

AHORRO ENERGÉTICO

Mantener una alta calidad de aire en el interior de una vivienda tiene un coste energético. Hacerlo de una manera eficiente es de gran importancia. Jaga Oxygen lo hace de la manera más inteligente, aportando la cantidad justa para disfrutar de aire puro con el mínimo consumo energético. Controlado por sensores de CO₂ que actúan en cada estancia solo cuando hay ocupación. Asimismo, el extractor adecúa su caudal según la humedad relativa, manteniendo el caudal en el mínimo necesario.

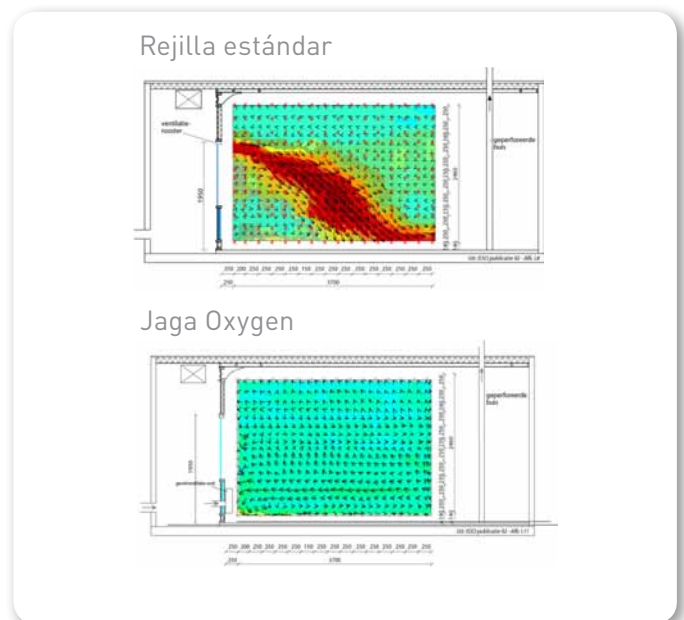
NIVEL DE CONFORT

El nivel de confort con Oxygen supera otros sistemas de renovación de aire gracias a que la velocidad del aire dentro de la zona de ocupación se mantiene en valores inferiores a los 0.2 m/s en el 94% del espacio.

(fuente: ISSO Renovación de aire, Instituto Tecnológico de la Construcción de Holanda) Prueba realizada con Oxygen sin Low H₂O.

NIGHT COOLING

Jaga Oxygen se puede utilizar como sistema de refrescamiento nocturno en verano. Utiliza la menor temperatura nocturna del exterior para bajar la temperatura interior, con un consumo inferior a una bombilla de bajo consumo.



FÁCIL INSTALACIÓN

Se perfora, se cuelga la unidad contra la pared y se conecta a un enchufe. La regulación "eCab con sensor CO₂" empezará a aportar aire puro cuando lo necesite. El extractor modula automáticamente por humedad relativa y evacua el aire sucio por cocina y baños.

CONTROL DBE E-CAB

El e-cabinet (/ECB) también incorpora control para unidades DBE, aprovechando al máximo los radiadores Low-H₂O con agua a baja temperatura. Solo es necesario instalar las unidades DBE sobre el intercambiador, sin mando, alimentación, ni placa electrónica.



OTRAS SOLUCIONES OXYGEN HYBRID

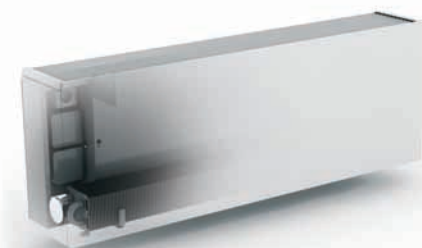
Oxygen Hybrid Home Briza



Ventilación con fancoil

Oxygen Hybrid Home/Care

Para trabajar a muy baja temperatura



Oxygen Hybrid Recuperador de calor

Con recuperador de calor



más información:
www.jaga.info

OXYGEN BASIC INDEPENDIENTE CON CARCASA

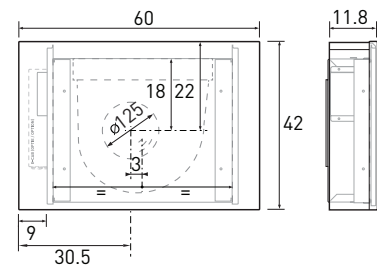
OXRE.015 CON CARCASA



- Unidad de renovación de aire con carcasa, sin emisor Low-H2O
- Motor EC de bajo consumo
- Filtro G3 (opcional M6)
- Control automático con sensor CO₂ (/ECB/CO2) o manual (/MAN)

DORMITORIO SALÓN		
Caudal m ³ /h	0-50	0-88
Personas	2	4
Presión sonora max. dB(A)* 20		28
Consumo W	3	7
Control	CO ₂ + man.	
Control opcional	solo man.	---
Diametro toma ext.	125 mm Ø	
Caudal máx. m ³ /h	200	

OXRE.015/S



CÓDIGO	color std.	otro €
OXRE.015/S/ECB/CO2/G3	1273,30	1332,90
OXRE.015/S/MAN/G3	902,80	962,40

Color estándar RAL 9016 (133) o gris metálico arena (001). Para otros colores consultar carta de colores.

