

A Vandas Kft képviseli Magyarországon a DST Seibu Giken svéd céget, mely a levegőszárítás és légnedvességszabályozás területén a világ egyik vezető vállalata.

A Seibu Giken 1985-ben fejlesztette ki és szabadalmaztatta a kerámia szerkezetű szilikagéllel impregnált rotort. SSCR® = Seibu Giken Silica Gel Ceramic Rotor

### Előnyei:

Magas abszorpciós képesség, kiporzás mentesség, moshatóság és hosszú élettartam.

A DST Seibu Giken berendezései a szorpciós nedvességelvonás, illetve a hűtve szárítás elvén, folyamatos üzemben működnek.

A DST Seibu Giken légszárító berendezései alkalmazhatók mindazokon a területeken, ahol a levegő nedvességtartalmát folyamatosan egy meghatározott érték alatt kell tartani.

Fő alkalmazási terület a páralecsapódás megakadályozása és ezáltal az:

- erőművi berendezések /kazán, generátor, kondenzátor, táptartály, vezetékrendszer / üzemszüneti korrózióvédelme,
- cukorgyárak, konzervüzemek és egyéb ipari kazánnal rendelkező üzemek teljes kazánrendszerének korróziós védelme,
- múzeumok, értékpapírtárak és film archívumok megfelelő páratartalmának biztosítása,
- növényi magvakat előállító-, vagy nemesítő üzemek, illetve különféle raktárak pontosan meghatározott páratartalmának biztosítása,
- élelmiszeripari technológiák páratartalmának biztosítása,
- hűtőházak, uszodák, fedett jégcsarnokok jégmentesítése, illetve páramentesítése,
- gyógyszergyári technológiák páratartalmának nagy pontosságú biztosítása / pl. tabletták préselése és csomagolása, zselatin kapszulák készítése, sterilterek /
- vízművek szivattyúházainak és csőlagútjainak szárazon tartása a kondenzációs pára megszüntetésével
- silók vagy raktárak ( pl.: papír, fa, élelmiszer, fémlemez, stb. ) szárazon tartása;
- épületek kármentesítése, kiszárítása, víz és páraeltávolítás

## Rotorok

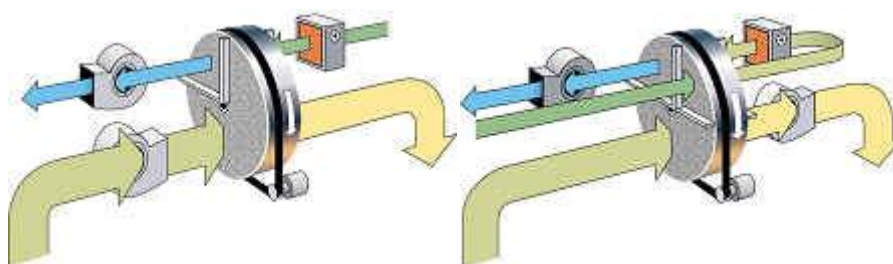


## Rotor típusok: RU: saválló acél keretben, szíjmeghajtással:

RU-060 700 m <sup>3</sup> /h	700 x 700 x 290 mm
RU-061 1.300 m <sup>3</sup> /h	700 x 700 x 340 mm
RU-062 2.300 m <sup>3</sup> /h	700 x 700 x 440 mm
RU-082 4.400 m <sup>3</sup> /h	920 x 920 x 440 mm
RU-102 6.800 m <sup>3</sup> /h	1.220 x 1.220 x 440 mm

## RUF: alumínium keretben, láncmeghajtással:

RUF-122 10.600 m <sup>3</sup> /h	1.500 x 1.500 x 500 mm
RUF-152 16.800 m <sup>3</sup> /h	1.805 x 1.805 x 500 mm
RUF-172 21.300 m <sup>3</sup> /h	2.010 x 2.010 x 500 mm
RUF-192 27.100 m <sup>3</sup> /h	2.220 x 2.220 x 500 mm
RUF-222 34.800 m <sup>3</sup> /h	2.470 x 2.470 x 500 mm
RUF-242 41.500 m <sup>3</sup> /h	2.700 x 2.700 x 500 mm

