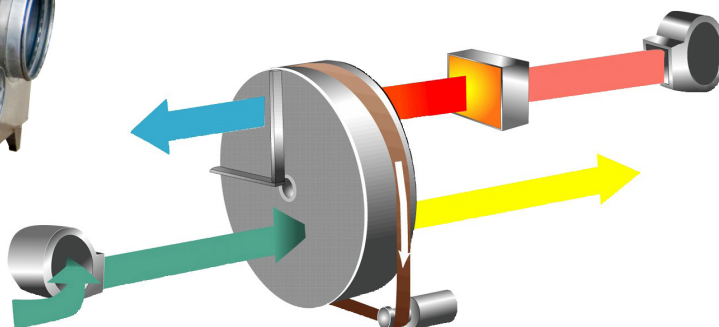




Adsorpční odvlhčovače vzduchu



Stručný přehled



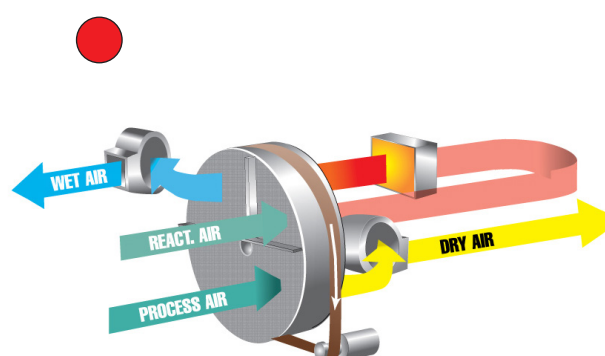
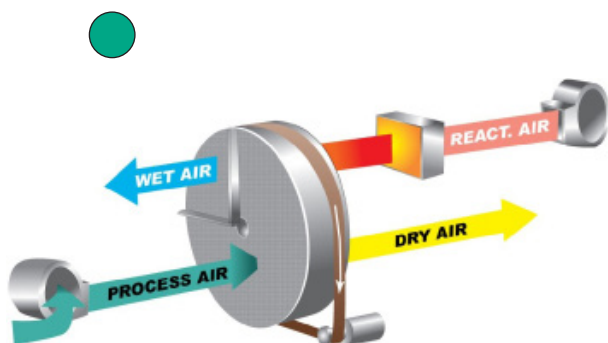
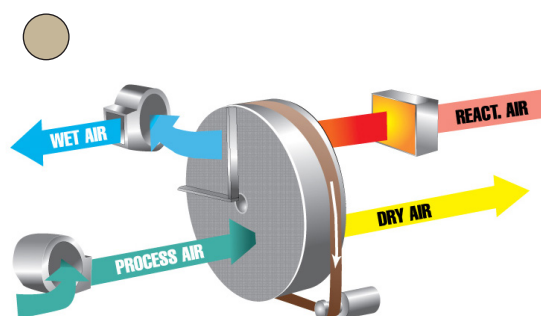
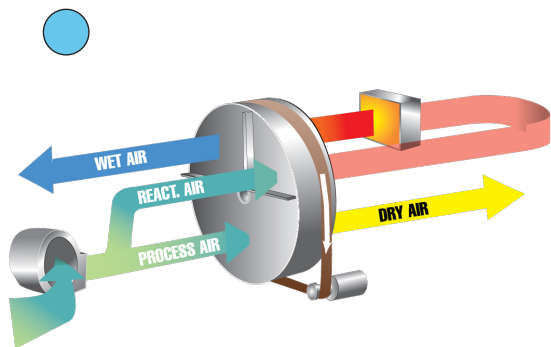
Odvlhčovací principy



Základním principem adsorpčního odvlhčování vzduchu je voštinový sorpční rotor, který při svém otáčení z proudu procesního vzduchu trvale pohlcuje vlhkost.

Sorbentem může být silikagel v různých úpravách.

V rotoru zachycená vodní pára je během regenerace odpařována a odváděna ven samostatným výfukem. Nezbytné teplo pro ohřev vzduchu lze podle typu zařízení získat elektrickým ohřívačem, ze syté páry, přímým spalováním zemního plynu nebo z teplé vody.



