

PA-AC

AERADOR CONTÍNUO EM CASCATA

CONTINUOUS CASCADE AERATOR
OREADORA CONTINUA EN CASCADA

VANTAGENS

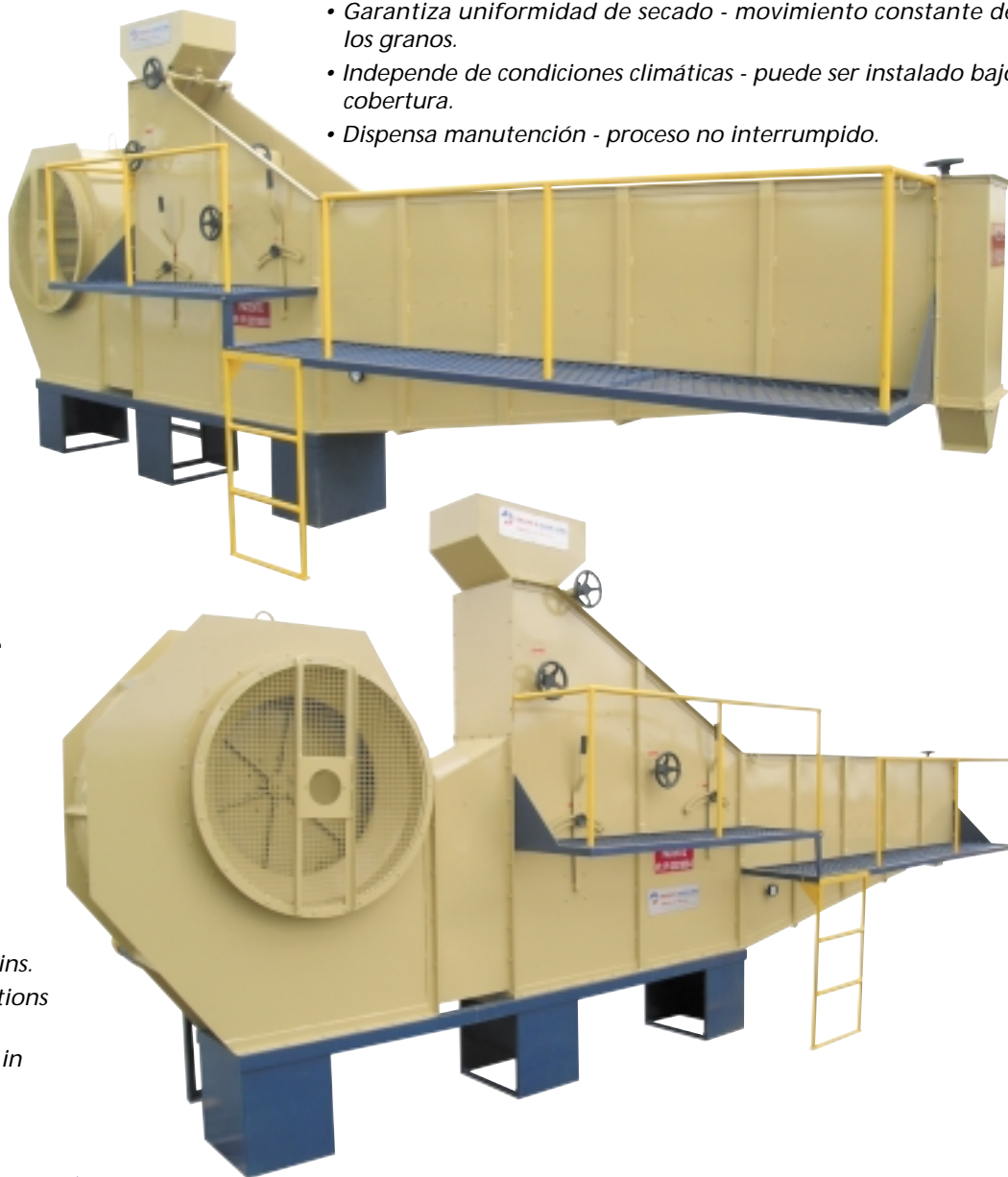
- Elimina parcial ou total o uso de terreiro - redução do custo de investimento.
- Elimina a mão de obra do manejo no terreiro - baixo custo operacional.
- Reduz o espaço físico ocupado - pode ser integrado ao lavador ou ao secador.
- Agiliza o processo de secagem - reduz o tempo no secador.
- Elimina o risco de fermentação - o café vai direto ao secador.
- Garante uniformidade de secagem - movimentação constante dos grãos.
- Indepe de condições climáticas - pode ser instalado sob cobertura.
- Dispensa manutenção - processo não interrompido.

