

VIBRACIONI SUŠAČ – MODEL TIPa G



TROWAL VIBRACIONI SUŠAČI

Model tipa G

PRIMENA

Ovaj model Trowal vibracionih sušaća je projektovan da dovrši završni proces nudeći efektni način sušenja vlažnih komponenti njihovim prolaskom kroz medij koji se sastoji od medija za sušenje, delova klipa kukuruza (samlevenih), samlevene orahove ljuske ili drvene ljuskice. Model G ovih mašina je idealan za komponente koje se masovno proizvode a koji zahtevaju čistu površinu bez vodenih mrlja.

PRINCIP FUNKCIONISANJA

Indukovana vibracija stvara blago obrtno kretanje delova i medija za sušenje. Vлага na delovima se apsorbira zagrejanim medijem za sušenje. Konstantno relativno kretanje između delova i medijuma ne suši samo delove već ima i efekat poliranja.

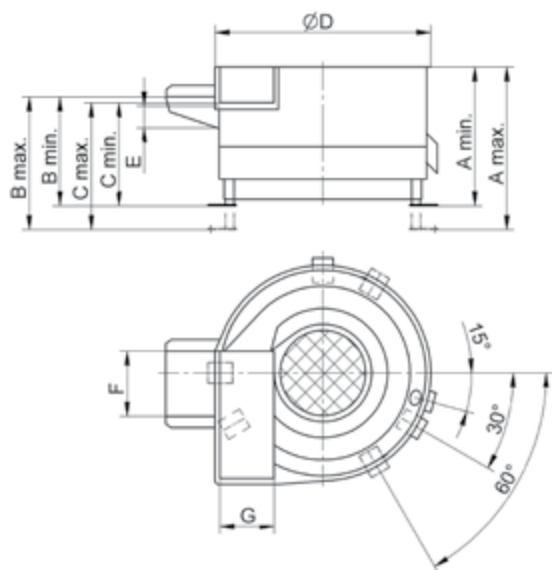


	G 100	G 200	G 500	G 1000
Snaga motora (kW)	0.6	1.0	3.0	3.5
Brzina (min)	1,500	1,500	1,500	1,500
Maksimalni toplotni kapacitet (kW)	3.0	6.0	18.0	18.0
Težina, prazan (kg)	365	510	1,030	1,650
Korisna zapremina *(litar)	70	140	350	700
Maksimalna dimenzija radnog dela ** (mm)	160	180	260	320

*Odnos radnih delova i medija za sušenje generalno 3:1 (3 delova medija : 1 radni deo)

**Radni delovi se mere dijagonalno

Glavne dimenzije (mm)		G 100	G 200	G 500	G 1000
Spoljne	A min.	885	900	1,025	1,260
	A max.	1,185	1,150	1,275	1,490
Visina ulaznog levka	B min.	765	735	825	985
	B max.	1,065	985	1,075	1,210
Visina pražnjenja	C min.	730	710	810	940
	C max.	1,030	960	1,060	1,170
Spoljni prečnik radne posude	D	980	1,200	1,650	1,990
Visina otvaranja levka	E	86	110	130	240
Širina otvaranja levka	F	370	400	490	600
Korisna širina sita	G	210	325	370	460



TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

- Spiralno oblikovani radni kanal bez ugrađene pristupnice dozvoljava umerenu kretnju komponenti
- Gumom obložena dovodna skliznica ugrađena u spoljašnji zid radne posude, olakšava utovar završnih komponenti koji dolaze iz masine
- Grejni sistem sa termostatom sa visokim toplotnim kapacitetom
- Toplotni sistem koji se sastoji od zamenljivih grejnih šipki koje su montirane u nepokretnoj bazi mašine
- Ugrađeni uređaj za prosejavanje dozvoljava snabdevanje kao i konstantno obrađivanje

OPCIJE

- Pneumatski aktiviran uređaj za prosejavanje olakšava povezivanje sa fazama proizvodnje pre i posle sušenja
- Prekrivač za prašinu sa ugrađenim usisnim ventilatorom i skupljačem prašine
- Za sušenje veoma delikatnih komponenti, radni kanal može biti obložen poliuretanom



Drier with PVC tarpaulin

**WALTHER
TROWAL!**

Walther Trowal GmbH & Co. KG

Rheinische Straße 35-37 | D-42781 Haan

Tel. +49(0)2129-571-0 | Fax +49(0)2129-571-225

info@walther-trowal.com | www.walther-trowal.com