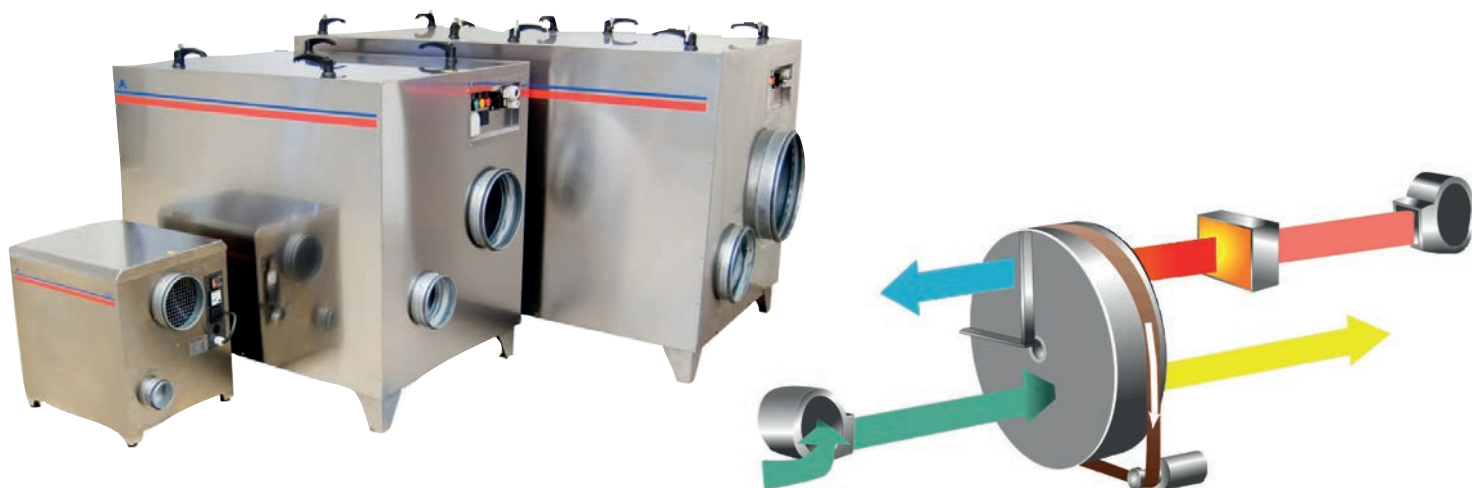




Adsorpční odvlhčovače vzduchu



Stručný přehled



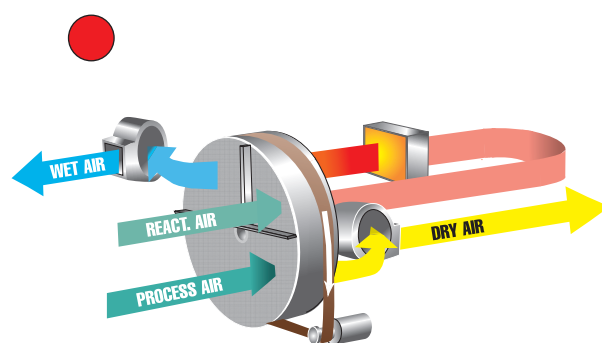
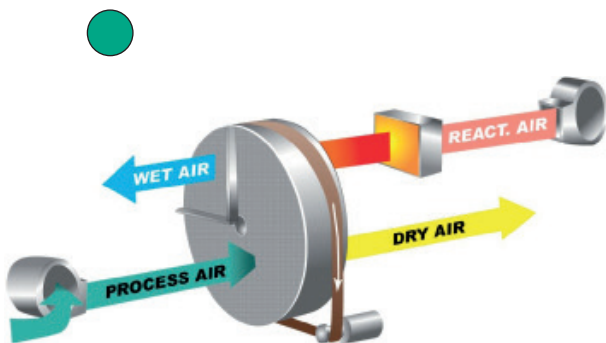
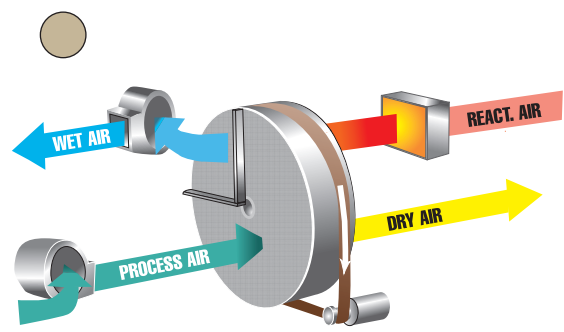
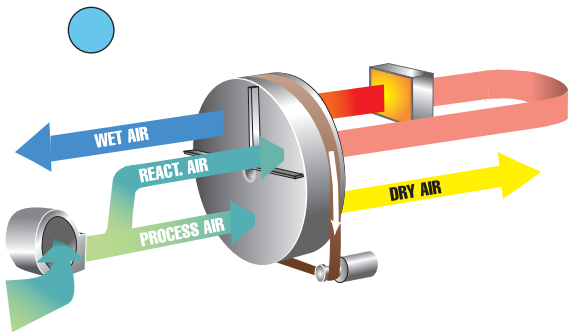
Odvlhčovací principy



