



SIMPYONG GROUP

Industrial Agricultural Machinery Engineering

Keper Rt. 10 Rw. 05 Kec. Krembung 61275 Kab. Sidoarjo Jawa Timur.

Phone & Fax : (0343) 858461 , email : odane_77@yahoo.co.id.



ITARU

High Speed Circulating Grain Dryer



ITEM

Capacity

Full Body Stainless Steel

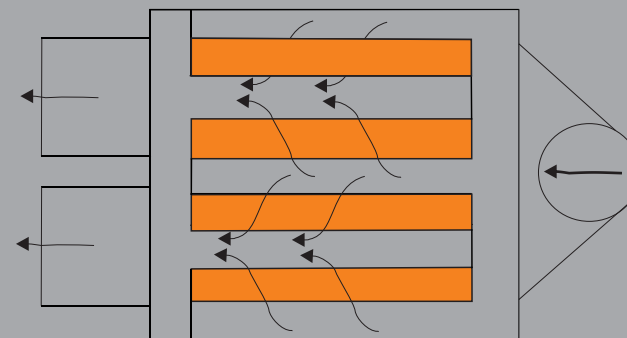
"No Corrosion & Low Broken"

Double Turbo
Blower



Power

Perforated Air
Flow system



Upper Dust Blower
With spreader
Without Upper Screw



Automatically
System



Valve
Hot Or Fresh Air



AGRICULTURAL ENGINEERING SUPPLY

I Made in Indonesia

FEATURES :

- ✍With Stainless Steel Material,the Dryer is low Corrosion and abrasiveness .
- ✍Dengan Bahan Stainless Steel,Dryer ini sangat tahan terhadap Korosi dan Gesekan.
- ✍Use With Turbo Blower and dust Blower,the Dryer can be fast the suction air smoke and dust flow go out so high efficiency in drying rate and more than clean.
- ✍Dengan menggunakan Turbo Blower dan Blower Penghisap Debu,maka Dryer ini sangat cepat mengeluarkan uap air dan debu sehingga sangat efisien waktu pengeringan dan hasil lebih bersih.
- ✍Optional With / Without Lower Screw and Auto controlled temperature with PLC control and Touch Svreen ensure CONSTAN regularly and Eazy operation so can be low broken.
- ✍Ada Pilihan Dengan atau Tanpa Screw Bawah dan dengan menggunakan PLC Control dan Layar Sentuh suhu yang masuk ke dalam dryer akan di kendalikan secara otomatis dan terjaga kestabilannya secara terus menerus sehingga memudahkan pengoperasiannya dan broken (Biji pecah) bisa lebih rendah.

Process

The Circulating Paddy Dryer to operated if Automatically system by Factory circulating the grain continously and than time finish the grain moisture drying target off automatically.If Manual system to operated setting by operator,circulating the grain continously time finish the grain moisture drying target off not automatically.

Pengering Padi sistem Sirkulasi ini Jika di operasikan Secara otomatis pengaturan menurut Pabrikan maka sirkulasi bahan secara terus menerus dan berakhir waktu pengeringan dengan cara mati sendiri berdasarkan pengaturan kadar air tercapai.Jika di operasikan secara Manual maka sirkulasi bahan secara terus menerus dan berakhir waktu pengeringan Dryer tidak akan mati sendiri secara otomatis.

Specifications :

MODEL ITEM		PX2B -10	PX2B -12	PX2B -18	PX2B -24	PX2B -30
Dimension	W x L x H (m)	1,88 x 2 x 9.8	1,88 x 2 x 10,4	1,88 x 2 x 12.8	3 x 2,2 x 12.8	3 x 2,2 x 15,6
Capacity	(Ton)	10	12	18	24	30
Drying Rate	Paddy (% / h) Corn	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
		1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Calories Needed	(Kcal /Hour)	100	105	120	250	300
Fuel Consumptions	Husk (kg)	30 - 35	30 - 35	50 - 60	70 - 80	80 - 90
Power	(KW)	10.545	13,595	13,595	18,85	18,85
Control system	Safety	Overheat protector,Overload Protection,Thermal sensor,Airflow valve,Alarm.				
	Operation	Programmable Logic Control System with Touch Screen.				