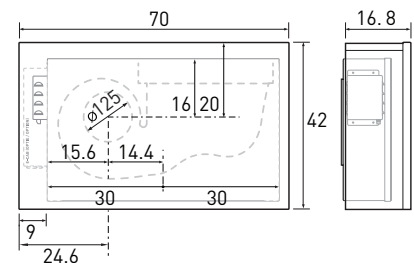
OXRE.020H CON CARCASA



- Unidad de renovación de aire extra-silenciosa con carcasa, sin emisor Low-H2O
- Motor EC de bajo consumo
- Filtro G3 (opcional M6)
- Control automático con sensor CO₂ (/ECB/CO2) o manual (/MAN)

DORMITORIO SALÓN		
Caudal m ³ /h	0-50	0-88
Personas	2	4
Presión sonora max. dB(A)* 18		23
Consumo W	5	9
Control	CO ₂ + man.	
Control opcional	solo man.	---
Diametro toma ext.	125 mm Ø	
Caudal máx. m ³ /h	200	

OXRE.020H/S



CÓDIGO	color std.	otro €
OXRE.020H/S/ECB/CO2/G3	1505,10	1572,20
OXRE.020H/S/MAN/G3	1050,40	1117,50

Color estándar RAL 9016 (133) o gris metálico arena (001). Para otros colores consultar carta de colores.

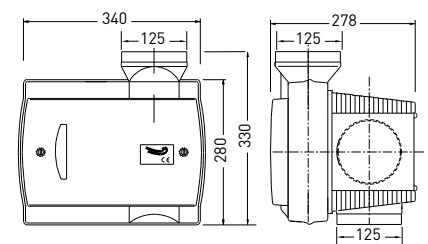
ACCESORIOS

EXTRACTORES



- Extractor EC 230 V de bajo nivel sonoro
- Aumento automático de caudal durante periodo de ducha por humedad
- Panel de control por radiofrecuencia
- 3 velocidades + 1 automática por humedad

- Caudal auto. de 85(10Pa) a 170 m³/h(45Pa)
- Presión sonora auto. 21 a 43 dB(A) a 1 mtr.
- Consumo eléctrico en auto.: 6 a 12 W
- Caudal máximo 375 m³/h con 175 Pa
- 14 velocidades preajustables mediante microswitch
- Estándar con sensor Humedad Relativa



CÓDIGO	TIPO	€
VEEX.105	Extractor con HR	486,50

REJILLAS



REJILLAS DE ADMISIÓN EXTERIOR

- Acabados metal lacado, inox y cara-vista

CÓDIGO	TIPO	€
VEGE.110	Circular Alu 125 Ø	14,88
VEGE.130	Boca salida inox 125 Ø	24,00
VEGE.120	Cara vista	consultar
VEGE.125	Adaptador cara vista	consultar

BOCAS DE EXTRACCIÓN INTERIOR

- Caudal regulable

CÓDIGO	TIPO	€
VEBI.110	Sintético (baños) 100/125 Ø	5,90
VEBI.120	Metal lacado 100 Ø	10,50
VEBI.125	Metal lacado 125 Ø	13,50
VEBI.130	Inox 125 Ø	25,50

¡EL RADIADOR QUE RESPIRA!

Ventilación inteligente y saludable

Jaga Oxygen no es un sistema de ventilación tradicional, sino un sistema de renovación de aire inteligente que ofrece un importante ahorro energético y el máximo nivel de confort. Las soluciones de Oxygen proporcionan ventilación y también calefacción y/o refrigeración.

Las unidades de renovación de aire se pueden instalar integradas en radiadores Low-H₂O, o en una carcasa de forma independiente para aplicar cuando la vivienda ya dispone de un sistema de calefacción. Todas las unidades de renovación Oxygen se controlan automáticamente mediante un sensor de CO₂ o bien, de forma manual.

Jaga Oxygen también es aplicable en oficinas, restaurantes, hoteles, centros de salud, residencias, etc.



su distribuidor:

Jaga España, Conves Termic S.L.

T.: 902 002 456 Fax: 902 002 457

Departamento Técnico: 902 002 458

proyectos@conves.es

WWW.
renovaciondeaire
.com