



# Adsorpční odvlhčovač DehuTech DT-160

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

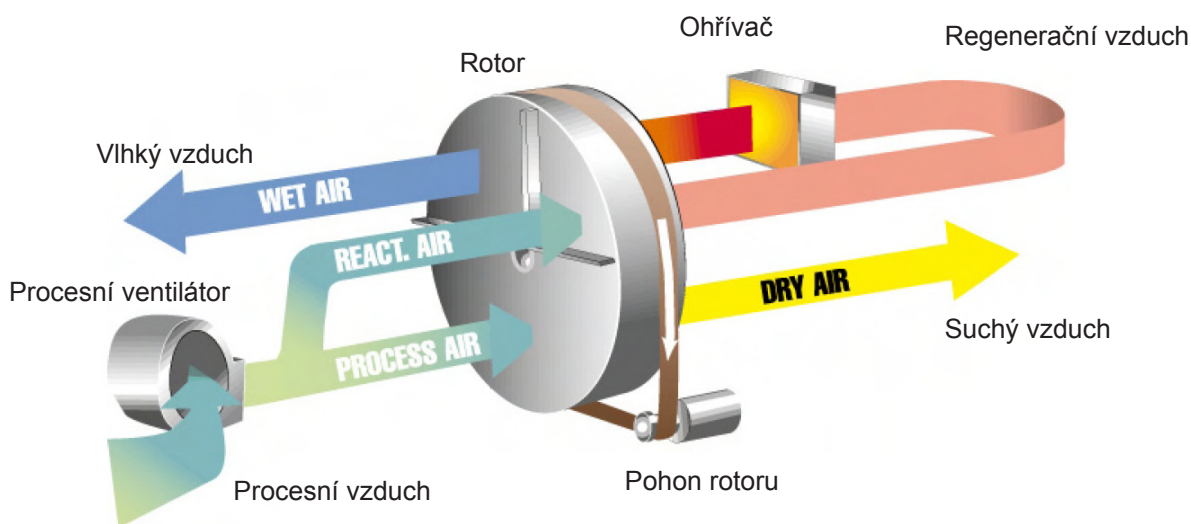
**0,6 kg/h**

Průtok suchého vzduchu

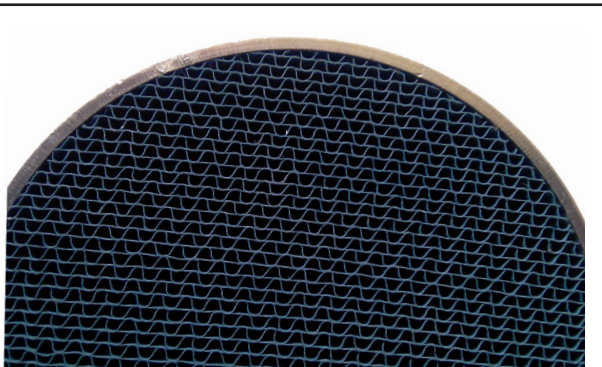
**160 m<sup>3</sup>/h**



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



## TECHNICKÉ ÚDAJE



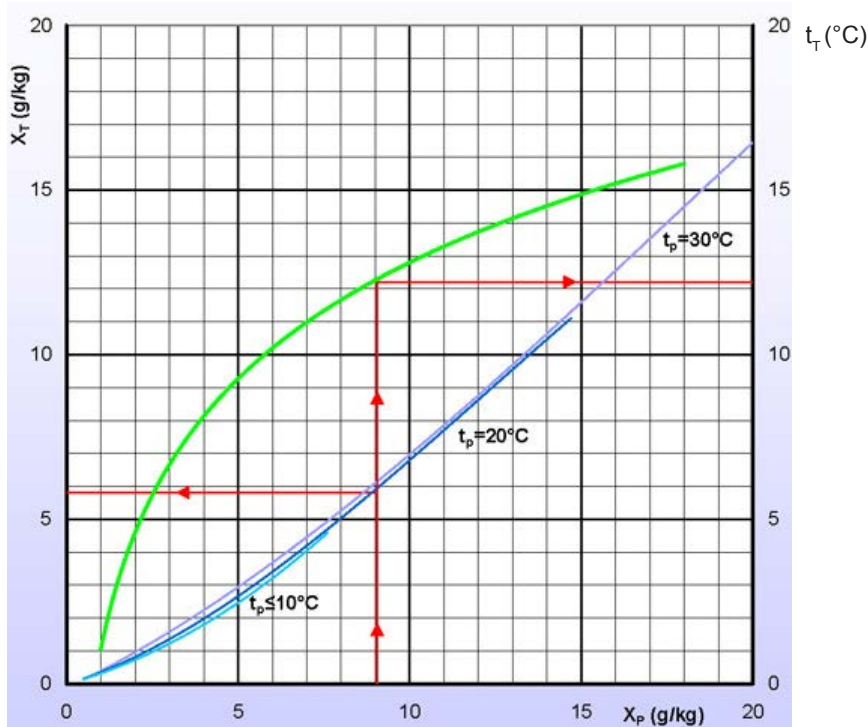
Odvlhčovač, typ	DT-160
Nominální kapacita *	0,6 kg/h
Průtok suchého vzduchu**	160 m <sup>3</sup> /h
Průtok vlhkého vzduchu **	40 m <sup>3</sup> /h
Celkový příkon	1 kW
El. proud na 1 fázi	4,3 A
Regenerace rotoru ***	E
Hmotnost	10,5 kg
Max. hlučnost	53 d(BA)

\* 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:**

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

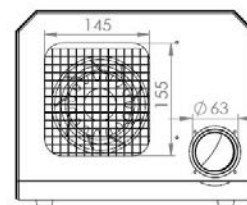
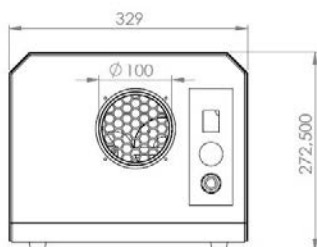
$t_p = +20^\circ\text{C}$

**Na výstupu:**

$x_T = 5,8 \text{ g/kg}$

$t_T = 20 + 12,2^\circ\text{C} = +32,2^\circ\text{C}$

## 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