

Adsorpční odvlhčovač Dehutech DT 4500 *Novinka*

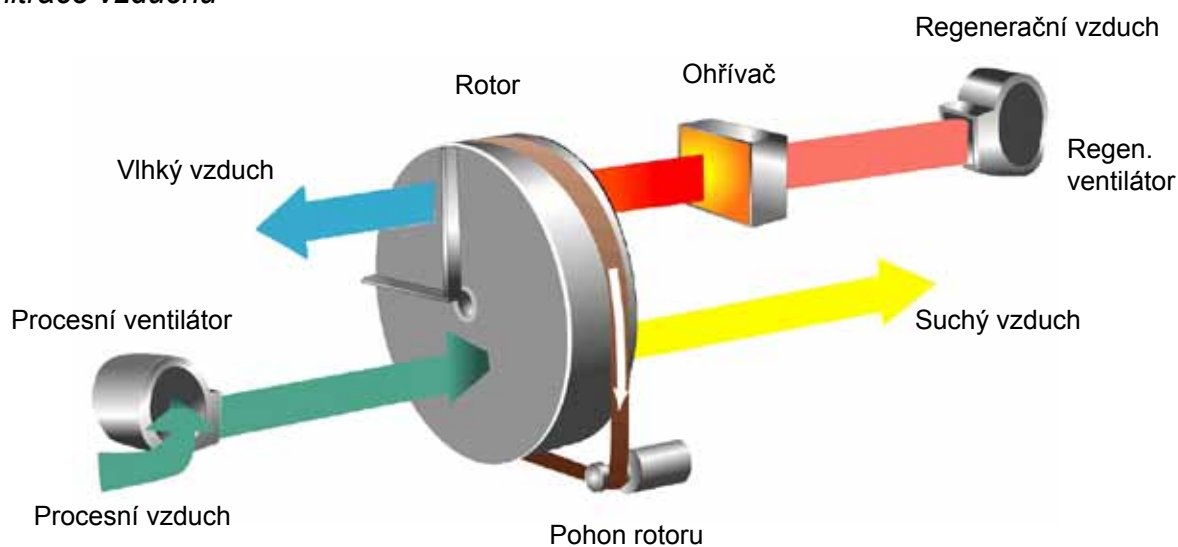
Odvlhčovací kapacita
při 20°C / 60%r.v.

24,6 kg/h

Průtok suchého vzduchu

4500 m³/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

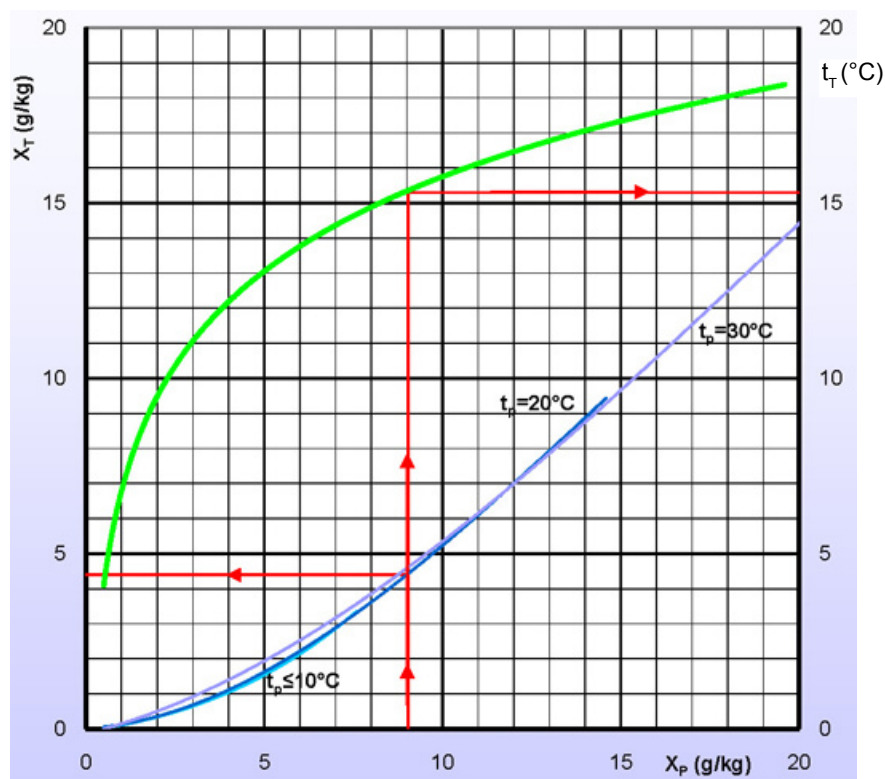


Odvlhčovač, typ	DT 4500
Nominální kapacita *	24,6 kg/h
Průtok suchého vzduchu**	4500 m ³ /h
Statický přetlak na výstupu	800 Pa
Průtok vlhkého vzduchu **	1500 m ³ /h
Statický přetlak na výstupu	170 Pa
Příkon ohřívače E/Z/P	36 kW
Celkový příkon	40,8 kW
Třída filtrace	3
Regenerace rotoru ***	E/Z/P
Hmotnost	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/m³.

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



Na vstupu:

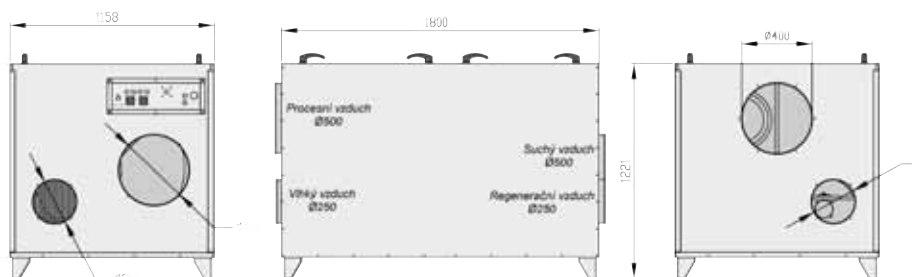
$x_p = 9,0 \text{ g/kg}$

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

Na výstupu:

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

$t_T = 20 + 15,4^\circ\text{C} = +35,4^\circ\text{C}$



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