costituito da un gruppo frigorifero di moderna concezione che utilizza gas ecologico e che quindi ha un ridotto impatto ambientale. È composto da due parti principali, l'unità motocondensante con compressore ermetico e l'unità evaporante isolata, un evaporatore in rame e alluminio verniciato in cataforesi per prevenire fenomeni di ossidazioni. Per una efficace ed omogenea distribuzione dell'aria refrigerata all'interno del cofano l'unità è completata da un gruppo premente di due ventilatori ad alta silenziosità. Una centralina elettronica permette di gestire in modo semplice e immediato tutte le fasi operative del sistema, dal funzionamento allo sbrinamento, fino alle eventuali anomalie e agli allarmi. Durante la fase di sbrinamento, programmata a cicli fissi e preimpostati, la condensa che si genera all'interno del vano evaporatore viene raccolta e fatta defluire in una sacca posizionata a bordo macchina che dovrà essere vuotata periodicamente.

Superfrigo può essere posizionato con facilità attraverso apposite operazioni. Dopo aver tolto dalle sacche e dalla valigia i diversi elementi che compongono la macchina, si procede posizionando il gruppo motore sopra il feretro dal lato piedi, si aggiunge l'apposito convogliatore che con la sua particolare conformazione permette la diffusione all'interno dell'aria refrigerata, infine si applica il coperchio con la superficie trasparente. L'abbinamento dei diversi componenti è facilitato da una serie di innesti obbligati che garantiscono una giunzione pressoché sigillante. Con l'allestimento completo viene consentita la conservazione di una salma anche per lunghi periodi in condizioni ambientali disagiate quali le alte temperature (oltre 30°) o un tasso di umidità fino al 70%.

Si comprende quindi la portata rivoluzionaria di uno strumento che consente ai familiari di un defunto di poterlo vegliare anche quando le condizioni climatiche non sono favorevoli. Inoltre il sistema è stato progettato e dimensionato per il contemporaneo impiego di tutti i tre elementi anche se, dopo un periodo di avviamento e la messa a regime delle temperature all'interno del feretro, avendo cura di controllare le condizioni ambientali il coperchio potrà essere tolto favorendo così l'accesso diretto alla parte superiore della salma. Durante il funzionamento senza il coperchio, poi, il sistema garantirà il mantenimento della temperatura di conservazione precedentemente raggiunta. Unico accorgimento da tenere costantemente presente è che Superfrigo non potrà mai funzionare senza l'abbinamento del motore al convogliatore.

Benedetti, che ha scelto Tanexpo quale location privilegiata per la presentazione del suo ultimo prodotto, opera nel settore della produzione e nel commercio di articoli funerari e sanitari oramai da molti anni e può per questo vantare una vasta esperienza unita a un grande spirito innovativo. Presente sul territorio nazionale con una rete vendita capillare, Benedetti può contare su agenti qualificati sempre disponibili per la risoluzione di qualsiasi problematica ed esigenza. Propone un catalogo che, ad oggi, contiene più di 7.000 articoli e che è anche consultabile sul sito internet dell'azienda ([www.benedettisrl.it](http://www.benedettisrl.it)).