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 ohříváčem, 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

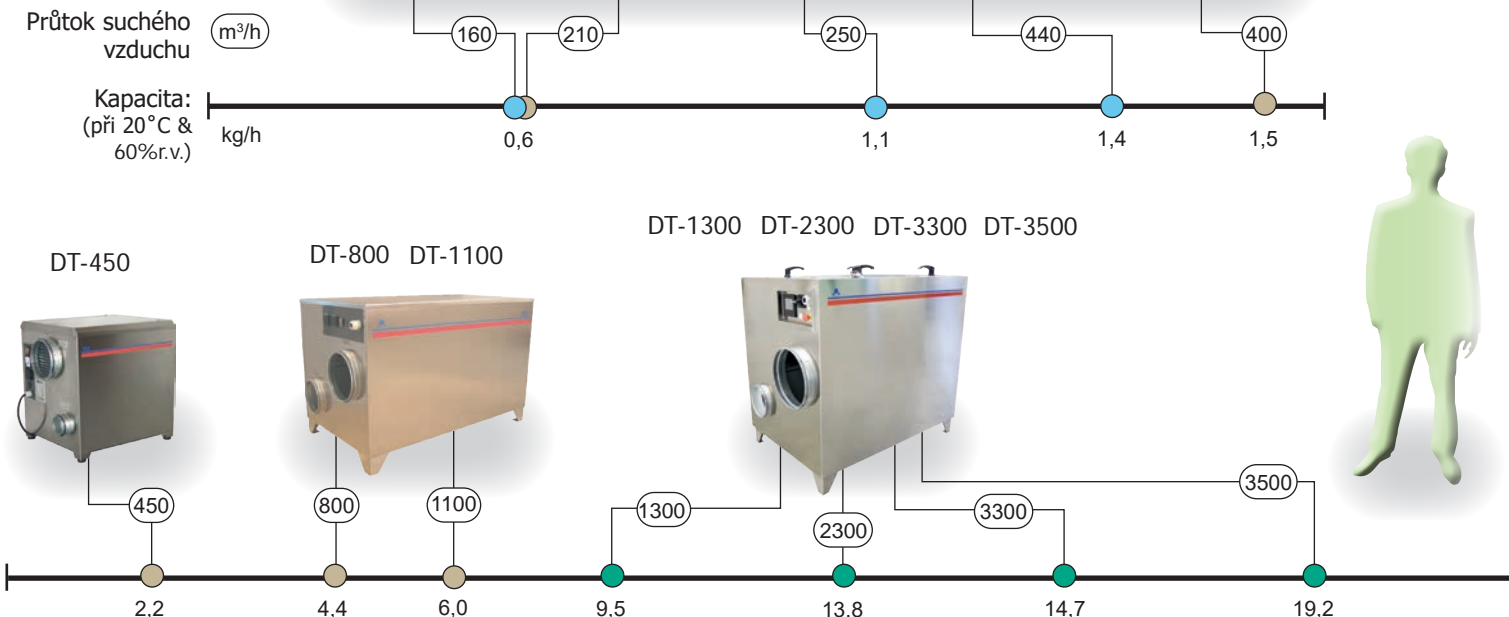


Průtok suchého vzduchu

m³/h

Kapacita:
(při 20°C &
60%r.v.)

