

# FLUIDNÁ SUŠIAREŇ JCD 625

## Použitie

Fluidná sušiareň má modulárnu konštrukciu a môže byť použitá na dopravu, čistenie a sušenie zrnín (napríklad namorených, alebo obalených semien) a podobných výrobkov.

## Pracovný režim

Fluidná sušiareň pracuje na základe pôsobenia excentrického hriadeľa, ktorý prostredníctvom ťažných tyčí zabezpečuje pohyb sušiarne dozadu a dopredu, čím vzniká transport materiálu v pružinovo zavesenom žľabe sušiarne. Materiál sa pohybuje pozdĺž sušiarne až ku koncovému výpadu/ výpadom.

Aby bol zabezpečený aj proces čistenia, stroj je vybavený sitovým systémom.

Je skonštruovaný s tepelnou a sitovou sekciou. Každá z tepelných sekcií je dodávaná samostatne s prívodom teplého vzduchu, s použitím výhrevného telesa a ventilátora umiestneného pod sušiarňou. Každá sitová sekcia sa skladá z 2 sít: horné sito na prechod a spodné sito na prepád prachu s pripojovacím aspiračným násadcom s priemerom 120 mm.

Hlavný príkon je 4 kW - motor s kotvou nakrátko (štandard 3 / PE 400 V 50 Hz). Ovládanie pohybu sušiarne musí byť zabezpečené pomocou frekvenčného meniča (nie je súčasťou dodávky sušiarne).

Nastavenie vibračného podávača na vpáde určuje hrúbku vrstvy materiálu v sušiarňach.

Technické údaje	Typ JCD 625		
	6+2	5+1	3+1
Motor (štandard) kW	4	4	4
Množstvo vzduchu m <sup>3</sup> /h	21.000	10.000	6.000
Rožmery v mm			
Dĺžka	7905	6310	4670
Šírka	1360	1360	1360
Výška	1850	1850	1850
Hmotnosť netto kg	3000	2500	1900
Dynamické účinky 6 Hz N			
PH=	+/- 300	+/- 230	+/-180
PV=	+/-1200	+/- 950	+/- 600

Technické údaje sa môžu odlišovať od hore uvedených na základe ďalšieho vývoja, alebo inej kompozície stroja.



