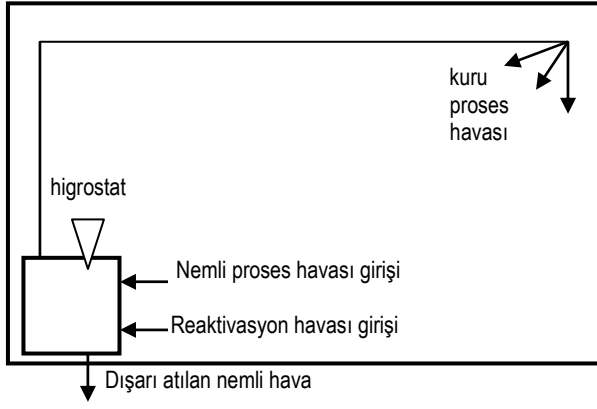
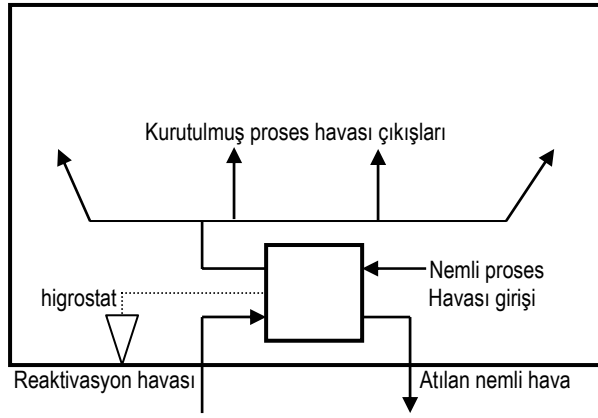


Uygulama 1



Uygulama 2



Kurutucuların reaktivasyon havaları yukarıda görüldüğü gibi proses havasından veya dış ortam havasından alınabilir. Ancak tek fanlı olarak imal edilen DT 160, DT 250, DT 300M ve DT 320 modellerinde nemli proses havası ve reaktivasyon havası aynı fan ile taşınmak zorundadır. Dolayısı ile reaktivasyon havasının dış ortamdaki alınma imkanı yoktur. Birinci uygulama her iki havanın proses mahallinden alınması durumu için geçerli olup, kurutucu ünite bir köşeye yerleştirilirken kurutulmuş proses havası emiş uzak noktadan üflenmelidir. Böylelikle homojen bir ortam sağlanır.

İkinci uygulama şekli DT 210, DT 400, DT 450, DT 600, DT 1000, DT 1400, DT 2400, DT 3400, DT 5000, DT 6000, DT 8000, DT 13000, DT 19000 ve daha büyük modeller ve iki fanlı kurutucular için ünite yerleşimini ve hava dağıtımını göstermektedir. Kodları yazılan iki fanlı modellerde reaktivasyon havası nemli proses havası tarafından da alınabilir. Ancak proses tarafının negatif basınca düşeceği, dolayısı ile dışarıdan içeriye infiltrasyon havaları ile nemli hava girebileceği riski iyi kritik edilmelidir. En uzaktaki tek noktadan emilen nemli proses havası kurutulduktan sonra, tüm mekana homojen bir şekilde üflenecek şekilde kanallar ile dağıtılmalı, menfezler ile yönlendirilmelidir.

DT 5000, DT 6000, DT 8000, DT 13000, DT 19000 Modelleri enerji sarfiyatı düşük modellerdir. Reaktivasyon havası sıcak rotor dolgusu üzerinde ön ısıtmadan geçirilir. Reaktivasyon havası giriş sıcaklığına bağlı olarak, rotor üzerinde 20 ile 50 derece arasında ısıtılan proses havasının reaktivasyon ısıtıcısı üzerinde ısıtılması gereken miktar azaltılmış olur. Bu uygulama bir anlamda enerji geri kazanımı olarak da değerlendirilebilir. DT 160, DT 250 ve DT 320 modelleri de tek fanlı olmalarına karşın enerji geri kazanımlı olarak dizayn edilmiş olup, bu şekilde üretilmektedirler.

Ölçüler ve faydalı bilgiler

TİP	BOY mm	EN mm	YÜKSEK. mm	AĞIRLIK kg	TOPLAM GÜÇ KW	BESLEME FAZ - VOLT - HERTZ	KONTROL KUTUSU	REAKTİV. E - S - G **
DehuTech 160	315	315	297	14	1.0	1 x 230 x 50	var	E
DehuTech 210	315	315	460	16.5	1.1	1 x 230 x 50	var	E
DehuTech 250	409	350	407	18	1.4	1 x 230 x 50	var	E
DehuTech 320	409	350	407	19	1.8	1 x 230 x 50	var	E
DehuTech 400	580	425	518	23	2.3	1 x 230 x 50	var	E
DehuTech 450	580	425	518	24	3.5	1 x 230 x 50	var	E
DehuTech 600	880	465	775	60	7.5	3 x 400 x 50	var	E
DehuTech 1000	1122	805	900	120	12.5	3 x 400 x 50	var	E
DehuTech 1400	1510	775	1165	175	15 / 2 *	3 x 400 x 50	var	E - S - G
DehuTech 2400	1510	775	1165	190	26 / 3 *	3 x 400 x 50	var	E - S - G
DehuTech 3400	1510	775	1165	195	26 / 3 *	3 x 400 x 50	var	E - S - G
DehuTech 5000	1800	1150	1730	540	40 / 5 *	3 x 400 x 50	var	E - S - G
DehuTech 6000	1850	1150	1800	600	53 / 6 *	3 x 400 x 50	var	E - S - G
DehuTech 8000	2000	1350	2050	800	83 / 9 *	3 x 400 x 50	var	E - S - G
DehuTech 13000	2250	1600	2300	1200	132 / 12 *	3 x 400 x 50	var	E - S - G
DehuTech 19000	2400	1900	2600	1700	193 / 18 *	3 x 400 x 50	var	E - S - G
DehuTech 25000								
DehuTech 40000								
DehuTech 45000								
DehuTech 55000								

[*] Buhar veya gaz enerjisi ile reaktif edildiğinde cihazların çektiği toplam gücü gösterir.

[**] E : Elektrik , S : Buhar , G : Gaz

Farklı Ülke ve uygulamalardan referanslar

Müşteri ismi	Ülke	Uygulama	Kullanılan ünite
Vestel	Manisa - Türkiye	İklimlendirme odası	DT 160 x 2 adet
Levazım Komutanlığı	Ankara - Türkiye	Hava ile un taşınması	DT 450
Göymen Makarna	Gaziantep - Türkiye	Makarna üretim sahası	DT 210
Milli Savunma	Türkiye	Cephanelik	Dt 600
Abzac	Fransa	Kağıt deposu	DT 800 x 2 adet
Ericsson	İsveç	Elektronik	DT 250 x 4 adet
Swedwood	Latvia	Mobilya	DT 2400
Müze ve bilim enstitüsü	İngiltere	Film muhafaza	DT 250
Krasiniec SA	Polonya	Şeker prosesi	DT 6000
Rousse Shipyard	Bulgaristan	Tersane	DT 6000 x 3 adet
Milli sanat müzesi	İsveç	Galeri	DT 1400 x 2 adet

NEM, SİZİN VE MALİNİZİN GİZLİ DÜŞMANIDIR