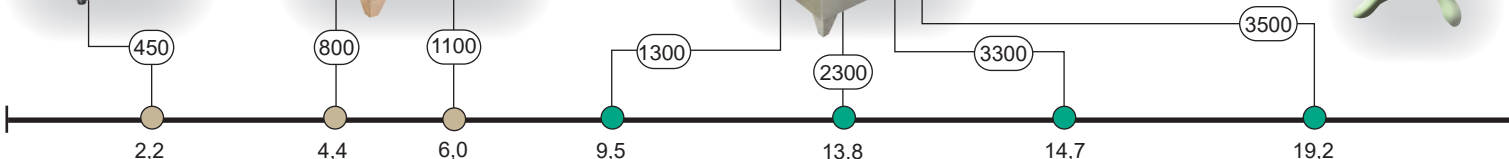
kg/h



DT-450

DT-800 DT-1100

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



DT-6000 DT-8000

DT-13000

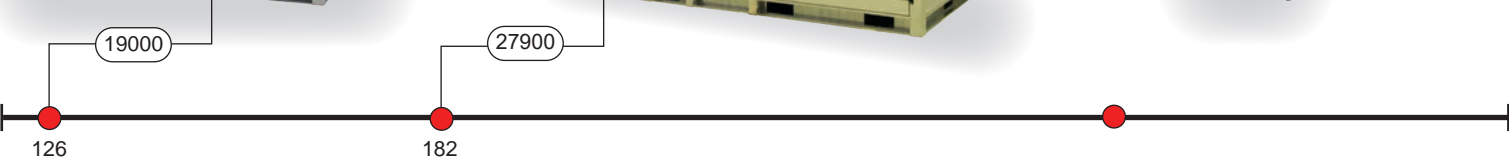
DT-4500 DT-5800 DT-7000 DT-9000



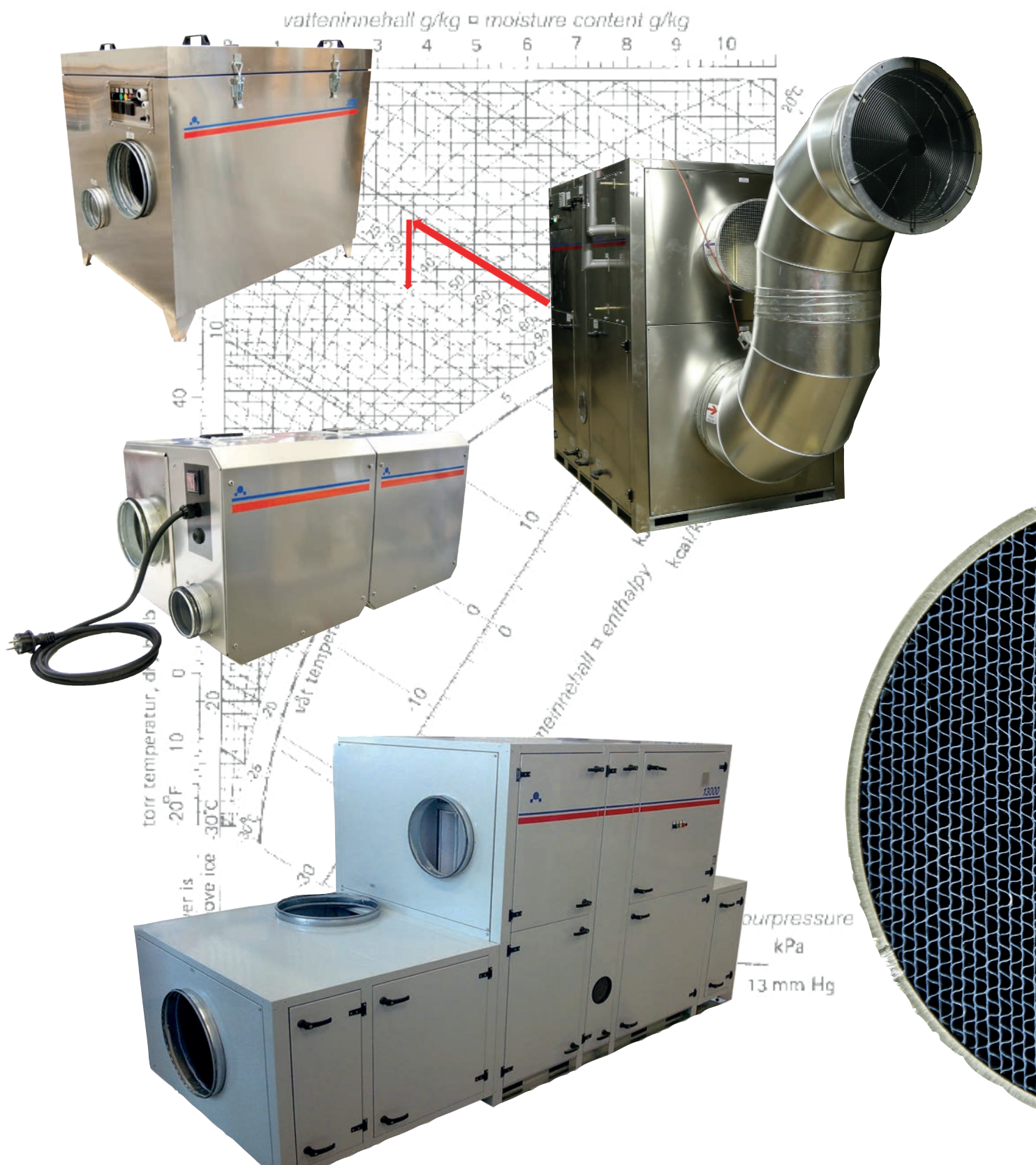
DT-19000

DT-27000

DT-35000 - DT-55000



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

