

## Dry R - l'additivo ideale per eliminare l'acqua in sistemi AC/R



Partner

# Dry R™

## Un nuovo additivo per eliminare l'acqua nei sistemi AC / R

Dry R™ è un nuovo additivo in grado di eliminare fino a 60 gocce di umidità nel sistema senza usare alcohol. Dry R™ rompe chimicamente le molecole di H<sub>2</sub>O per sradicare l'umidità, sciogliere i blocchi e liberare i dispositivi di misurazione.

### Caratteristiche

- Elimina l'umidità e aumenta l'efficienza
- Dissolve i blocchi e libera i dispositivi e le valvole
- Compatibile con tutti gli oli e refrigeranti.
- Conveniente - consente di risparmiare tempo e denaro.
- Previene la formazione di acidi e cere
- Elimina l'umidità e aumenta l'efficienza degli evaporatori e dei compressori

### Prodotti correlati

Super Seal Advanced  
Super Seal Total con Dry R e Flash  
Super Change R22 per Retrofit su sistemi A/C Sure Shot con Eco Boost  
Dry R Saver System - per l'eliminazione dell'umidità  
Clight: Torce, UV, Strobo

Codice	Descrizione	Capacità
973 KIT	Dry R - Moisture Eliminator	1 oz / 30ml

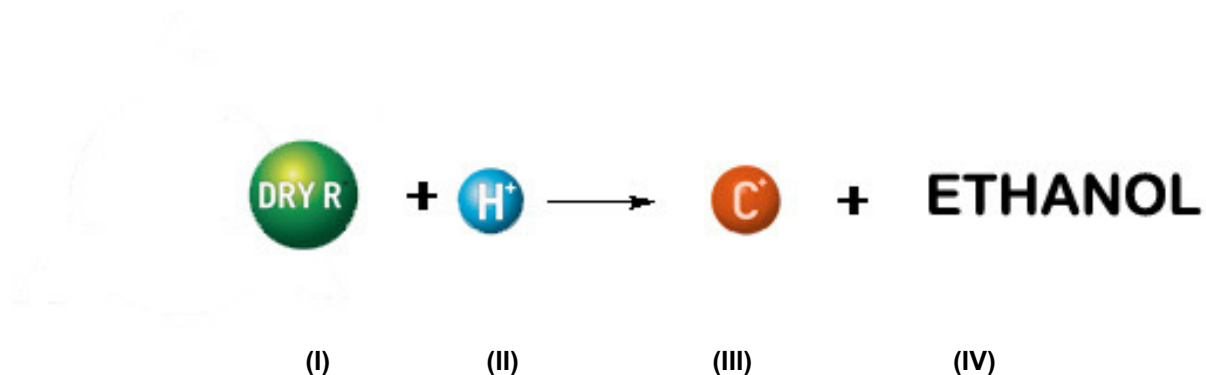


TDM srl  
Via Fabio Filzi, 3 - 20822 Seveso (MB)  
tel +39 0362 1794873  
mail: info@tdm-srl.it - web: www.tdm-srl.it



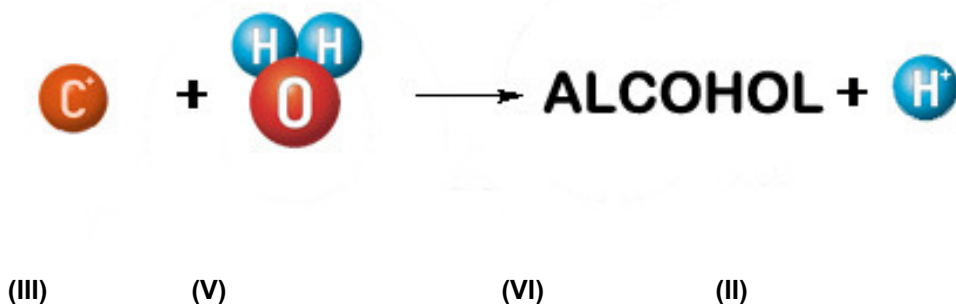
# COME DRY-R RIMUOVE L'ACQUA

DRY R agisce in **due** tempi per rimuovere l'acqua



Primo: DRY R (I) reagisce con gli ioni di idrogeno (II) per produrre ioni di carbonio (III) ed etanolo (IV).

