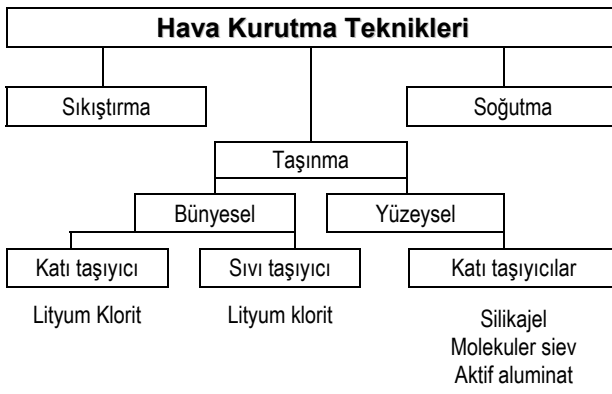
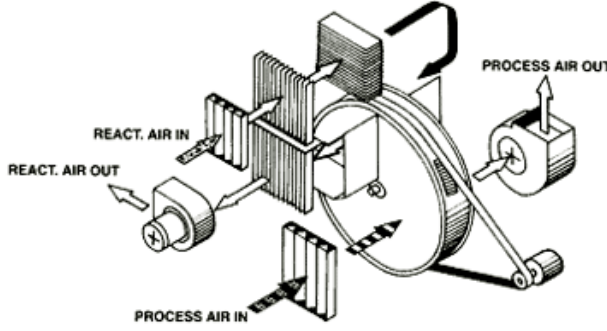


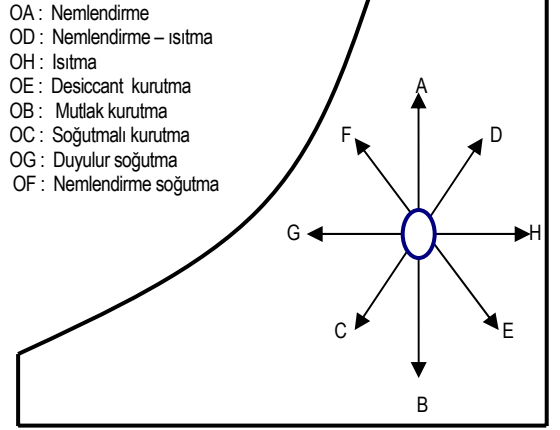
# NEM, SİZİN ve MALİNİZİN GİZLİ DÜŞMANIDIR.



## Desiccant kurutma düzeneği



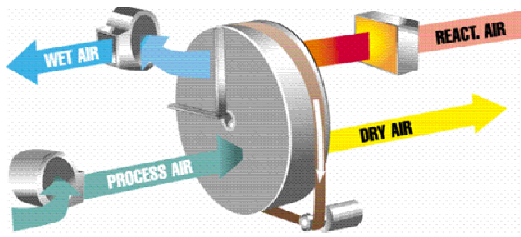
## Nemlendirme ve nem almanın psikrometrisi



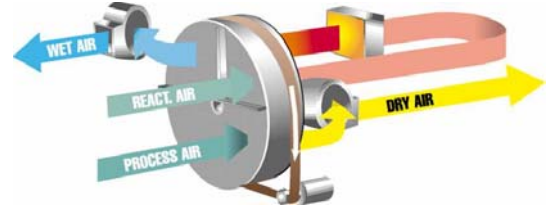
Desiccant kurutma ünitelerinde, yandaki çizimde de görüldüğü gibi ;

- Kurutma havası dolaşım fanı ,
- Reaktivasyon havası dolaşım fanı ,
- Proses havası filtre grubu ,
- Reaktivasyon havası filtresi ,
- Reaktivasyon havası ısıtıcısı [ elektrik, buhar ve diğer ] ,
- Desiccant dolgululu nem toplama rotoru ,
- Rotor döndürme motoru ve kayış kasnak düzeneği ,
- Kabin, elektrik panosu ve otomatik kontrol grubu...

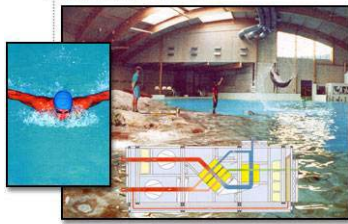
## Dehutech desiccant kurutucuların iç yapılarına göre dağılımı



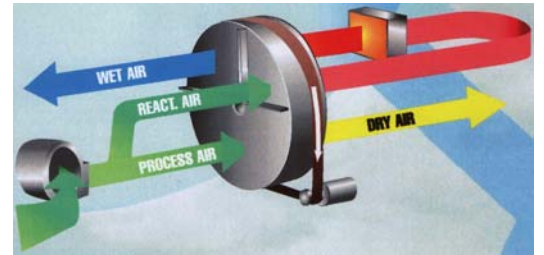
DT 210 , DT 400 , DT 450 , DT 600  
 DT 1400 , DT 2400 , DT 3400



DT 5000 , DT 6000 , DT 8000  
 DT 13000 , DT 19000

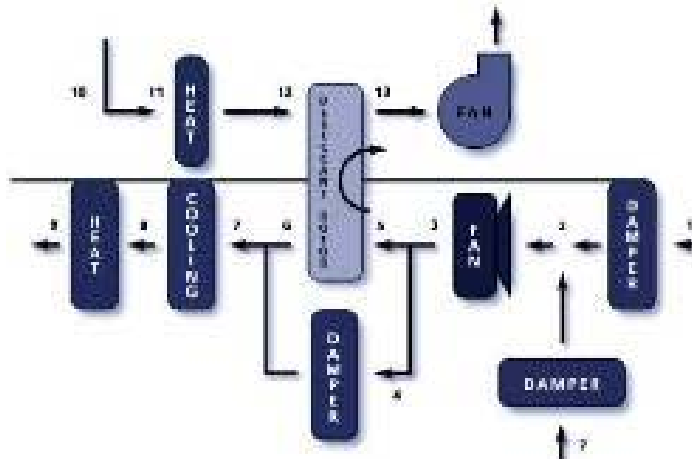


MEKANİK SOĞUTMALI-YOĞUŞTURMALI  
 Isı geri kazanım eşanjörü ile desteklenerek yüksek COP sağlanır.



DT 160 , DT 250 , DT 320  
 Tüm hava hareketleri tek fan ile yapıldığından sınırlı kullanılır

## Karışım havalı ve soğutma destekli bir özel kurutma prosesi



## Hava niçin kurutulmalı

### Korunma sağlar

- \* Küf ve mantar üremesinin önüne geçilir ,
- \* Metal malzemelerdeki paslanma ve aşınma önlenir.

### Üretimi etkiler

- \* Düşük nem ile daha verimli bir üretim sahası sağlanır ,
- \* Üretim ve ürün kalitesinin yükseltilmesi mümkün olur ,
- \* Kurutma yöntemlerinin kontrol altına alınması sağlanır.

### Ekonomik olarak bakıldığında

- \* Depo sahalarının ısıtılması gerektiği durumlar ile karşılaştırıldığında, depolama maliyetlerinin önemli oranda ucuzlamış olduğu görülür ,
- \* Metal, ahşap, plastik, kağıt vs. malzemenin bakım, koruma, tamir vs maliyetleri dikkate alındığında özellikle tamir bakım giderlerinin önemli ölçüde ucuzladığı görülür.