



Adsorpční odvlhčovač DehuTech DT-210



Odvlhčovací kapacita
při 20°C / 60%r.v.

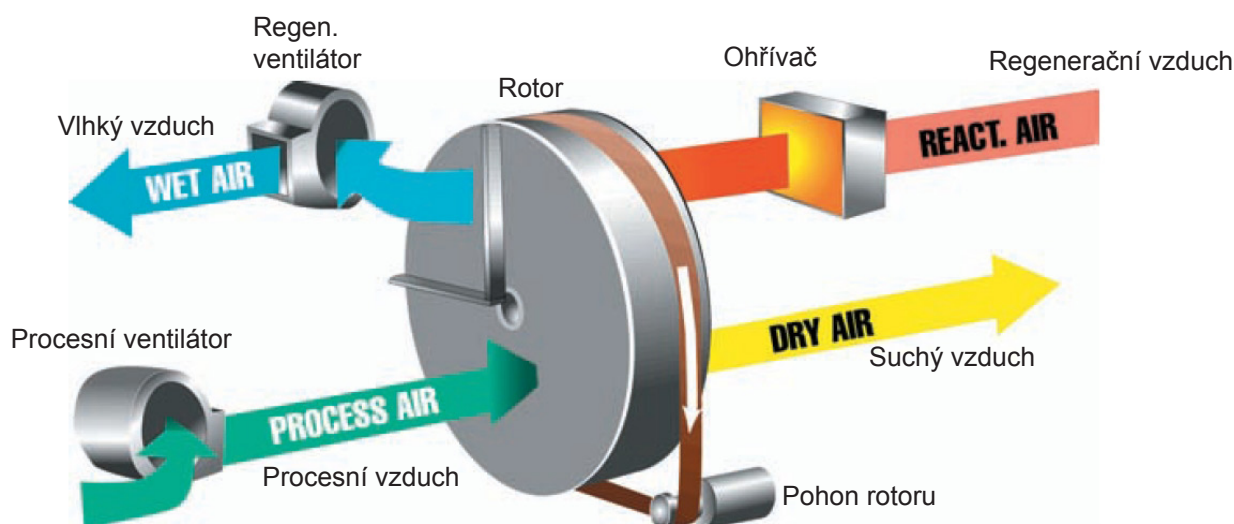
0,6 kg/h

Průtok suchého vzduchu

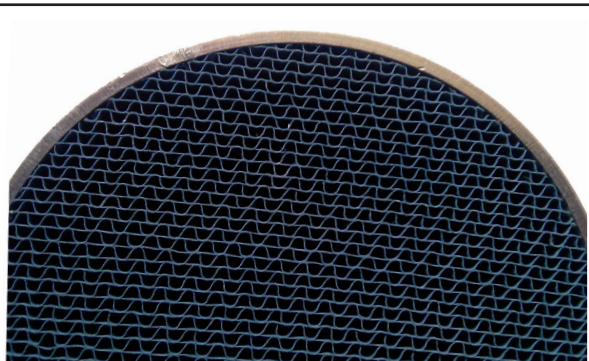
210 m³/h



- Omyvatelný sorpční rotor
- Žádný úlet sorbentu z rotoru
- Celonerezové provedení
- Ventilátory s přímým náhonem
- Polovodičový PTC ohřívač vzduchu
- Filtrace vzduchu
- Připojitelné prvky MaR
- Volitelné: DDC regulace, vzduchový kondenzátor
- Snadná montáž a údržba
- Dlouhá životnost



TECHNICKÉ ÚDAJE



Odvlhčovač, typ	DT-210
Nominální kapacita *	0,6 kg/h
Průtok suchého vzduchu**	210 m ³ /h
Průtok vlhkého vzduchu **	40 m ³ /h
Celkový příkon	1,1 kW
El. proud na 1 fázi	4,8 A
Regenerace rotoru ***	E
Hmotnost	16,5 kg
Max. hlučnost	53,3 dB(A)

* Platné pro podmínky 20°C a 60%r.v.. Pro jiné podmínky musí být kapacita přepočítána použitím diagramu - viz dole.