Specifications are subject to change without prior notice / Spesifikasi ini dapat berubah setiap saat tanpa pemberitahuan terlebih dahulu



SIMPYONG GROUP
Industrial Agricultural Machinery Engineering
Keper Rt. 10 Rw. 05 Kec. Krembung 61275 Kab. Sidoarjo Jawa Timur.
Phone & Fax : (0343) 858461 , email : odane_77@yahoo.co.id.

FEATURES :

- ✍ With Stainless Steel Material,the Dryer is low Corrosion and abrasiveness .
- ✍ Dengan Bahan Stainless Steel,Dryer ini sangat tahan terhadap Korosi dan Gesekan.
- ✍ Use With Turbo Blower and dust Blower,the Dryer can be fast the suction air smoke and dust flow go out so high efficiency in drying rate and more than clean.
- ✍ Dengan menggunakan Turbo Blower dan Blower Penghisap Debu,maka Dryer ini sangat cepat mengeluarkan uap air dan debu sehingga sangat efisien waktu pengeringan dan hasil lebih bersih.
- ✍ Optional Type With / Without Lower Screw and Auto controlled temperature with PLC control and Touch Svreen ensure CONSTAN regularly and Eazy operation so can be low broken.
- ✍ Ada Pilihan Tipe Dengan atau Tanpa Screw Bawah dan dengan menggunakan PLC Control dan Layar Sentuh suhu yang masuk ke dalam dryer akan di kendalikan secara otomatis dan terjaga kestabilannya secara terus menerus sehingga memudahkan pengoperasiannya dan broken (Biji pecah) bisa lebih rendah.

Process

The Circulating Vertical Paddy Dryer to operated if Automatically system by Factory circulating the grain continously and than time finish the grain moisture target drying off automatically.If Manual system to operated setting by operator,circulating the grain continously time finish the grain moisture drying target off not automatically.

Pengering Padi sistem Sirkulasi Vertical ini Jika di operasikan Secara otomatis pengaturan menurut Pabrikan maka sirkulasi bahan secara terus menerus dan berakhir waktu pengeringan dengan cara mati sendiri berdasarkan pengaturan kadar air tercapai.Jika di operasikan secara Manual maka sirkulasi bahan secara terus menerus dan berakhir waktu pengeringan Dryer tidak akan mati sendiri secara otomatis.

Specifications :

MODEL		PX2B -10	PX2B -12	PX2B -18	PX2B -24	PX2B -30
ITEM						
Dimension	W x L x H (m)	1,88 x 2 x 9.8	1,88 x 2 x 10,4	1,88 x 2 x 12.8	3 x 2,2 x 12.8	3 x 2,2 x 15,6
Capacity	(Ton)	10	12	18	24	30
Drying Rate	Paddy (% / h)	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
	Corn	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Calories Needed	(Kcal /Hour)	100	105	120	250	300
Fuel Consumptions	Husk (kg)	30 - 35	30 - 35	50 - 60	70 - 80	80 - 90
Power	(KW)	10.545	13,595	13,595	18,85	18,85
Control system	Safety	Overheat protector,Overload Protection,Thermal sensor,Airflow valve,Alarm.				
	Operation	Progammable Logic Control System with Touch Screen.				

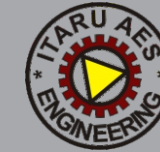
Specifications are subject to change without prior notice / Spesifikasi ini dapat berubah setiap saat tanpa pemberitahuan terlebih dahulu



SIMPYONG GROUP
Industrial Agricultural Machinery Engineering
Keper Rt. 10 Rw. 05 Kec. Krembung 61275 Kab. Sidoarjo Jawa Timur.
Phone & Fax : (0343) 858461 , email : odane_77@yahoo.co.id.



SIMPYONG GROUP
Industrial Agricultural Machinery Engineering
Keper Rt. 10 Rw. 05 Kec. Krembung 61275 Kab. Sidoarjo Jawa Timur.
Phone & Fax : (0343) 858461 , email : odane_77@yahoo.co.id.



