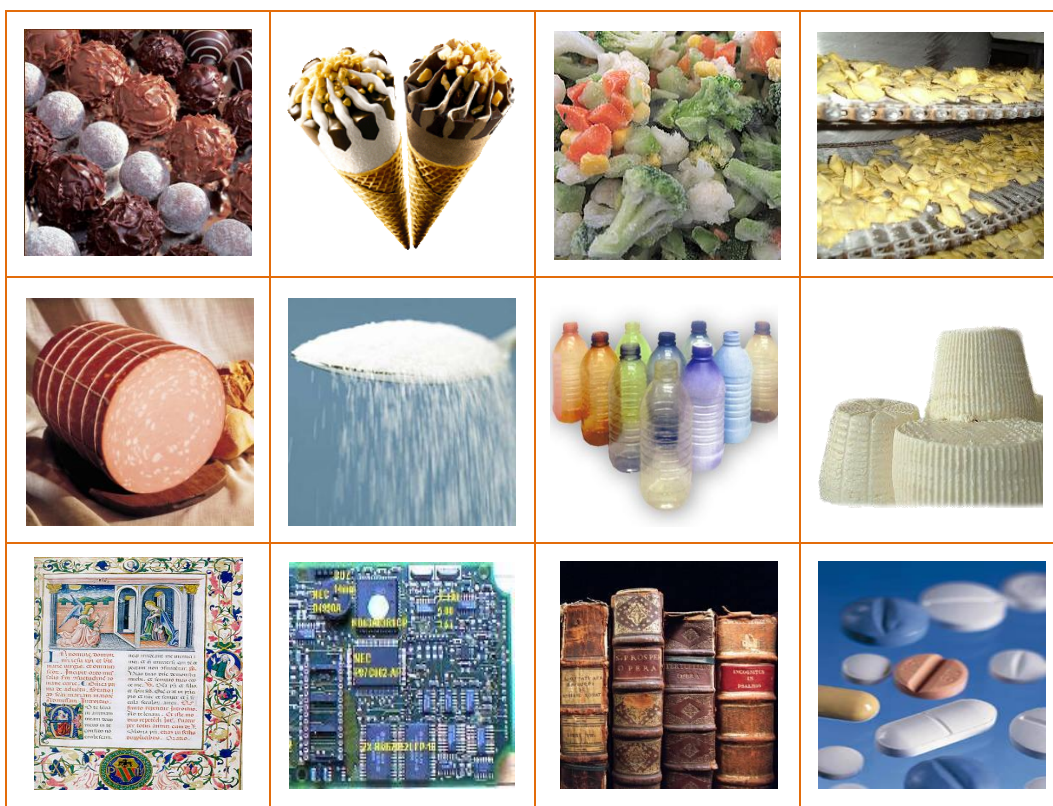


# SISTEMI DI DEUMIDIFICAZIONE



29/07/2011  
© DryCall srl

Ogni giorno una nuova applicazione !!

Siamo gli specialisti dell'aria secca, abbiamo un'esperienza ventennale nelle applicazioni dei sistemi di deumidificazione ad assorbimento chimico. Solo nell'ultimo anno abbiamo progettato e consegnato oltre 100 impianti per molte applicazioni industriali e in ogni settore di Processo e Conservazione. Indipendentemente dalle condizioni meteorologiche e dalle località geografiche in cui sono collocati, abbiamo dato una soluzione positiva a tutte le richieste dei nostri Clienti. La nostra gamma prodotti è completa per incontrare tutte le richieste applicative. Abbiamo un Ufficio tecnico per lo studio ed il dimensionamento delle Unità anche su specifica oltre a 2 Laboratori di Produzione ed assemblaggio delle Unità, centri di assistenza tecnica sul territorio nazionale.

