



# Adsorpční odvlhčovač DehuTech DT-800

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

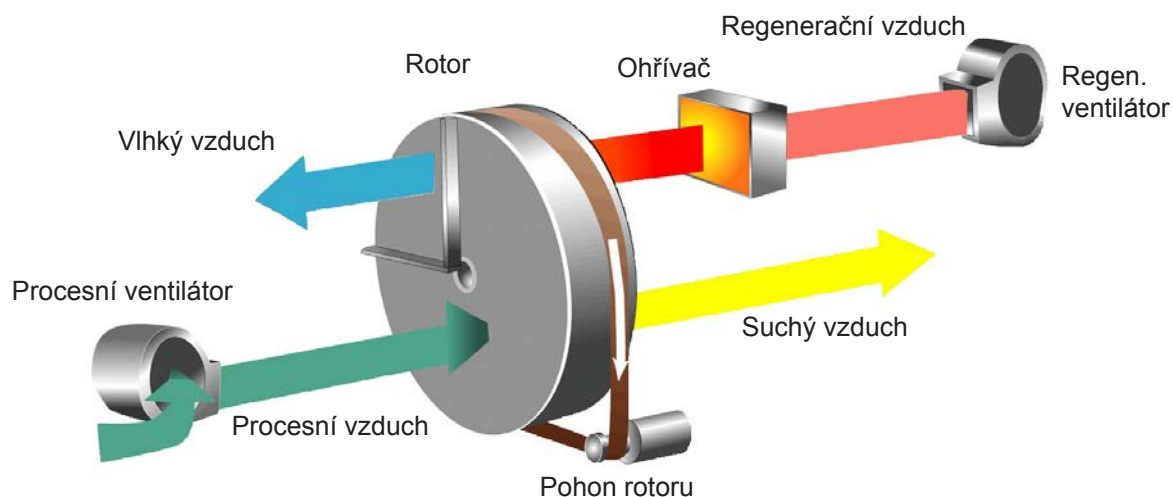
**4,4 kg/h**

Průtok suchého vzduchu

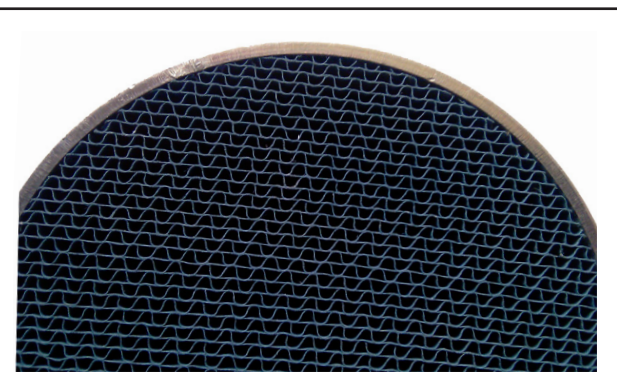
**800 m<sup>3</sup>/h**



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



## TECHNICKÉ ÚDAJE



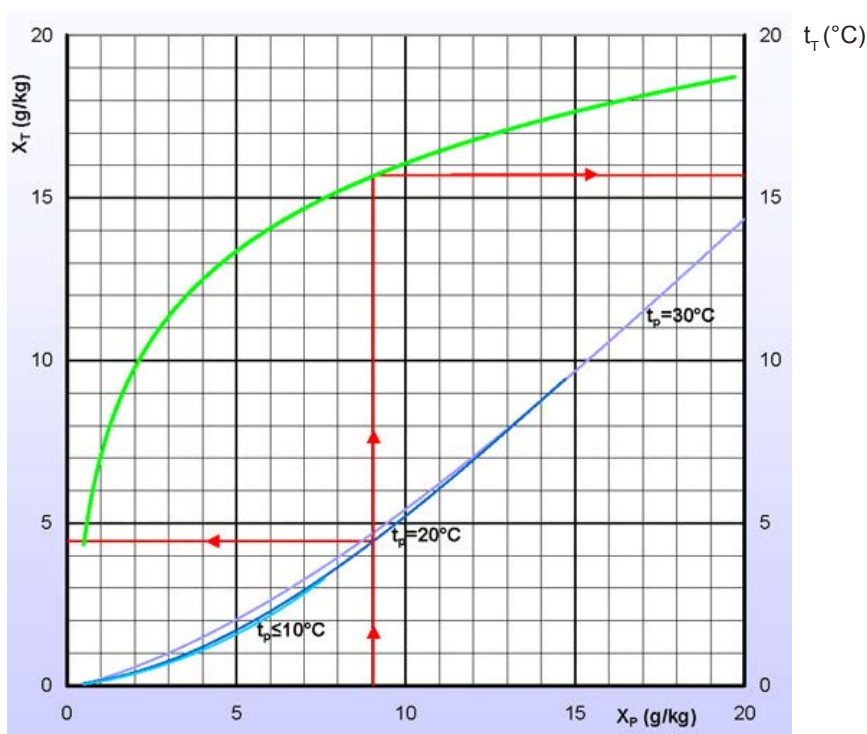
Odvlhčovač, typ	DT-800
Nominální kapacita *	4,4 kg/h
Průtok suchého vzduchu**	800 m <sup>3</sup> /h
Statický přetlak na výstupu	150 Pa
Průtok vlhkého vzduchu **	250 m <sup>3</sup> /h
Statický přetlak na výstupu	175 Pa
Příkon ohřivače 400VAC	4,3 kW
Celkový příkon 400VAC	7 kW
El. proud na fázi	10 A
Regenerace rotoru ***	E
Hmotnost	80 kg
Max. hlučnost	60 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



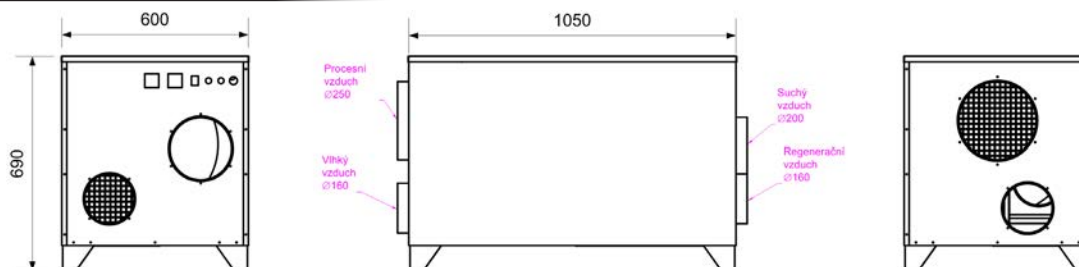
Na vstupu:

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

Na výstupu:

$x_T = 4,4 \text{ g/kg}$   
 $t_T = 20+15,7^\circ\text{C} = +35,7^\circ\text{C}$

## 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