**Nota:** Gli ioni di idrogeno vengono prodotti naturalmente dall'acqua e sono abbondanti nei sistemi A/C, specialmente in ambienti acidi.



Secondo: gli ioni di carbonio (III) reagiscono con l'acqua (V) per produrre emiacetali (VI) e rigenerano ioni di idrogeno (II). Il processo continua finchè 60 gocce d'acqua vengono convertite in questi due nuovi liquidi solubili, etanolo e alcool, per ciascuna lattina applicata all'impianto.

# FAQ's: DRY R™

## 1. Cos'è il Dry R™? Come lavora?

Dry R rimuove 60 gocce d'acqua; libera occlusioni dovunque esse siano, anche sui dispositivi di misurazione; riduce l'assorbimento del compressore e la corrosione interna.

Il principio attivo di Dry R™ è indicato come idrolitico. Dry R™ elimina l'umidità dal sistema "smontando" chimicamente la molecola di H<sub>2</sub>O e riorganizzandola in due nuovi prodotti stabili. Non si formano particolati, gel o polimeri. Eliminando l'umidità, Dry R™ consente all'olio di continuare a condizionare e stabilizzare il sistema di refrigerazione. DRY R™ non maschera l'acqua diminuendo il punto di congelamento, come nel caso dei prodotti alcolici, utilizzati nelle miscele con glicole.

## 2. Quando DRY R™ dovrebbe essere utilizzato?

Dry R™ è essenziale per i sistemi nuovi o vecchi e deve essere iniettato ogni volta che un sistema viene aperto per le riparazioni. Dry R™ è compatibile per eliminare l'umidità in tutti i refrigeranti ed oli. Dry R™ elimina la necessità di cambiare il deumidificatore con alti livelli di umidità.

## 3. Dry R™ è in grado di rimuovere occlusioni?

Sì, Dry R™ è efficace per eliminare le occlusioni, rimuovere i film di vernice e togliere ogni "tappo" causato dall'umidità.

## 4. Dry R™ è compatibile con tutti gli oli ed i refrigeranti, compreso l'R 410a?

Sì, Dry R™ è confezionato sottovuoto e utilizza il refrigerante del sistema come mezzo di trasporto per essere caricato nel sistema.

## 5. Dry R™ può influenzare gli essiccatori e gli strumenti di misura?

Dry R™ non ha alcun effetto negativo sugli essiccatori o sui dispositivi di misurazione, ma elimina l'umidità del sistema, i cristalli di ghiaccio, riduce la formazione di incrostazioni e fanghi.

## 6. Dry R™ può danneggiare il mio gruppo manometrico o il mio recuperatore?

No, Dry R™ ha proprietà non aggressive ed è sicuro per le attrezzature. Quando si recupera il refrigerante contenente Dry R™, il prodotto passa in modo sicuro attraverso i manometri/recuperatori e nella bombola. Durante questa operazione l'umidità presente nel manifold e nel recuperatore viene rimossa.

## 7. Come Dry R™ aumenta le prestazioni del sistema AC/R?

"Smontando" chimicamente la molecola di H<sub>2</sub>O e rimuovendo fino a 60 gocce d'acqua, vengono rimossi livelli pericolosi di umidità, riducendo le chiamate in garanzia sulla macchina. Questa reazione forma anche agenti chimici che aumentano le prestazioni dell'olio e del refrigerante, fondamentali per i sistemi nuovi o vecchi, fornendo un reale risparmio energetico al proprietario di casa.

Esempio: un condizionatore d'aria da 3 ton/10 Kw ( contenente 60 gocce d'acqua) può costare fino a € 15,00 in più al mese. L'aggiunta di 1 lattina di Dry R™ ridurrà questo costo entro le 24 ore.

## 8. Quanto rimane attivo nel sistema?

Rimarrà attivo, eliminando l'umidità, fino a quando il sistema non verrà aperto per la riparazione o se si verificherà una perdita importante di refrigerante e olio