# sistemi di deumidificazione

OGNI GIORNO UNA NUOVA APPLICAZIONE

SOLUZIONI APPLICATIVE PER TUTTE LE ESIGENZE:

- **ALIMENTARE**  
Dal miglioramento del processo di surgelazione allo stoccaggio del prodotto finito in celle fredde. Dalla produzione di cioccolato e prodotti dolciari al trasporto pneumatico di polveri alimentari e non, alla lavorazione di salumi e formaggi.
- **CHIMICA E FARMACEUTICA**  
Produzione con effervescenti e gelatine, confettature, clean room, lavorazioni polveri.
- **LAVORAZIONI PLASTICHE**  
Stampaggio e soffiaggio PET per la produzione di bottiglie e flaconi, essiccazione granuli
- **LAVORAZIONI VETRI**  
Vetro accoppiato per l'industria auto motive
- **UTILITIES POWER**  
Centrali elettriche, Produzione di Energia
- **TRASPORTI**  
Verniciatura navi, conservazioni strutture metalliche.
- **ELETTRONICA**  
Conservazione componenti.
- **LABORATORI DI RICERCA**
- **SETTORE DIFESA**  
Conservazione e Protezione a lungo termine di apparati e sistemi di armamento in deposito.

LA DEUMIDIFICAZIONE, IL RIMEDIO CONTRO I DANNI DELL'UMIDITÀ

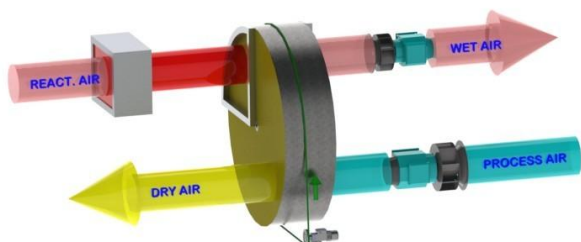


Nelle azioni più quotidiane, con la prima colazione o concedendosi una pausa, curando un'influenza o bevendo un bicchiere d'acqua, assistendo alla proiezione di un film o viaggiando in aeroplano, usufruiamo di prodotti la cui qualità è legata a filo doppio a **DryCall**. Molti oggetti di uso consueto, infatti, come zucchero, farine, cioccolato, medicinali, bottiglie in plastica, pellicole, componenti elettronici, parti di automobili, necessitano di essere prodotti e conservati in regime di umidità controllata.

## LA SOLUZIONE DRYCALL

è costituita dalla tecnologia del rotore ad assorbimento che ha la capacità di catturare l'umidità dall'aria, indipendentemente dalla temperatura. L'efficienza del rotore si mantiene costante anche con temperature ben sotto a 0 °C.

### ALCUNE CARATTERISTICHE:



Supporto materiale in fibra con diametro  $\geq 6$  micron (non inalabile da essere umano) Silica gel 82%; Area pori 600 m<sup>2</sup>/g - Superficie acrilica 2% con resistenza meccanica  $\geq 200$  kPa. La tecnologia produttiva dei rotori **DryCall** è brevettata, **Sweden – No 513238, USA – No US6265030 B1**. Il materiale del rotore è certificato non infiammabile (**Report Intertek Testing Service INC.** in accordance with

**ASTM E84-97a: Flame spread index=0; Smoke index=0**) Inoltre almeno il 10% in più di assorbimento dinamico rispetto a quelli attualmente in commercio. Questo ci permette di poter applicare i nostri sistemi per ogni esigenza con il minimo impegno energetico necessario e la sicurezza del risultato.

### LA GAMMA PRODOTTI DRYCALL

I nostri deumidificatori **Serie DC** costruzione standard in AluZink®, AISI 304 a richiesta - Portate aria da 150 m<sup>3</sup>/h a 150.000 m<sup>3</sup>/h, tutti i modelli sono implementabili con accessori come: Filtrazioni particolari, batterie fredde - calde, regolazioni ecc.



### DryCall S.r.l.

Via Dalmazia, 1/A – 21047 Saronno (VA) – Italy  
Tel.: +39 02-96709099 – Fax.: +39 02-9609453

Email: [info@drycall.it](mailto:info@drycall.it) – Internet: [www.drycall.it](http://www.drycall.it)

C.F. e P.IVA 04159580960