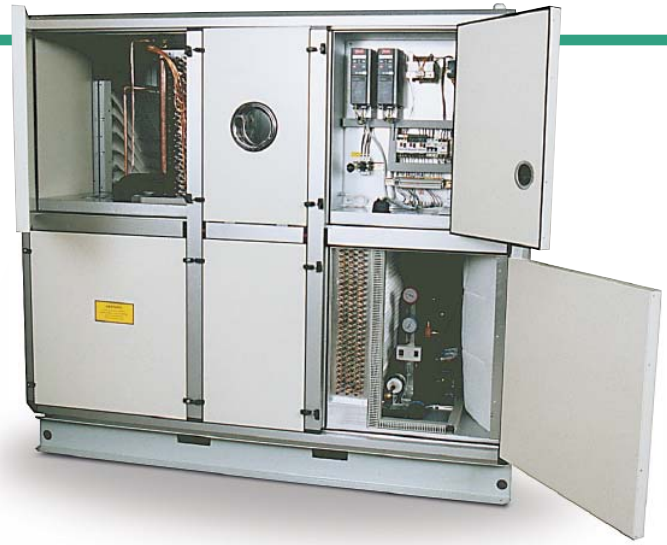


Flexisorb ilmankuivain teollisuussovellutuksiin

Flexisorb tarkoittaa joustavuutta. DST on kehittänyt Flexisorb-sarjan täyttääkseen teollisuuden vaihtelevat tarpeet. Flexisorb-kojeet ovat moduulirakenteisia, mikä antaa suuret mahdollisuudet erilaisiin erikoissovellutuksiin. Kysy lisätietoja lähimmältä jälleenmyyjältäsi!

Flexisorb kojeessa käytetään kuivausperiaatteita *Recusorb*, *Consorb*, *Econosorb* tai *Frigosorb*.



Roottorikasetit

Roottorikasetteja käytetään mikäli tavallinen kuivain ei vastaa asiakkaan tarpeita.

Malli:

RU-060
RU-061
RU-062
RU-082
RU-102
RU-122
RU-152
RU-172
RU-192
RU-242
RU-274
RU-334
RU-424

Prosessi-ilmavirta m³/h



Roottorikasetti sisältää:

- Seibu Gikenin ainutlaatuisen SSCR roottorin
- Roottorimoottorin hihnavälityksineen
- Sektoritiivisteet

Säätövarusteet

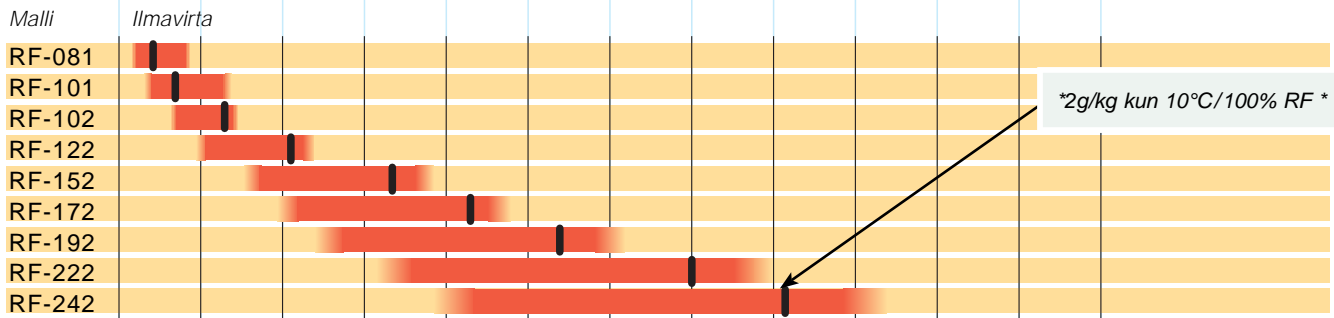
Ilmankuivaimissa hyvän ohjausjärjestelmän takaisinmaksu aika on useimmiten hyvin lyhyt.

DST:ltä löytyy hyvin testattuja ohjausjärjestelmiä eri sovellutuksiin.



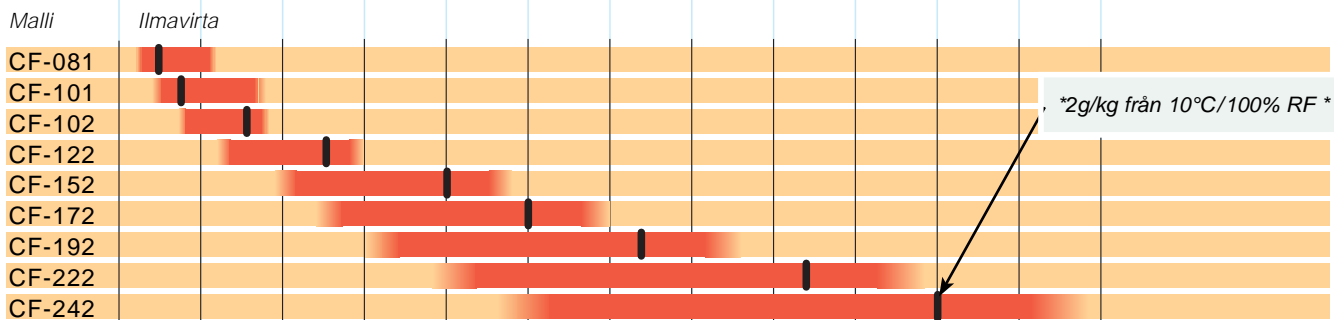
Prosessi-ilmavirta 0 10 000 20 000 30 000 40 000 50 000 60 000 m³/h