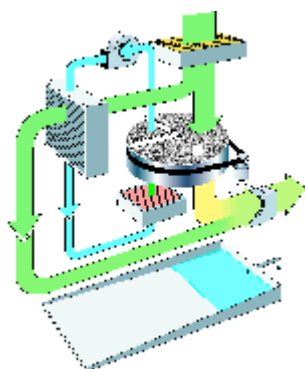


## Néhány példa

### 1. Aquasorb A30B/Bp

Száraz levegő: 400 m<sup>3</sup>/h

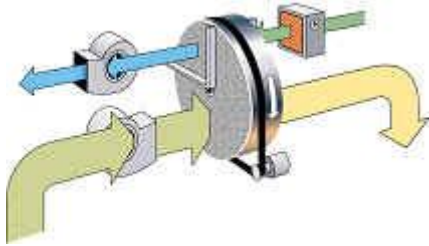
Teljesítmény: 0,5 kg/h 20°C / 60%RH



## 2. Consorb DC-031C 16A

Száraz levegő: 490 m<sup>3</sup>/h

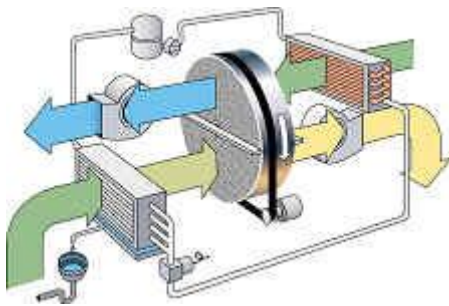
Teljesítmény: 2,1 kg/h 20°C/60% RH



## 3. FLEXISORB – Econosorb

Száraz levegő: 1.400 m<sup>3</sup>/h – től felfelé

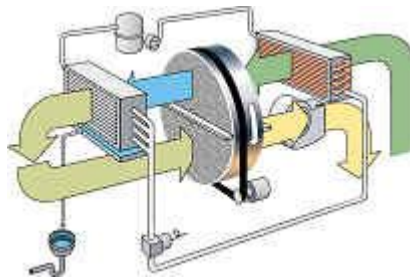
Teljesítmény: 10,7 – 148 kg/h 20°C / 60% RH



## 4. FLEXISORB – Frigosorb

Száraz levegő: 3.700 m<sup>3</sup>/h – től felfelé

Teljesítmény: 10,2 – 80 kg/h 20°C / 60% RH



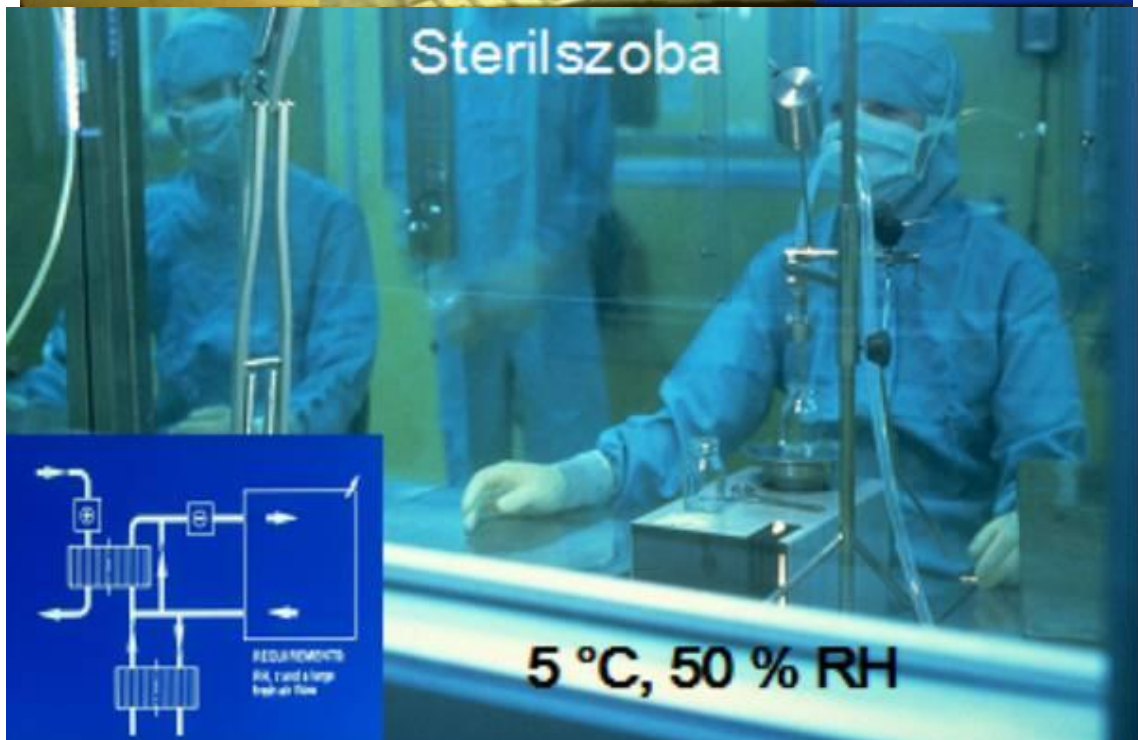
## 5. Recusorb R-062/082/102/122

Száraz levegő: 2.600 – 13.500 m<sup>3</sup>/h  
Teljesítmény: 18 – 95 kg/h 20°C / 60%RH



## 6. FLEXISORB egyedileg összeállított ipari berendezések /gyógyszeripar, élelmiszeripar/

Gyógyszergyári technológiák páratartalmának nagypontosságú biztosítása:



## Épületek kármentesítése, víz és páraeltávolítás, épületek kiszárítása:

- Épületek vízelöntésénél
- Csőtörésnél
- Tetőbeázás esetén
- Új épületek kiszárításához



Vízművek szivattyúházainak és csőlagútajainak szárazon tartása a kondenzációs pára megszüntetésével:



## Élelmiszeripari technológiák, és élelmiszer raktárak szárazon tartása:



Vágóhidak



jégcsarnokok, uszodák páramentesítése:

jégmentesítése;

## Papír,- fa- és fémraktárak szárazon tartása:



Rendelkezésükre állunk alkalmazástechnikai tanácsadással és ajánlatok kidolgozásával.

**VANDRAS Műszaki és Kereskedelmi Kft.**

1211 Budapest, Kossuth Lajos u. 65.  
Tel.: 427-0322 és 06-20-9310-349 Fax: 427-0323

E-mail:  
[vandras@t-online.hu](mailto:vandras@t-online.hu)  
[bako.zsolt@t-online.hu](mailto:bako.zsolt@t-online.hu)