ADVANTAGES

- Reduces the coffees yard - decrease of investment costs.
- Supresses handling in the coffee yard - low operational costs.
- Small area required - can be placed close to the washer or the dryer.
- Improves the drying process - decreases the drying time.
- Supresses fermentation risks - coffee goes straight to drying.
- Keeps uniformity of drying - constant movement of the grains.
- Not susceptible to climatic variations - it can be installed under cover.
- Free of maintenance - less stops in the process.

VENTAJAS

- Elimina parcial o total el uso del terrero - reducción del costo de inversión.
- Elimina la mano de obra del manejo en el terrero - costo operacional reducido.
- Reduce el espacio físico ocupado - puede ser integrada a la lavadora o a la secadora.
- Agiliza el proceso de secado - reduce el tiempo en la secadora.
- Elimina el riesgo de fermentación - el café va directo a la secadora.
- Garantiza uniformidad de secado - movimiento constante de los granos.
- Indepe de condiciones climáticas - puede ser instalado bajo cobertura.
- Dispensa mantención - proceso no interrumpido.



PALINI & ALVES LTDA.

MÁQUINAS AGRÍCOLAS

PA-AC

AERADOR CONTÍNUO EM CASCATA

CONTINUOUS CASCADE AERATOR
OREADORA CONTINUA EN CASCADA

O Aerador Contínuo em Cascata PA-AC é mais uma importante inovação para o processo de secagem do café, criada pela equipe de pesquisa e desenvolvimento da Palini & Alves Ltda. Além da grande economia no processo de secagem, garante a qualidade no produto final.

O Aerador Contínuo em Cascata PA-AC, garante qualidade total do produto sem nenhum risco, pois é processado imediatamente após o benefício úmido (lavador / descascador / desmucilador), diretamente para o término da secagem. O Aerador Contínuo em Cascata PA-AC dispõe de três tamanhos para atender qualquer conjunto de benefícios úmidos. Trabalha com grande volume de ar, aquecido por fornalha, gás ou vapor. Com a temperatura entre 50 e 60° C, o rendimento de evaporação poderá chegar até 75%.

The Continuous Cascade Aerator PA-AC, is the most important innovation for the coffee drying process that Palini & Alves Ltda research & development team, has created.

Besides of the great economy, it preserves the quality of the product. The Continuous Cascade Aerator PA-AC, guarantees total quality of the product without any risk because it processes the coffee immediately after the wet benefit (washer / cherry huller / mucilage remover), straight to the end of the drying.

The Continuous Cascade Aerator PA-AC, is available in three sizes to attend any wet benefit. It works whit a large volume of air, heated by a furnace, gas or steam. With temperature between 50 / 60° C, the evaporation efficiency could reach 75%.

La Oreadora Continua en Cascada PA-AC es otra importante innovación para el proceso de secado del café, creada por el equipo de investigación y desarrollo de Palini & Alves Ltda.

