



Adsorpční odvlhčovač DehuTech DT-12000

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

63 kg/h

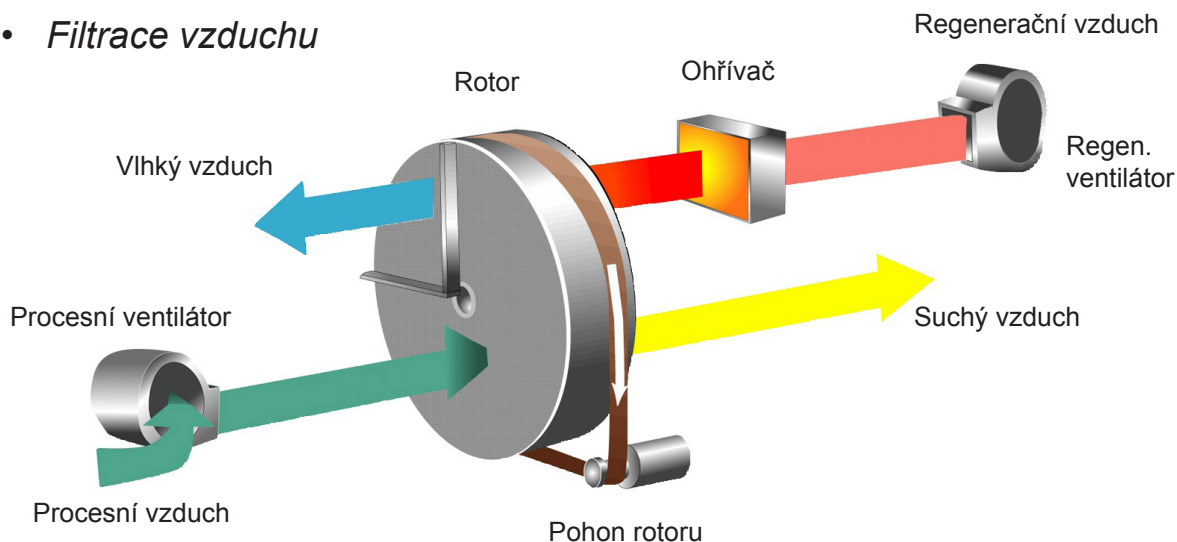
Průtok suchého vzduchu

12000 m³/h

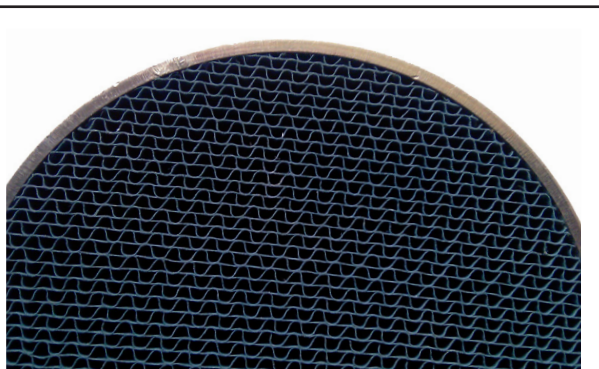


- Omyvatelný sorpční rotor
- Žádný úlet sorbentu z rotoru
- Izolovaná skříň chráněná práškovou technologií
- Přetlakové EC ventilátory procesní i regenerační
- Nové PLC s dotykovým displejem, vč. humidistatu
- Volitelná komunikace ModBus, Bacnet, Web Server
- Servisní a provozní poplachy z PLC
- Snadná montáž a údržba
- Venkovní provedení volitelně
- Filtrace vzduchu

Novinka



TECHNICKÉ ÚDAJE



Odvlhčovač, typ	DT-12000
Nominální kapacita *	63 kg/h
Průtok suchého vzduchu**	12000 m³/h
Statický přetlak na výstupu	200 Pa
Průtok vlhkého vzduchu **	2500 m³/h
Statický přetlak na výstupu	250 Pa
Příkon ohřivače: E	84 kW
Celkový příkon	94.2 kW
Třída filtrace	4
Regenerace rotoru ***	E/P
Hmotnost	550 kg
Hlučnost	72 d(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/m³.

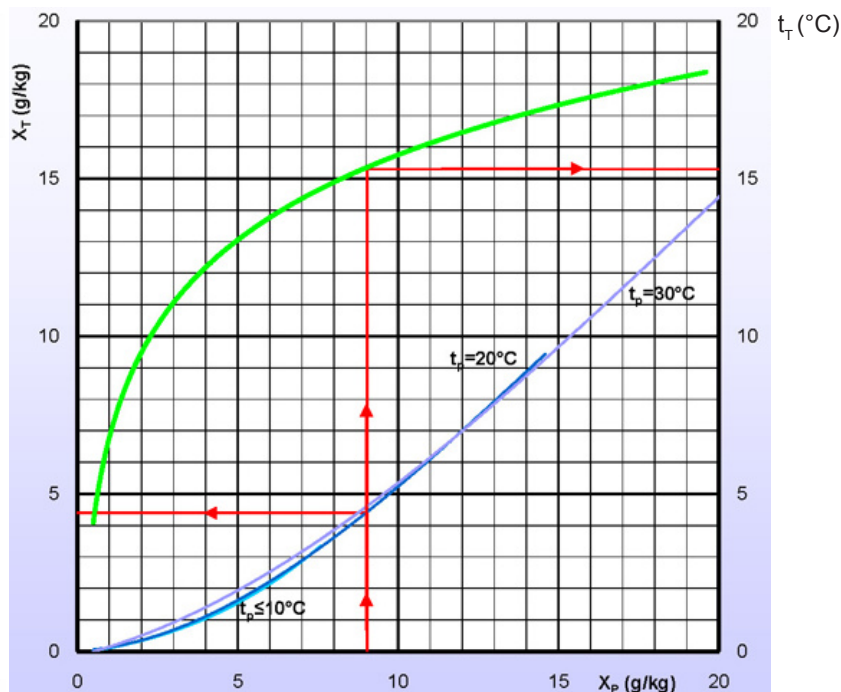
*** E: elektřina, Z: zemní plyn, P: pára, V: teplá voda

* Max výkon

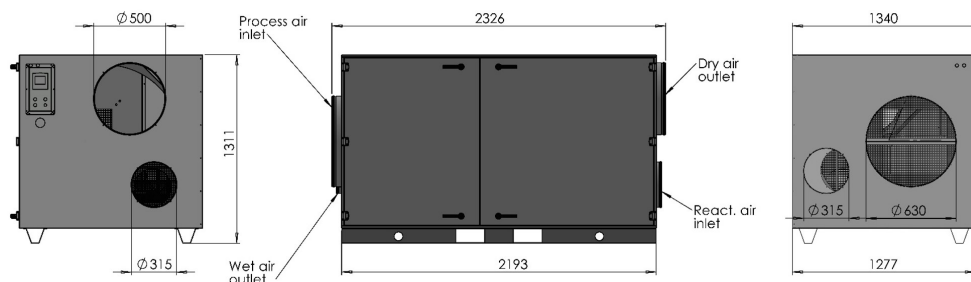
KAPACITNÍ DIAGRAM

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

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



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