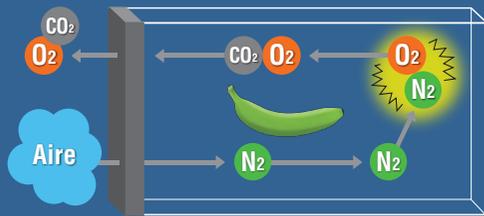


DAIKIN Active CA

Active CA lidera la expansión del mercado

A diferencia de los sistemas pasivos, que dependen de la respiración de la carga, Daikin Active CA realiza una inyección de gas rico en N₂ en el contenedor, lo que permite reducir "activamente" la concentración de O₂ y administrar el CO₂ a su nivel óptimo en la atmósfera del contenedor.

Nivel de O₂ ajustado por inyección de N₂



Atmósfera controlada

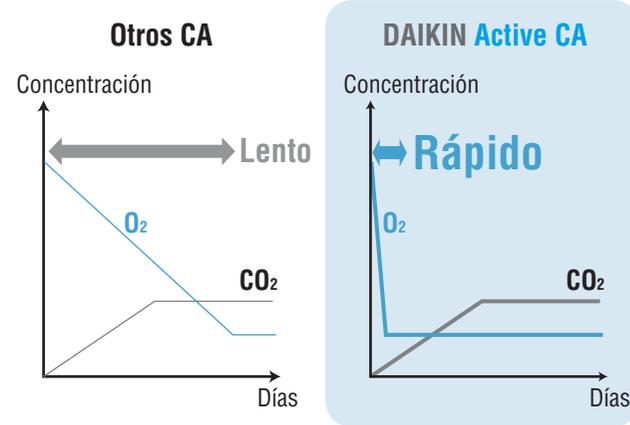
- Las cargas perecederas respiran, por lo que se acelera el proceso de maduración del producto y se acorta la vida de almacenamiento
- Para reducir la respiración, es necesario reducir el contenido de oxígeno



Daikin Active CA lo hace más rápido que otros sistemas

NUEVAS MERCADERIAS, NUEVAS RUTAS

Reducción rápida al 5% del nivel de O₂



Expandido el rango de carga

Entregue sus productos en el destino deseado como si recién los acabara de cosechar: desde paltas y plátanos de alta respiración hasta vegetales de hoja verde de baja respiración.



ALTA CALIDAD, MAYOR VALOR

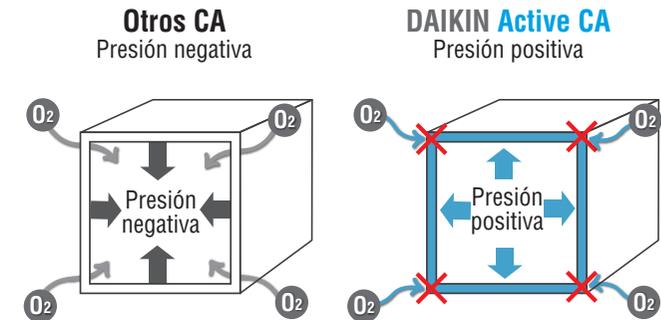
Manteniendo la humedad

- Mantiene un alto contenido de humedad para una mejor calidad
- Mayor peso del producto a llegar a destino



Mantiene una presión positiva

- Bloquea la entrada de aire ambiental
- Garantiza un óptimo control de temperatura y CA



Amplíe las aplicaciones de CA debido a su mayor tolerancia a la fuga de aire

Un universo de opciones con Daikin Active CA



SERIE ZESTIA



SERIE LXE

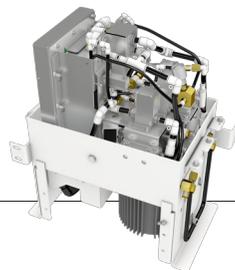
Caja de sensores

- Sensor de O₂
- Sensor de CO₂



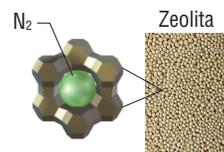
Ensamble de la bomba de aire

- Bomba de aire
- Motor de la bomba de aire
- Válvulas de control
- Cilindro de adsorción
- Placa de circuito impreso

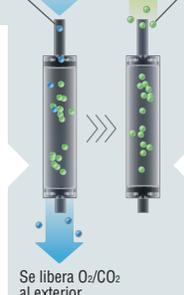


Cilindro de adsorción

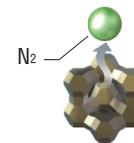
La zeolita adsorbe N₂ en condiciones presurizadas. Se libera O₂ y CO₂



Aire exterior
Oxígeno
Suministro de N₂ en el contenedor
Nitrógeno



En condiciones de vacío, el N₂ se libera de la zeolita y se carga en el contenedor



DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head Office: Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan
 Tokyo Office: JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
 Rotterdam Office: Fascinatio Boulevard 562 2909 VA Capelle aan den IJssel, The Netherlands

<http://www.daikinreefer.com>

The specifications, designs, and information in this brochure are subject to change without notice.
 ©All rights reserved Printed in Japan 05/18/001 DB-AK