Adsorpční
odvlhčovací systém
s plynovou regenerací



Adsorpční
odvlhčovací systém
s teplovodní regenerací

Odvlhčovací
jednotka

DT-160

DT-210

DT-250

DT-440

DT-400



Průtok suchého
vzduchu m^3/h

Kapacita:
(při 20°C &
60%r.v.)
 kg/h

160

210

250

440

400

0,6

1,1

1,4

1,5

DT-500

DT-800 DT-1100

DT-1300 DT-2300 DT-3300 DT-3500



500

800

1100

1300

2300

3300

3500

2,6

4,4

6,0

9,5

13,8

14,7

19,2

DT-6000 DT-8000

DT-13000

DT-4500 DT-5800 DT-7000
DT-9000 DT-12000



4500

5800

7000

9000

12000

6000

8000

13000

24,6

29,3

43

50

63

39

53

86

DT-19000

DT-27000

DT-35000 - DT-55000



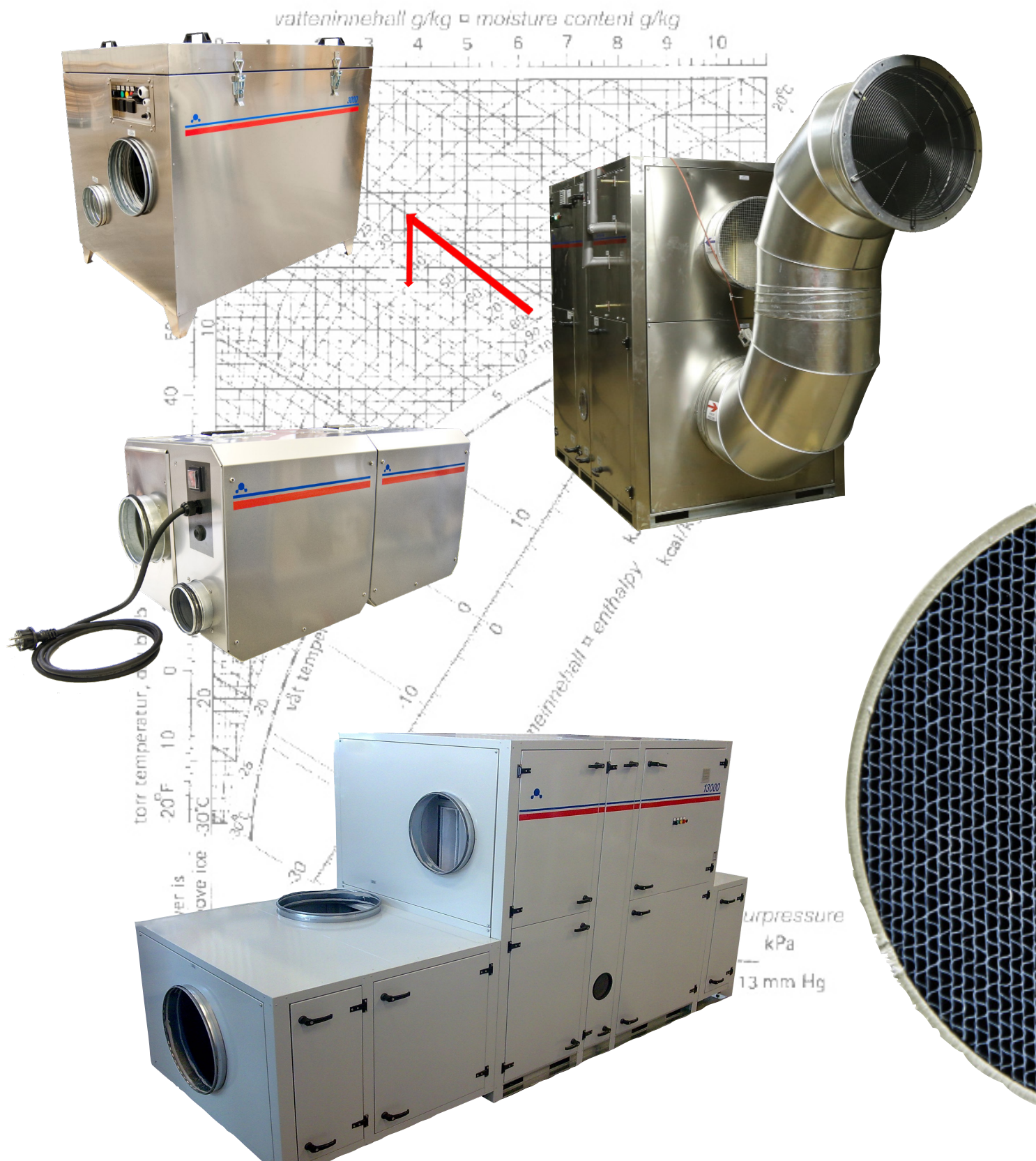
19000

27900

126

182

Špičková technologie šitá přímo na míru ...



FILCO®, spol. s r.o.
Dvorská 464/103
CZ-503 11 Hradec Králové
Tel: +420 495 436 233
info@filco.cz
www.filco.cz | www.dehutech.cz

