

# Adsorpční odvlhčovač Dehutech DT 5800 *Novinka*

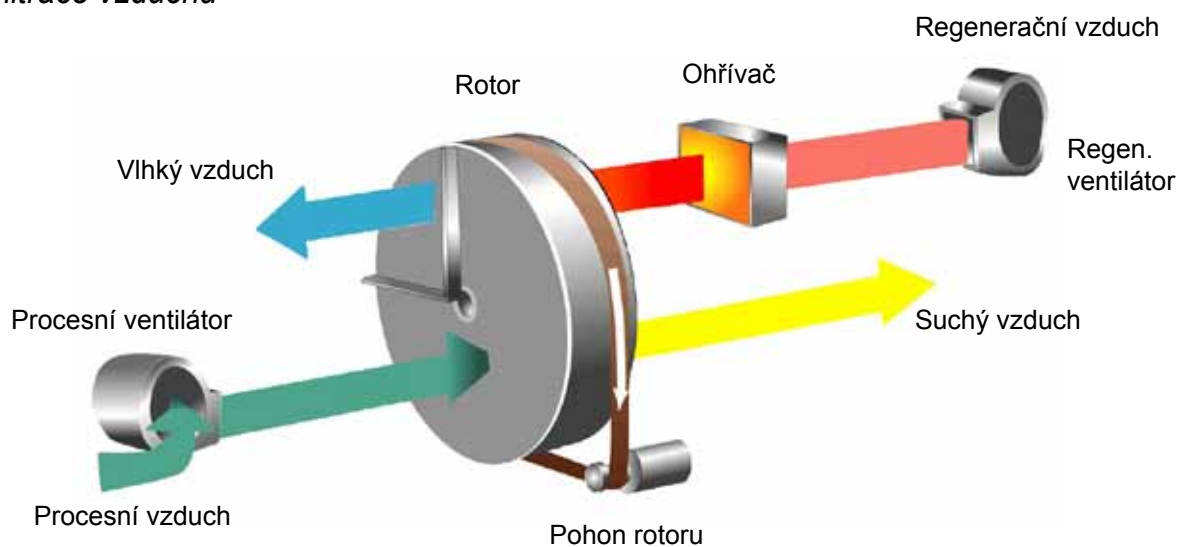
Odvlhčovací kapacita  
při 20°C / 60%r.v.

**29,3 kg/h**

Průtok suchého vzduchu

**5800 m<sup>3</sup>/h**

- 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

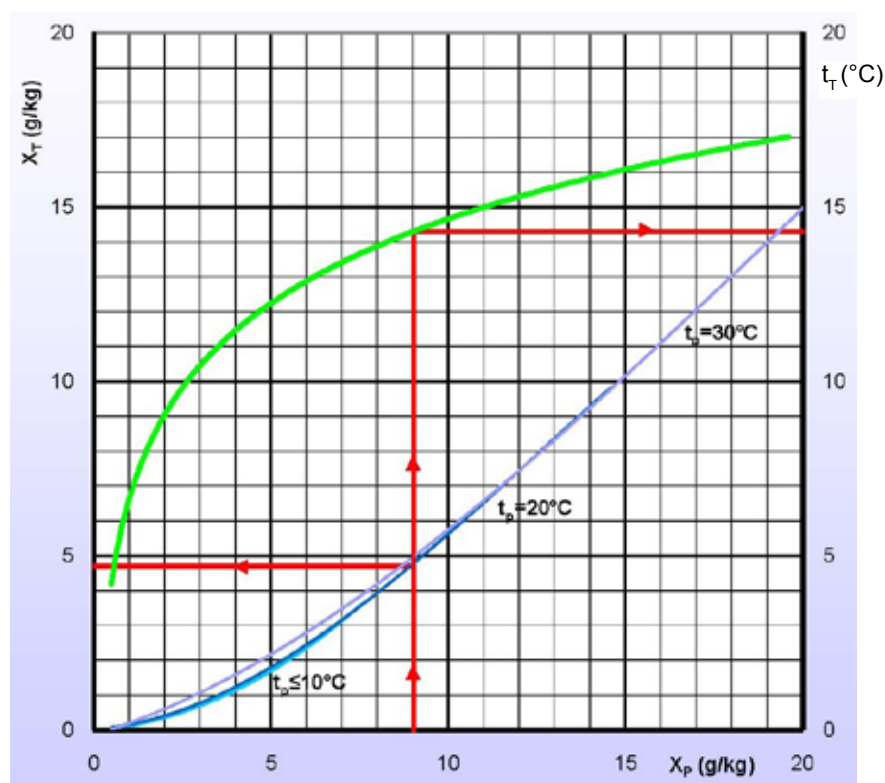


Odvlhčovač, typ	DT 5800
Nominální kapacita *	29,3 kg/h
Průtok suchého vzduchu**	5800 m <sup>3</sup> /h
Statický přetlak na výstupu	420 Pa
Průtok vlhkého vzduchu **	1400 m <sup>3</sup> /h
Statický přetlak na výstupu	240 Pa
Příkon ohřívače E/Z/P	40 kW
Celkový příkon	44,8 kW
Třída filtrace	3
Regenerace rotoru ***	E/Z/P
Hmotnost	410 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 dolo.

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

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



**Na vstupu:**

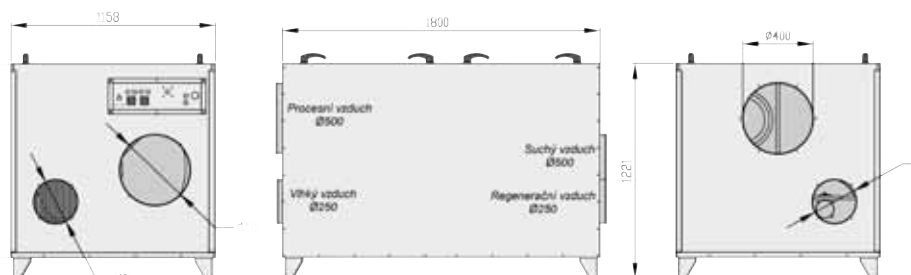
$x_p = 9,0 \text{ g/kg}$

$t_p = +20^\circ\text{C}$

**Na výstupu:**

$x_T = 4,7 \text{ g/kg}$

$t_T = 20 + 14,3^\circ\text{C} = +34,3^\circ\text{C}$



**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

**FILCO**, spol. s r.o.  
 Dvorská 464  
 CZ-503 11 Hradec Králové  
 Tel: +420 495 436 233  
 Fax: +420 495 453 086  
 info@filco.cz  
 www.filco.cz | www.dehutech.cz