Adsorpční odvlhčovač DehuTech DT-7000



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

43 kg/h

Průtok suchého vzduchu

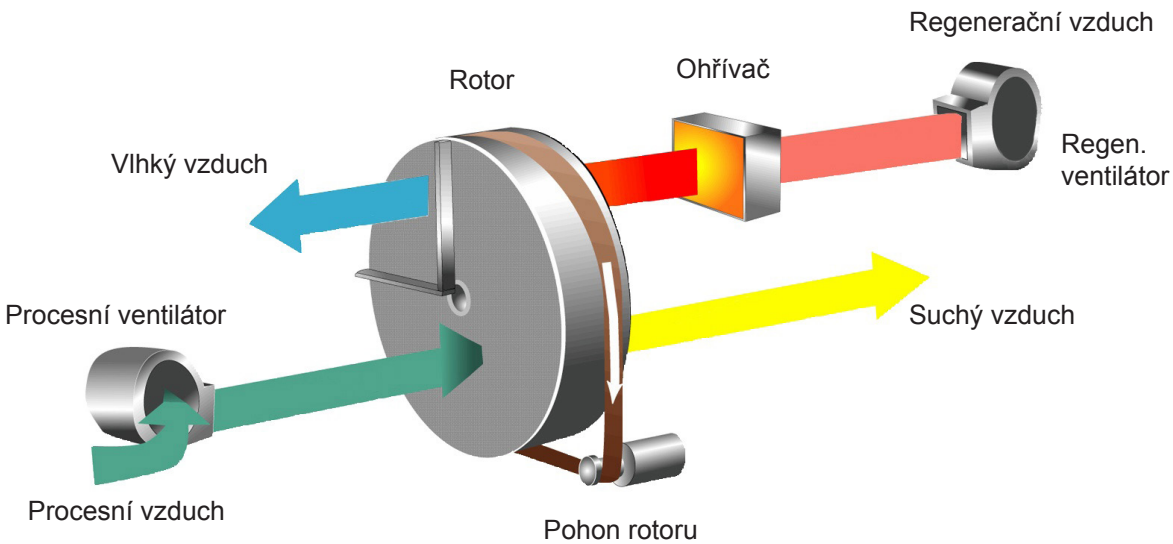
7000 m³/h



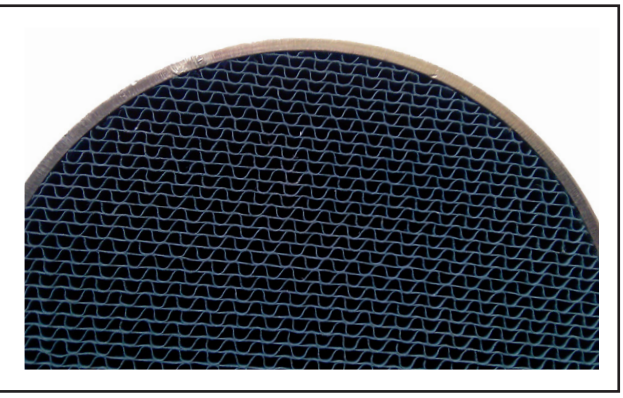
Novinka

- *Omyvatelný sorpční rotor*
- *Žádný úlet sorbentu z rotoru*
- *Celonerezové provedení*
- *Ventilátory s přímým náhonem*
- *Polovodičový PTC ohřívač 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



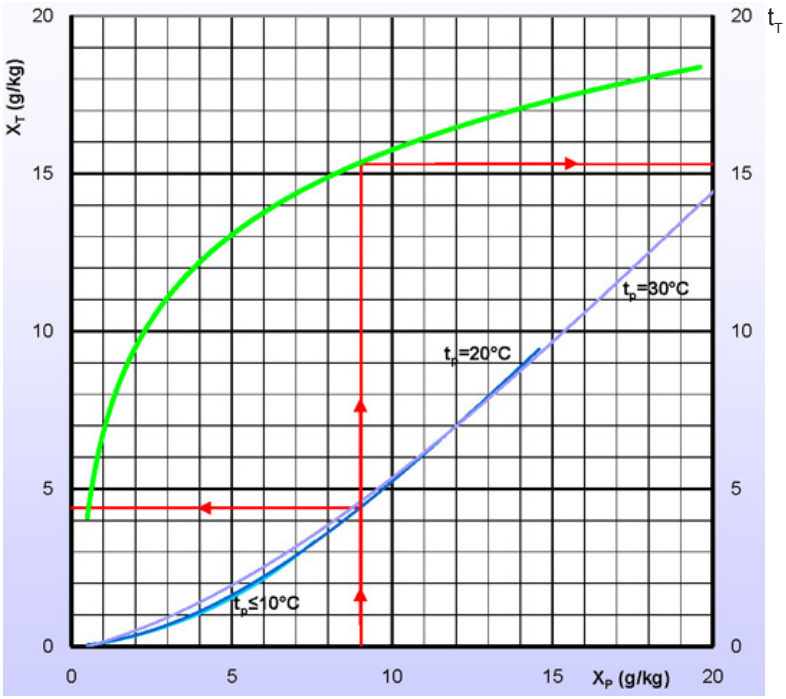
Odvlhčovač, typ	DT-7000
Nominální kapacita *	43 kg/h
Průtok suchého vzduchu**	7000 m³/h
Statický přetlak na výstupu	250 Pa
Průtok vlhkého vzduchu **	2200 m³/h
Statický přetlak na výstupu	250 Pa
Příkon ohřívače E/Z/P	60 kW
Celkový příkon	65,5 kW
Třída filtrace	4
Regenerace rotoru ***	E/Z/P
Hmotnost	540 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

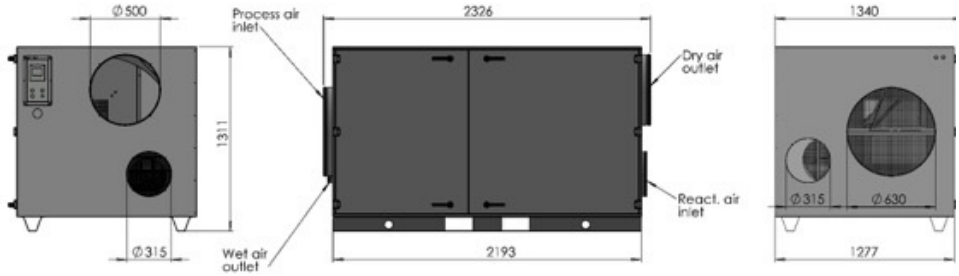
KAPACITNÍ DIAGRAM



Na vstupu:
x_P= 9,0 g/kg
t_P= +20°C

Na výstupu:
x_T= 4,4 g/kg
t_T= 20+15,4°C = +35,4°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

CZ 19.09