



Adsorpční odvlhčovač DehuTech DT-2300

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

13,8 kg/h

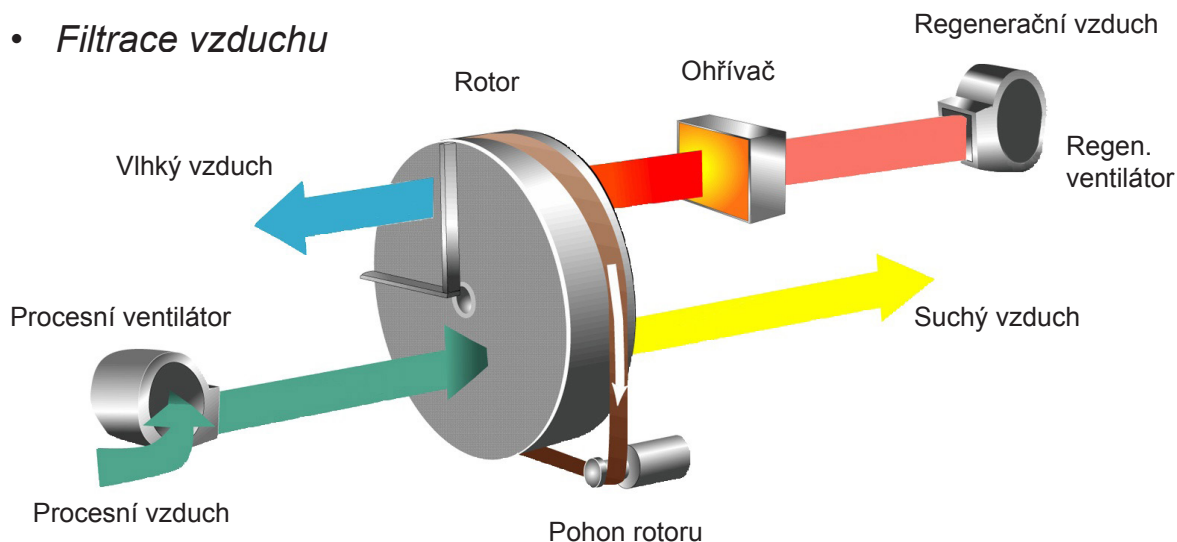
Průtok suchého vzduchu

2300 m³/h

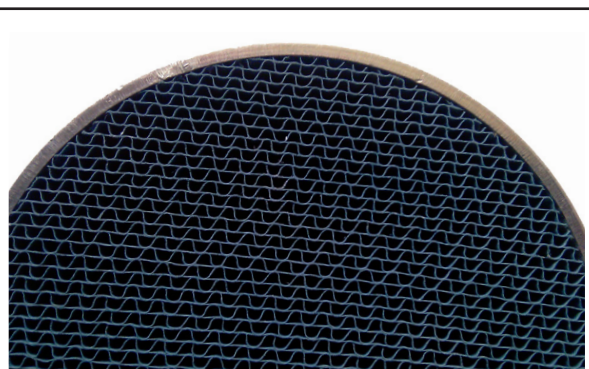


Novinka

- Omyvatelný sorpční rotor
- Žádný úlet sorbentu z rotoru
- Celonerezové provedení
- EC ventilátor pro proces jako standard
- EC ventilátor pro regeneraci na objednávku
- 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



TECHNICKÉ ÚDAJE



Odvlhčovač, typ	DT-2300
Nominální kapacita *	13,8 kg/h
Průtok suchého vzduchu**	2300 m³/h
Statický přetlak na výstupu	430 Pa
Průtok vlhkého vzduchu **	500 m³/h
Statický přetlak na výstupu	300 Pa
Příkon ohřivače E/Z/P	17,5 kW
Celkový příkon	19 kW
Třída filtrace	4
Regenerace rotoru ***	E/Z/P
Hmotnost	200 kg

* 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/m³.

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

KAPACITNÍ DIAGRAM

Na vstupu:

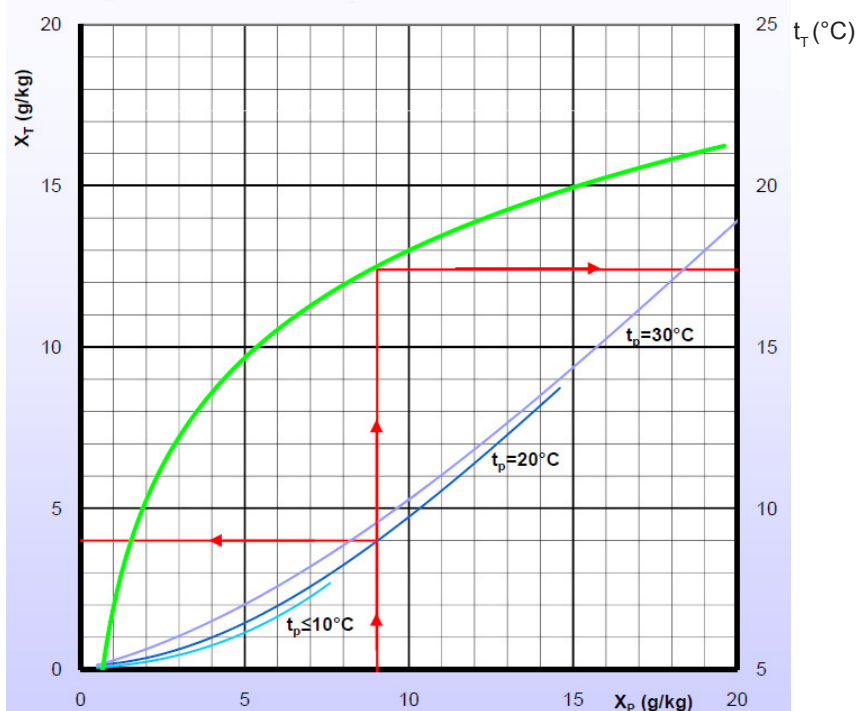
$x_p = 9,0 \text{ g/kg}$

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

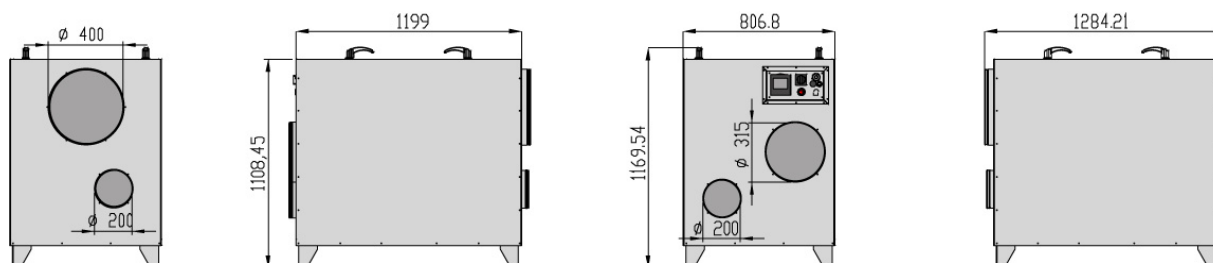
Na výstupu:

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

$t_T = 20 + 17,4^\circ\text{C} = +37,4^\circ\text{C}$



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