

Felépítése:

A szárító berendezés tulajdonképpen egy jól szigetelt, ventilátorral ellátott klíma kamra, amelyben a szárító közeg hőmérsékletét, és a belső tér relatív páratartalmát akár kézi, akár automatikusan (programozva is) kellő pontossággal kézbe lehet tartani. Minden oldalról szendvicspanelek határolják, vastagságuk 40 mm „PU” hab, melyet kívül és belül horganyzott acél lemez határol. Van beltéri, és kültéri kivitel.

A tálcák darabszámát, illetve kivitelét mindig a szárítandó anyagnak megfelelően képezzük ki. A berendezés szakaszos üzemű.



Műszaki jellemzők:

Teljesítmény:	(kg/forduló)	400 - 4.500
	növény, vagy gyümölcs	
Szárító tálcák száma:	(db)	60 - 72 - 96
Szárítási felület:	(m ²)	80 - 90 - 120
Egy forduló ideje:	(óra)	5 - 24
Beállítható hőmérséklet:	(C°)	20 - 80
Relatív hőmérséklet:	(%)	25 - 98
Szabályozhatósága:		kézi, ill.automatikus
Beépített hőteljesítmény:	(kW)	50 - 90 - 120
Fűtési rendszere:		indirekt
Alkalmazható fűtőanyagok:		földgáz, PB, faapríték
Beépített vill. teljesítmény:	(kW)	4 - 5,5 - 7,5
Szárító közeg mennyisége:	(m ³ /ó)	4.000 - 16.000
		(állítható)

Fajlagos szárítási értékek: (pl. dohány)



Száranyag kihozatal:



(kg/kg)5.2



1 kg száranyagra jutó hőmennyiség:

(kJ/kg)15.000



1 kg vízpárologtatás hőmennyisége:

(kJ/kg)3.600

Betápláló feszültség: 3x400/230V, 50 Hz

Felhasználási területe:

- leveles, szárás gumós növények, zöldségek szárítása
- gesztenye, dió szárítása
- gyümölcsök aszalása

A szárítóberendezés főméretei:(mm) Hossza: 6.800 - 9.140
Szélessége: 3.080 - 5.380
Magassága: 2.850

A Fejlesztés érdekében a változás jogát fenntartjuk.