



Közvetett "radiabatikus" hűtés integrált mechanikus hűtéssel
Nyári állapot

pont	Légit 1			Légit 2			
	1	2	3	4	5	6	7
t (°C)	32,0	21,2	18,1	26,0	20,0	25,2	33,6
φ (%)	40	76	82	55	95	80	49
x (g/kg)	12,1	12,1	10,8	11,8	14,2	16,5	16,5
h (kJ/kg)	63,1	52,0	45,6	56,1	56,1	67,1	75,8
V (m³/h)	9 696	9 352	9 235	9 500	9 345	9 544	9 813
m _a (kg/s)	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
Δt		-10,8	-3,1	-6,0	5,2	8,4	
Δx		0,0	-1,3	2,4	2,2	0,0	
Δh		-11,1	-6,4	0,0	11,1	8,7	
Q (kW)		-33,1	-19,3	0,0	33,1	26,0	
Δm _a (kg/h)		0,0	-14,0	26,1	24,2	0,0	

Adiabatikus hűtés

- Belépési pontok 1 és 4; Párologtásos hűtés 0,9 hővisszanyeréssel; Nedvesített légtüt-ből 6-be

Hűtés/Szártás

- Belépési pont 2; 18,1 °C kilépő hőmérséklet; 82,0 % kilépő relatív páratartalom

Fűtés

- Belépési pont 6; 33,6 °C kilépő hőmérséklet