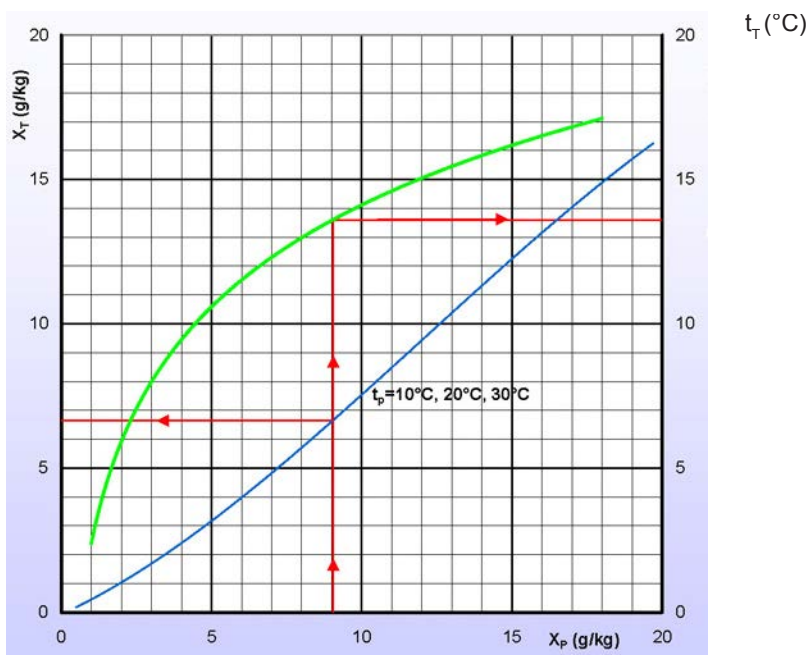
** Průtok pro hustotu vzduchu 1.20 kg/m³.

*** E: elektřina, Z: zemní plyn, P: pára, V: teplá voda

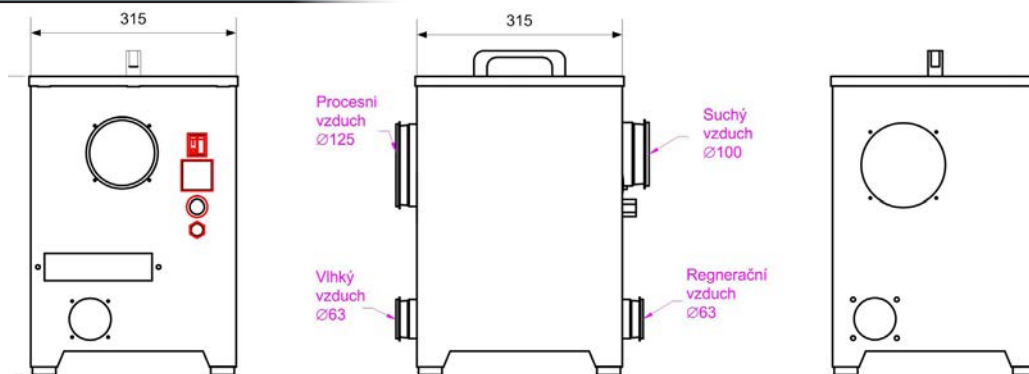
KAPACITNÍ DIAGRAM

Na vstupu:
 $x_p = 9,0 \text{ g/kg}$
 $t_p = +20^\circ\text{C}$

Na výstupu:
 $x_T = 6,6 \text{ g/kg}$
 $t_T = 20 + 13,6^\circ\text{C} = +33,6^\circ\text{C}$



ROZMĚRY



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



DehuTech AB
 Enhagsslingan 23,
 S-187 40 Täby, Sweden
 Tel.: +46 8792 04 08
 Fax: +46 8792 55 59
 info@dehutech.com
 www.dehutech.com