

Cycloar[®]

exaustão - aeração - iluminação

SISTEMA CYCLOAR LUX DOMUS



ILUMINAÇÃO NATURAL



50% MAIS ILUMINAÇÃO



REDUZ AS PRAGAS



REDUÇÃO DA AERAÇÃO



ELIMINA A CONDENSAÇÃO



RESFRIAMENTO NATURAL



Linha Agrícola

Armazem Graneleiro



Linha Agrícola

Armazem Graneleiro



Linha Industrial

Galpão Estocagem





Com tecnologia plenamente aprovada pelos usuários, o sistema Cycloar agora vem com duas funções em um só produto exaustão-aeração (eólica) e a iluminação natural (luz solar).

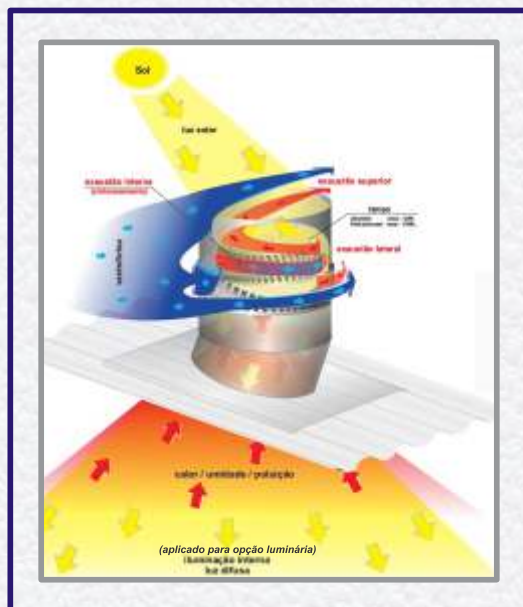
O Sistema Cycloar proporciona grandes benefícios em ambientes confinados como silos verticais, armazéns graneleiros, entre outros. Apresenta-se nas versões CRA (exaustor-aerador) e CRAL (exaustor-aerador com iluminador).

É construído com dois corpos estáticos sendo dois cilindros justapostos entre si com venezianas invertidas (venturi), não permite a entrada de respingos de chuva nem causa o efeito estroboscópico no ambiente.

É leve, silencioso e por não girar, tem vida longa e rendimento estável, mesmo com variações de intensidade do vento e energia solar.

Em sua concepção de construção empregamos nova tecnologia (CLICK-FIX), permitindo sua desmontagem para limpeza sem uso de qualquer tipo de ferramentas.

O ganho da iluminação interna é proveniente da luz solar na TAMPA INTERNA do Cycloar, a qual é confeccionada em polímero industrial, permitindo a passagem de luz solar para o interior do ambiente de forma difusa sem sombras e reflexos.



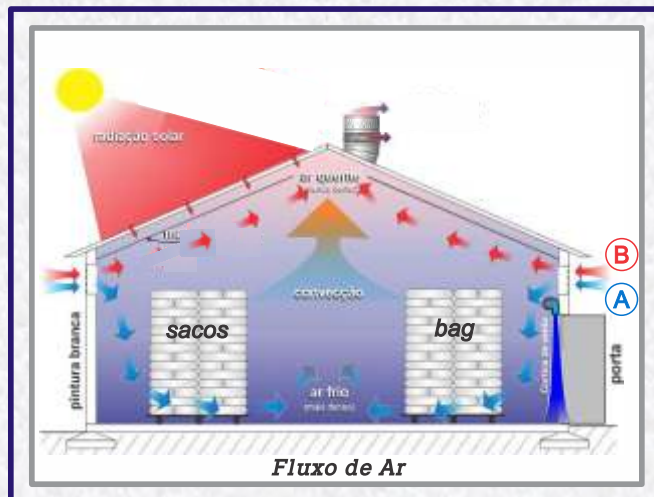
SISTEMA DE MONTAGEM: CLICK FIX



Sistema que possibilita a **Desmontagem/Montagem** de forma prática pelo usuário para realizar **Limpeza**, caso necessário (Composto: Clips em aço inox, com liga especial de alta resistência e efeito memória).

ARMAZENAGEM DE SEMENTES

A temperatura é um dos fatores mais importantes na conservação das Sementes Armazenadas (sacos, bag e a granel), pois a maioria das reações químicas são aceleradas com a elevação de temperatura. Atendendo esta consideração, podemos aproveitar as temperaturas baixas externas (período noturno) para o interior do ambiente, tornando-o ideal para uma boa conservação das Sementes. O "Sistema" promoverá a extração do ar interno com reposição de ar externo pelas aberturas superiores das paredes laterais (pé direito). Quando o ar externo se apresentar mais frio que o ar interno, ao entrar no ambiente preencherá o espaço ocupado (por ser mais denso) pelo ar quente (menos denso) e este se elevará até ser retirado pelo "Sistema" (fluxo A). Quando o ar externo for mais quente que o ar interno, ao entrar pelas aberturas, percorrerá sentido inverso, ou seja, será removido pelo "Sistema" localizado na cobertura do sementeiro (fluxo B).



Sementeiro



Depósito de Insumos



Silo Granja



Engenho de Arroz



Moega



Fábrica de Ração



Aviários



Sala de Máquinas



Depósito



SEM CYCLOAR LUX X COM CYCLOAR LUX

SEM CYCLOAR LUX



COM CYCLOAR LUX



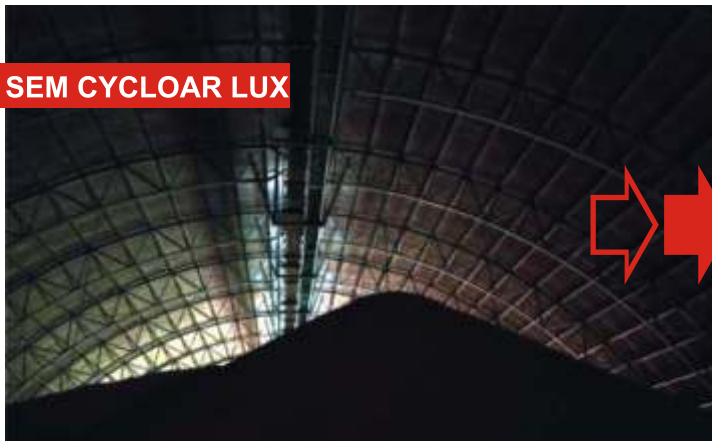
SEM CYCLOAR LUX



COM CYCLOAR LUX



SEM CYCLOAR LUX



COM CYCLOAR LUX



SEM CYCLOAR LUX



COM CYCLOAR LUX



O SISTEMA CYCLOAR TRABALHA 24 HORAS POR DIA **SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA**

ARMAZENADOR VOCÊ SABIA?

UMIDADE ARMAZENADA: 14,00% B.U.

UMIDADE NA VENDA: 13,50% B.U.

EM UMA ARMAZENAGEM DE 100.000 SCS (SOJA).

0,50% DE UMIDADE A MENOS

EQUIVALE EM PESO 580 SCS = R\$ 84.100,00

VALOR QUE VOCÊ DEIXOU DE GANHAR

Fonte: Cotação média soja - 60 Kg 07/21 - AIBA - Barreiras/LEM-BA: R\$ 145,00

**Sistema Cycloar LUX contribui para manter
o peso da massa de grãos!**

Cycloar[®]
exaustão - aeração - iluminação

www.cycloar.com.br
0800 645.3335