Recusorb –energiataloudellinen ilmankuivain. Varustettu sisäisellä lämmön talteen-



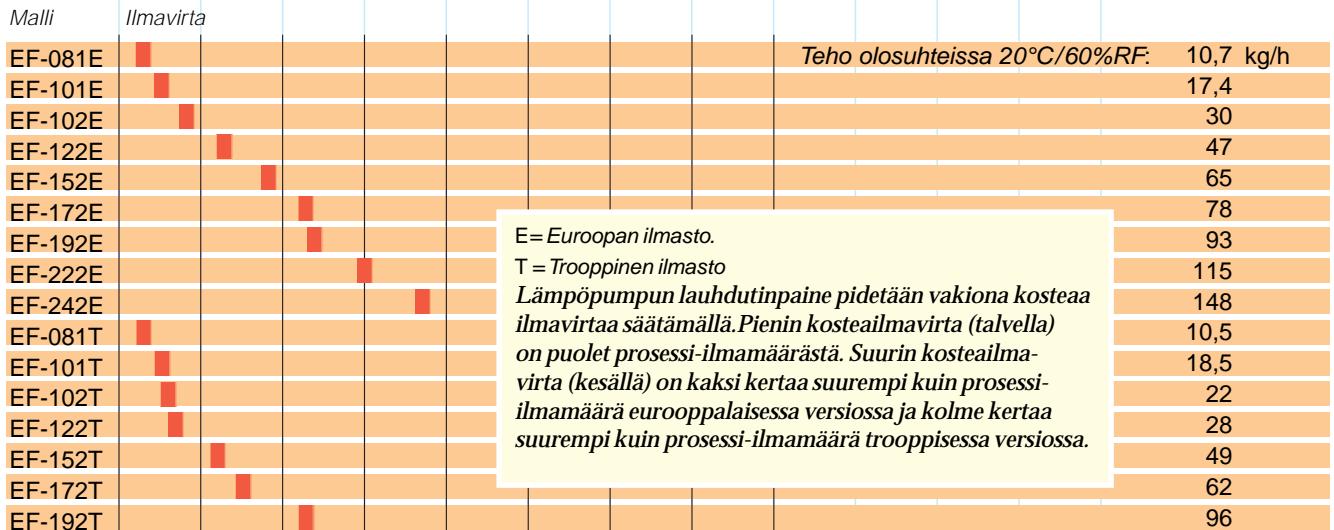
*Prosessi-ilmavirta jotta saavutetaan kuiva ilma 2 g/kg kun prosessi-ilma sisään on 10°C/100% RH ja regenerointi-ilma sisään on 30 °C/16 g/kg. Kosteaa ilmavirta on 40 % prosessi-ilma-
virrasta. Regenerointilämpötila 140 °C.

Consorb –kun prosessi- ja regenerointi-ilman väliset kosteussisältöerot ovat suuret ja kun kyseessä.

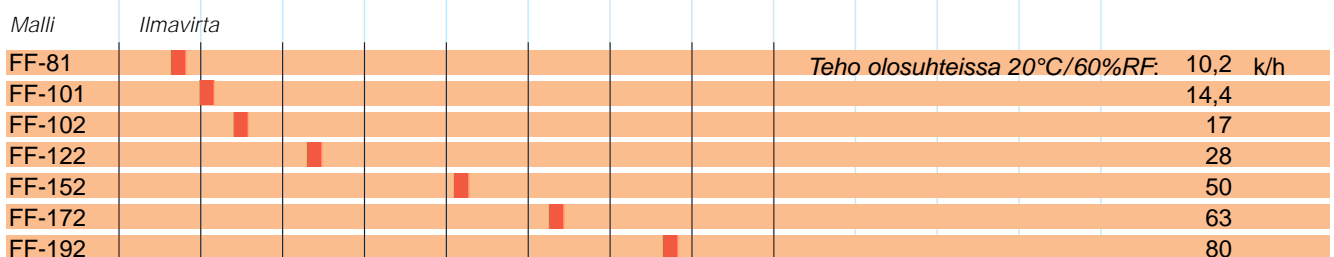


*Prosessi-ilmavirta jotta saavutetaan kuiva ilma 2 g/kg kun prosessi-ilma sisään on 10°C/100% RH ja regenerointi-ilma sisään on 30 °C/16 g/kg. Kosteaa ilmavirta on 40 % prosessi-ilma-
virrasta. Regenerointilämpötila 140 °C.

Econosorb –energiataloudellisin ilmankuivain. Alhainen kuivailmalämpötila.



Frigosorb –energiataloudellinen ilmankuivain. Vain tiivistymistä, ei kosteaa ilmaa.



Prosessi-ilmavirta 0 10 000 20 000 30 000 40 000 50 000 60 000 m³/h