

Tower Dryer – T-Torony szárítók



Tower Dryer T-Torony szárítók részletes leírása



Modellek	T-1050	T-1260	T-1575	T-1875	T-20100	T-24100
Ventilátor mérete	43" Axiál	43" Axiál	8490	8542	8542	8600
Ventilátor fordulatszáma (1/min)	1750	1750	1035	856	981	818
Ventilátor teljesítménye (kW)	37	45	56	56	75	75
Kitároló teljesítménye (kW)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Szárítólevegő menny. (m ³ /mm)	520	1370	2180	2320	2790	3070
Hűtőlevegő menny. (m ³)	410	500	1091	1160	1400	1530
Gázégő teljesítménye (kW)	3250	3250	4880	5180	6240	6850
Átlagos hőfelhasználás (kW)	1670	1910	2800	2980	3590	3940
Terményréteg vastagsága (cm)	32	32	32	32	32	32
Torony átmérője (m)	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
Átlagos magasság (m)	13,92	15,95	17,98	21,03	23,06	26,11
Előtároló tároló kapacitása (to)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Szárítózóna tároló kapacitása (to)	15,5	19,2	23,2	29,4	31,9	38,0
Hűtőzóna tároló kapacitása (to)	5,5	6,8	7,7	9,0	11,5	12,7
Szárító teljes befogadókép. (to)	28,6	33,6	38,5	46,0	51,0	58,3
Külső pódiumok száma	0 *	0 *	1	2	2	3
5 % nedvességelvonás (to/h)	25,4	30,5	38,1	45,7	50,8	61,0
10 % nedvességelvonás (to/h)	15,2	18,3	22,8	27,4	30,5	36,6

*A szárító mérete nem teszi lehetővé a pódium elhelyezését.

A befogadó és teljesítmény adatok 721 kg/m³ térfogattömegű szemes-kukoricára vonatkoznak, 7 °C környezeti hőmérséklet és 65% relatív páratartalom mellett.

1. A szárító egyenletes töltéséhez nincs szükség külön szintelosztóhoz.

2. A változtatható terményszintű előtároló probléma nélkül fogadja a terményt különböző betárolási szögekben.

3. A gépesített gabonaszintmérő jelzőrendszert a problémamentes, biztos irányítás érdekében tervezték.

4. A szárítókamrát 32 cm

vastagságú terményszlop veszi körül, így a termény minden irányból elzárja a hő útját; az összes hő a terményszlopon keresztül tud csak átáramlani, miközben nagymértékben csökkenti a zajszintet. Nincs külön légvezető csatorna, ahol elszökhet a hőenergia.

5. Az alacsony sebességű szárítási közeg csökkenti a porfelhalmozódást.

6. A terményfordító kiegyenlíti a külső és belső oldali szárítási egyenlenséget.

7. A külső borítás rozsdamentes acél.

8. Az elzárólemez megakadályozza, hogy por halmozódjon fel a szárítózónában és leegyszerűsíti a karbantartást.

9. A hűlő termény által keletkezett hő és a ventilátormotor feletti levegő 30 %-

kal csökkenti a tüzelőanyag felhasználást.

10. A szigetelt kitároló megakadályozza a porfelhalmozódást.

11. A kiváló minőségű alkotóelemek – ideértve a Maxon szelepeket és égőket is – a megbízható működést évekig biztosítják.



4 Hungar Agri-Tech Kft.

7622 Pécs, Nagy Lajos király u. 9.
Tel.: 30/9564-202 • 72/511-600 • Fax: 72/511-601
E-mail: hungagri@hungari.axelero.net
Web: hungari.axelero.net

4H-T-TD-1-0109

