

# Adsorpční odvlhčovač DehuTech DT-1100

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

**6,0 kg/h**

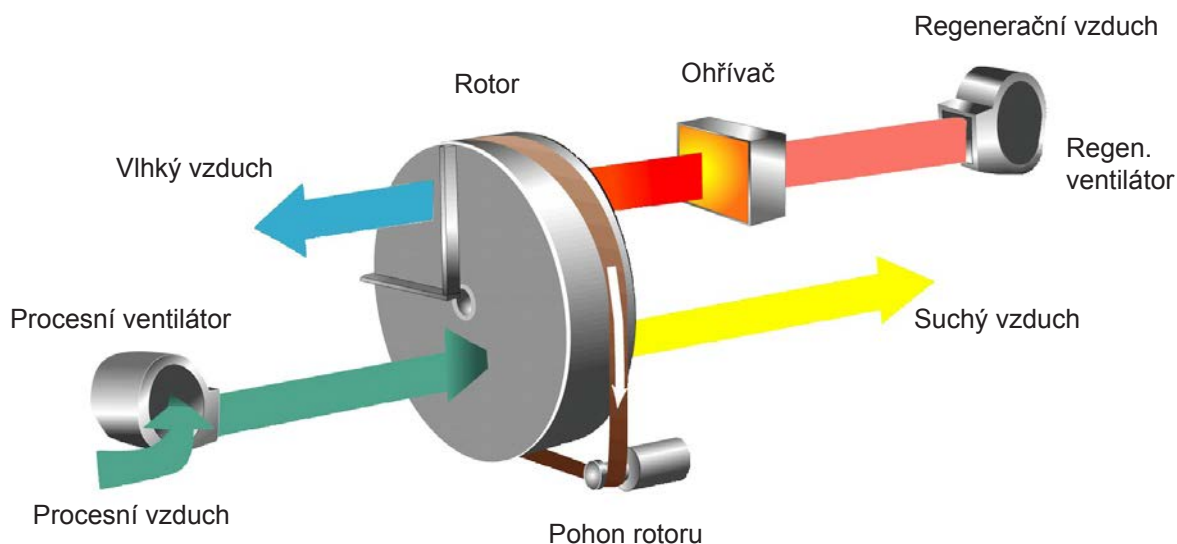
Průtok suchého vzduchu

**1100 m<sup>3</sup>/h**

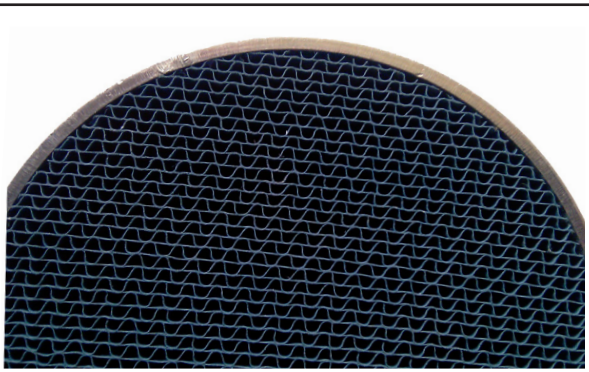


**Novinka**

- Omyvatelný rotor
- Žádný úlet sorbentu z rotoru
- Celonerezové opláštění
- Ventilátory s přímým pohonem
- Samoregulující PTC ohřivač vzduchu
- Vzduchové filtry EU3
- Volitelné: DDC regulace, PLC s dotykovým displejem, Modbus RTU, EC el. motory, atd.
- Snadná instalace a údržba
- Dlouhá životnost



## TECHNICKÉ ÚDAJE



Odvlhčovač, typ	DT 1100
Nominální kapacita *	6,0 kg/h
Průtok suchého vzduchu**	1100 m <sup>3</sup> /h
Statický přetlak na výstupu	200 Pa
Průtok vlhkého vzduchu **	370 m <sup>3</sup> /h
Statický přetlak na výstupu	190 Pa
Příkon ohřivače 400VAC	9,25 kW
Celkový příkon 400VAC	10,0 kW
El. proud na fázi	15,5 A
Regenerace rotoru ***	E
Hmotnost	80 kg
Max. hlučnost	62 dB(A)

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

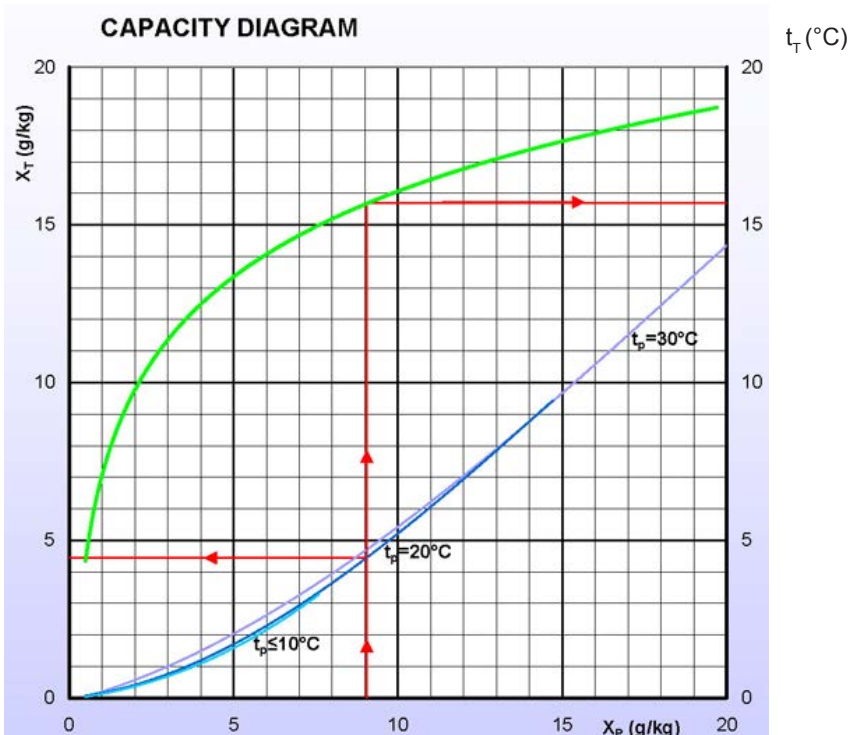
\*\* Průtok pro hustotu vzduchu 1.20 kg/m<sup>3</sup>.

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

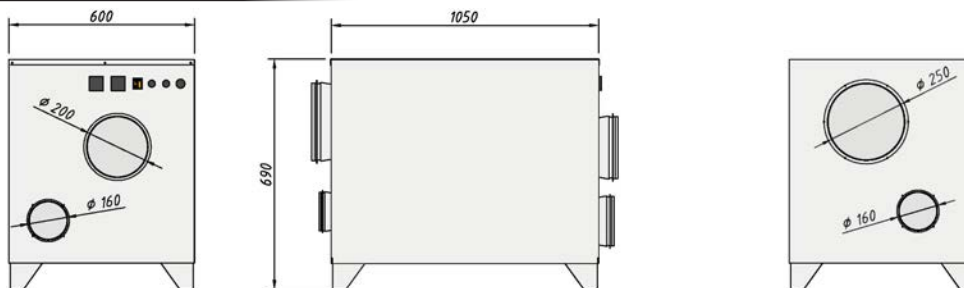
## KAPACITNÍ DIAGRAM

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

**Na výstupu:**  
 $x_r = 4,4 \text{ g/kg}$   
 $t_r = 20 + 15,7^\circ\text{C} = +35,7^\circ\text{C}$



## 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