

VENTILACIÓN EN BODEGA

- Problemática: “El tufo del vino”
- Objetivos: Ventilación
- Productos

PROBLEMÁTICA

- El “tufo del vino” es el gas que se produce de forma natural durante el proceso de la fermentación alcohólica en el cual los azúcares de la uva, en presencia de levaduras, se transforman en alcohol etílico (etanol), generando grandes cantidades de dióxido de carbono (CO₂)

PROBLEMÁTICA

- El tufo del vino es muy peligroso y se ha cobrado multitud de vidas humanas. Al no apreciarse por el olor y al existir una mayor cantidad de CO₂ que de Oxígeno, produce mareos y la muerte por ahogamiento. El CO₂, al ser más denso y pesado que el Oxígeno, se acumula en las **zonas mal ventiladas**.

OBJETIVOS

- Detección efectiva del CO₂ (Tal y como han comentado mis compañeros)
- Dilución del CO₂ en el aire para reducir la concentración
- Ventilación EFECTIVA durante el proceso de fermentación

PRODUCTOS: Ventiladores de extracción

HJB 90-110-120-140



- Ventiladores de gran caudal
- Trabajan a transmisión, por lo que giran con pocas RPM, mas silenciosos
- Ya traen de serie la rejilla de protección trasera y las persianas de sobrepresión.
- Fácil instalación, en fachada

PRODUCTOS: Ventiladores de extracción



HJBM PLUS / HJEM

- Ventiladores de menor caudal
- De serie solo trae la rejilla de protección trasera.
- Fácil instalación, en fachada
- Se utiliza también en la boca superior de los depósitos a la hora de la limpieza para meter aire en el mismo.
- Posibilidad de hacerlo con hélices impelentes

PRODUCTOS: Ventiladores de extracción



- Ventiladores de todo tipo de caudal
- No trae nada de serie.
- Ventiladores mucho mas robustos
- Fácil instalación, en fachada
- Posibilidad de hacerlo con hélices impelentes
- Es el único que puede fabricar con hélices reversibles.

PRODUCTOS: Ventiladores de transporte



HI



- Ventiladores de caudal medio
- Trae de serie, las dos rejillas (impulsión y aspiración) y las patas.
- Traen de serie conexión eléctrica e interruptor
- Ventiladores robustos
- Son para zonas muertas donde no llega a actuar la ventilación.

Ruegos y preguntas...

Gracias

