



# Adsorpční odvlhčovač DehuTech DT-27000

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

**182 kg/h**

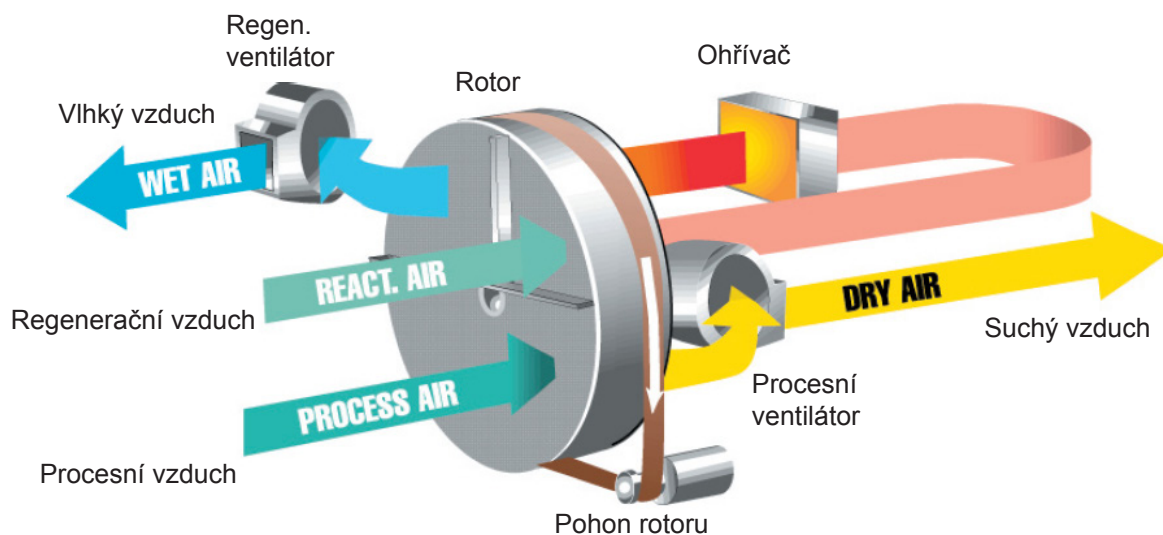
Průtok suchého vzduchu

**27900 m<sup>3</sup>/h**

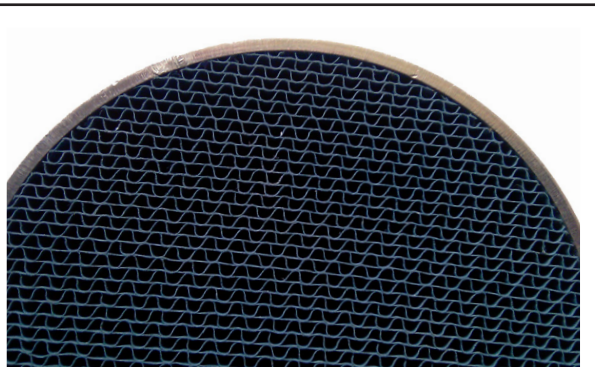


**Novinka**

- Omyvatelný sorpční rotor
- Žádný úlet sorbentu z rotoru
- Ventilátory s přímým náhonem
- Tichý - nízká hladina hluku
- Rekuperace tepla na sorpčním rotoru
- Izolované opláštění s inspekčními dvířky
- 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-27000
Nominální kapacita *	182 kg/h
Průtok suchého vzduchu**	27900 m <sup>3</sup> /h
Statický přetlak na výstupu	400 Pa
Průtok vlhkého vzduchu **	6980 m <sup>3</sup> /h
Statický přetlak na výstupu	250 Pa
Příkon ohřivač E/Z/P/V	288 kW
Celkový příkon	309 kW
Třída filtrace	4
Regenerace rotoru ***	E/Z/P
Hmotnost	2400 kg
Max. hlučnost	- d(BA)

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

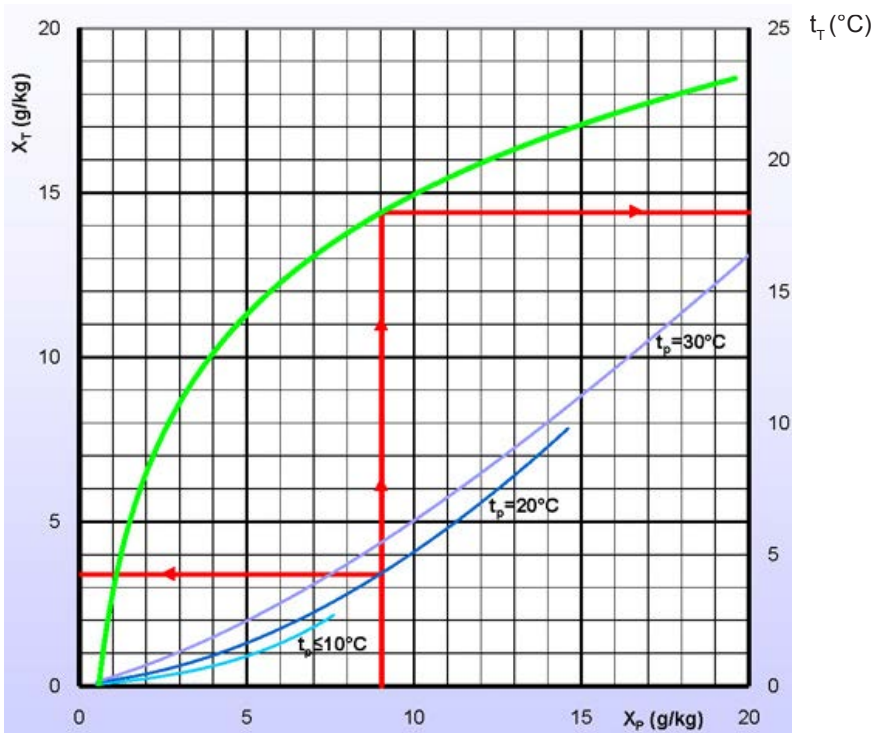
\*\* Průtok pro hustotu vzduchu 1.20 kg/m<sup>3</sup>.

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

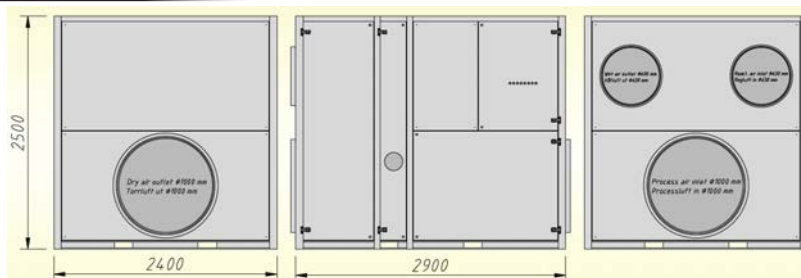
## KAPACITNÍ DIAGRAM

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

**Na výstupu:**  
 $x_r = 3,4 \text{ g/kg}$   
 $t_r = 20 + 18^\circ\text{C} = +38^\circ\text{C}$



## 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