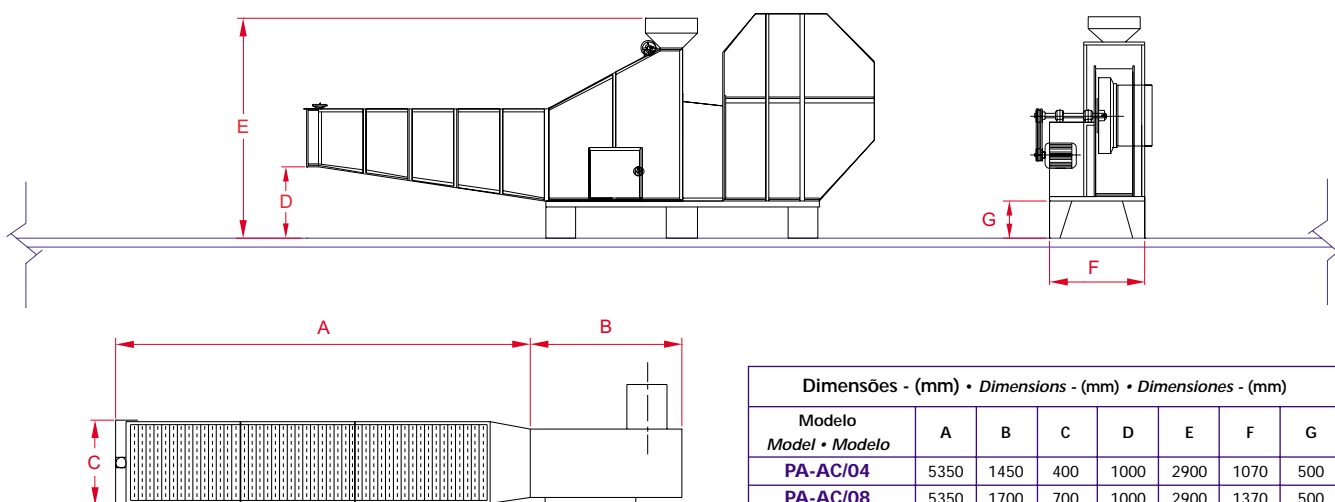
Además de la gran economía en el proceso de secado, garantiza la calidad en el producto final.

Garantiza la calidad total del producto sin ningún riesgo, pues es procesado inmediatamente después del beneficio húmedo (lavadora / descascaradora / desmucilagenadora), directamente para el término del secado.

Dispone de tres tamaños para satisfacer cualquier conjunto de beneficio húmedo. Trabaja con gran volumen de aire, calentado por hornalla, gas o vapor. Con la temperatura entre 50 y 60 ° C, el rendimiento de evaporación podrá llegar hasta el 75%.

Características Técnicas • Technical Features • Características Técnicas

Modelo Model • Modelo	Capacidade Capacity • Capacidad	Motor Elétrico Electric Motor • Motor Electrico
PA-AC/04	4.000 l/h 4 m ³ /h 4.000 l/h	12.5 hp
PA-AC/08	8.000 l/h 8 m ³ /h 8.000 l/h	30.0 hp
PA-AC/12	12.000 l/h 12 m ³ /h 12.000 l/h	30.0 hp



Modelo Model • Modelo	A	B	C	D	E	F	G
PA-AC/04	5350	1450	400	1000	2900	1070	500
PA-AC/08	5350	1700	700	1000	2900	1370	500
PA-AC/12	5450	2000	1000	1000	2900	1570	500

*Reservamos o direito de alterar as características técnicas sem prévia notificação.
*We reserved the right of change the technical features without previous notification.
*Reservamos el derecho de alterar las características técnicas sin previa notificación.

Rua Rachid Elias Sobrinho, 100 • Distrito Industrial II
Espírito Santo do Pinhal SP Brasil • CEP 13990-000
Fone/Phone: (55) (19) 3661 9600 • FAX: (55) (19) 3661 9601
www.palini-alves.com.br



PALINI & ALVES LTDA.
MÁQUINAS AGRÍCOLAS