ITARU

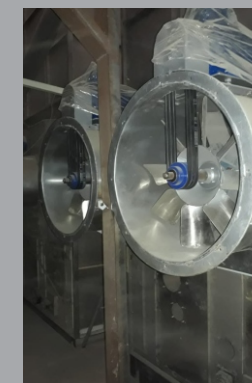
High Speed Circullatting Grain Dryer



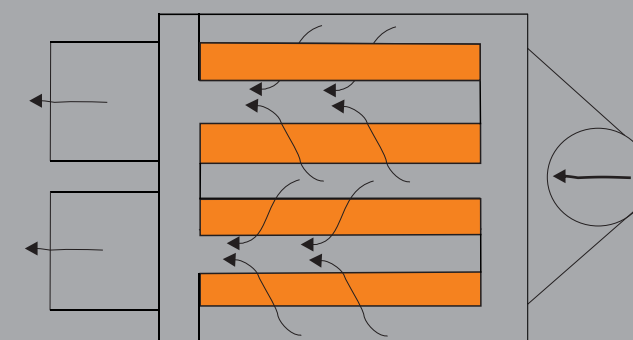
Full Body Stainless Steel

"No Corrosion & Low Broken"

Double Turbo Blower



Perforated Air Flow system



Upper Dust Blower
With spreader
Without Upper Screw



Automatically System
with Touch Screen



Valve
Hot Or Fresh Air

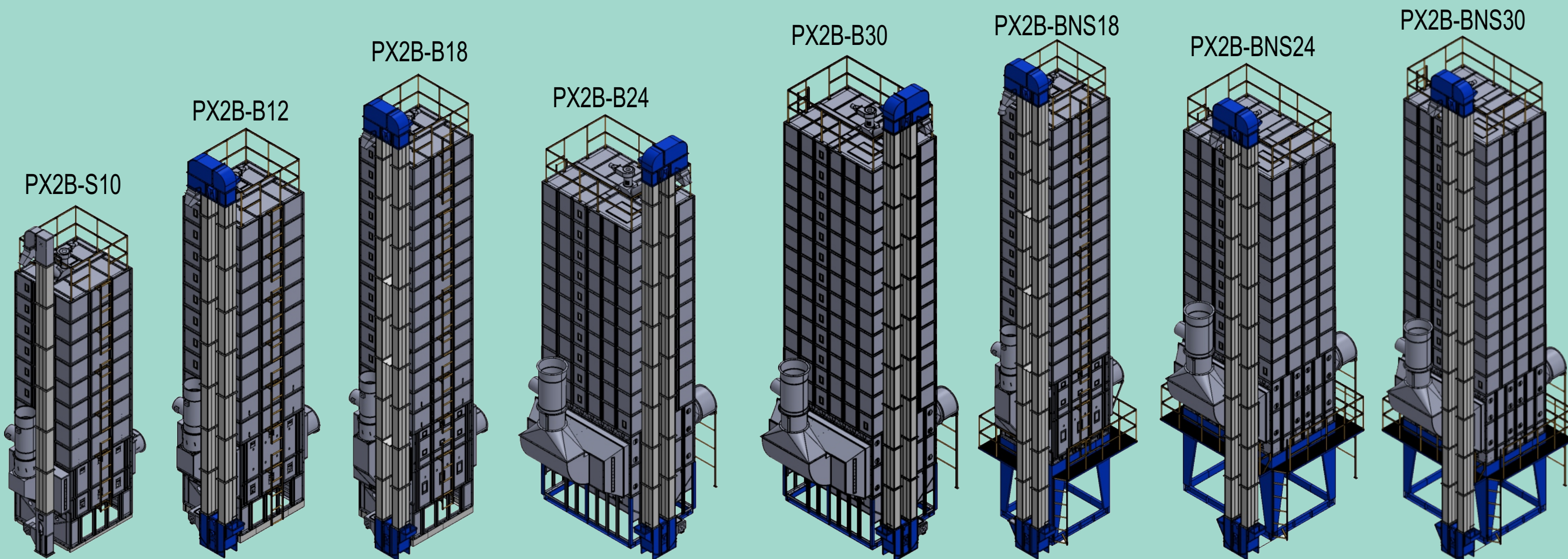


AGRICULTURAL ENGINEERING SUPPLY

I Made in Indonesia

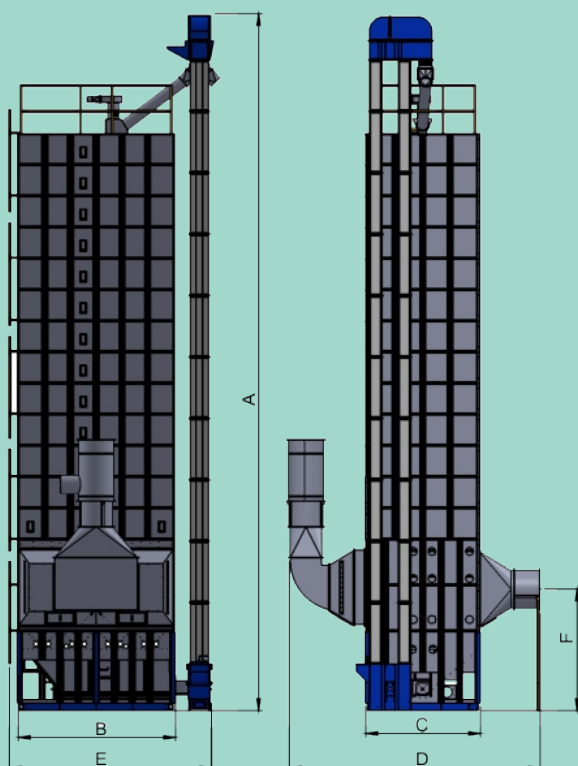


ITARU Circullatting Grain Dryer Model



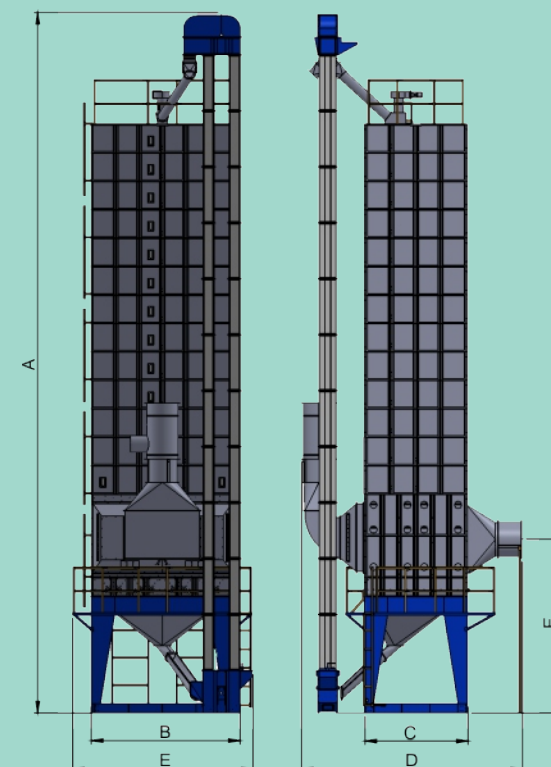
View Dimensions With Screw

View Dimensions Without Screw



Dimensions Itaru Circullatting Grain Dryer Model (mm)

Model Alphabet	PX2B-S10	PX2B-B12	PX2B-B18	PX2B-B24	PX2B-B30	PX2B-BNS18	PX2B-BNS24	PX2B-BNS30
A	9237	10780	13180	11985	13585	14980	13180	14980
B	1877	2036	2036	3053	3053	2036	3197	3197
C	2080	2080	2080	2230	2230	2071	2213	2213
D	3610	3610	3610	4869	4869	3610	4740	4740
E	2040	2313	2313	3923	3923	2708	3873	3873
F	1636	1888	2192	2370	2370	3845	3720	3720



SIMPYONG GROUP

Industrial Agricultural Machinery Engineering

Keper Rt. 10 Rw. 05 Kec. Krembung 61275 Kab. Sidoarjo Jawa Timur.

Phone & Fax : (0343) 858461 , email : odane_77@yahoo.co.id.