



Adsorpční odvlhčovač DehuTech DT-5800

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

29,3 kg/h

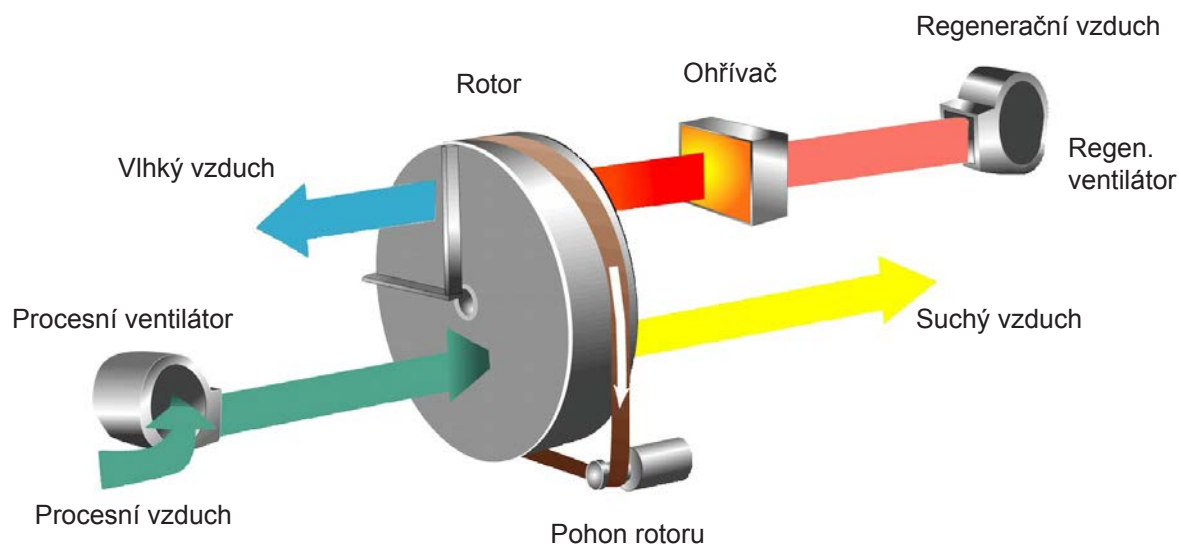
Průtok suchého vzduchu

5800 m³/h

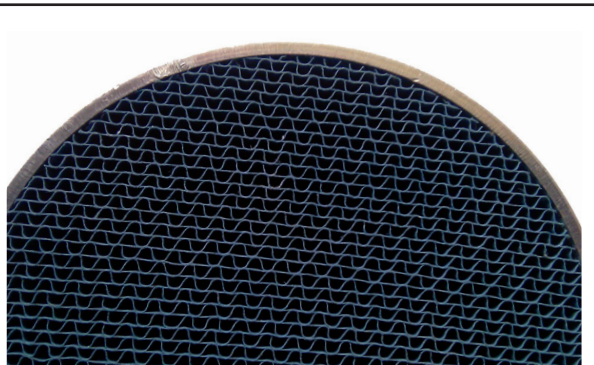


Novinka

- Omyvatelný sorpční rotor
- Žádný úlet sorbentu z rotoru
- Celonerezové provedení
- Ventilátory s přímým náhonem
- Polovodičový PTC ohřivač vzduchu s 2° regulací nebo plynule externím signálem 0-10V
- Nové PLC s dotykovým displejem, vč. humidistatu
- Volitelná komunikace ModBus, Bacnet, Web Server
- Servisní a provozní poplachy z PLC
- Snadná montáž a údržba
- Filtrace vzduchu



TECHNICKÉ ÚDAJE



Odvlhčovač, typ	DT-5800
Nominální kapacita *	29,3 kg/h
Průtok suchého vzduchu**	5800 m ³ /h
Statický přetlak na výstupu	420 Pa
Průtok vlhkého vzduchu **	1400 m ³ /h
Statický přetlak na výstupu	240 Pa
Příkon ohřivače E/Z/P	40 kW
Celkový příkon	44,8 kW
Třída filtrace	4
Regenerace rotoru ***	E/Z/P
Hmotnost	520 kg
Max. hlučnost	72 d(BA)

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

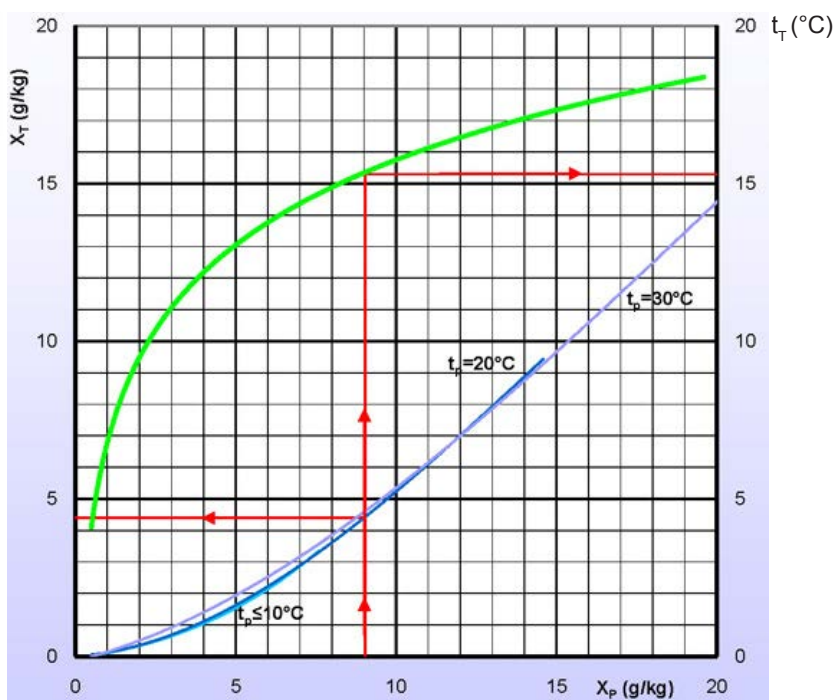
** Průtok pro hustotu vzduchu 1.20 kg/m³.

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

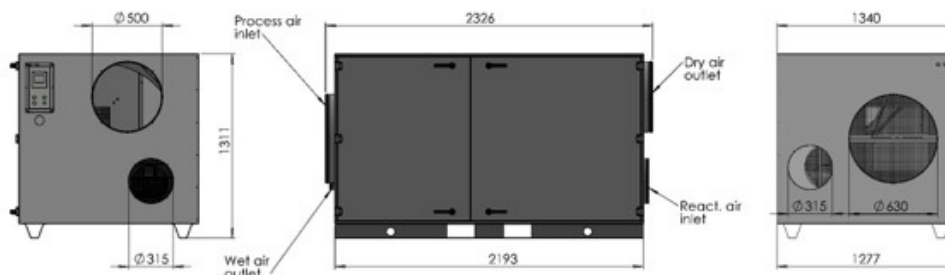
KAPACITNÍ DIAGRAM

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

Na výstupu:
 $x_T = 4,4 \text{ g/kg}$
 $t_T = 20 + 15,4^\circ\text{C} = +35,4^\circ\text{C}$



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