



pure[®]

Filtro de Plasma
para toda la vida

by **TECSY-AIR**



pure[®] convierte el aire interior
contaminado en una brisa fresca y saludable
Elimina olores y purifica el aire de la cocina casi el 100%



Elimina
OLORES



Purifica
el AIRE



SIN
mantenimiento



FÁCIL
instalación

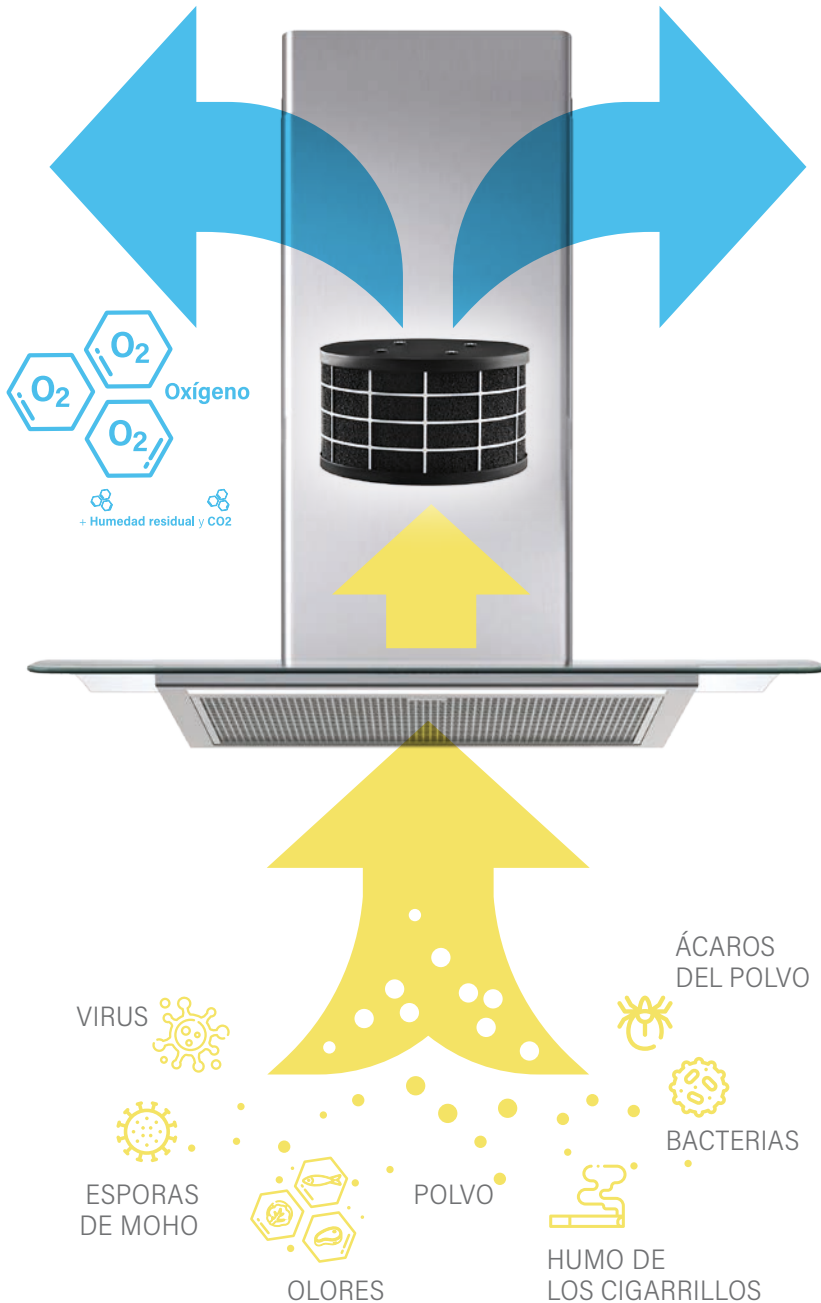


pure[®]
rondo



pure[®]
quadro

“ pure® busca pareja para toda la vida ”



El filtro de plasma es el método más efectivo de purificación de aire con un 98% de reducción de olores.

Con plasma no se filtra el aire... ¡Se trata!

Desarrollado en Alemania el filtro de plasma junto con la campana elimina los olores que se producen en la cocina que, aunque agradable en su elaboración, es mejor eliminarlo lo antes posible.

El plasma es un proceso químico que cambia la composición de las moléculas con un proceso eléctrico eficiente y seguro. **No hay productos químicos añadidos**, ni filtrado mecánico, nuestro proceso solo **CAMBIA EL AIRE CONTAMINADO**. Los productos finales después de la filtración, es oxígeno, una pequeña humedad residual y CO₂.

Nuestros filtros de plasma alojan una CPU electrónica dentro de la fuente de alimentación que genera un campo de alto voltaje con muy poca corriente. Esto lo hace **seguro** para usted y para su factura de electricidad, pero letal para malos olores, gérmenes, bacterias, virus y alérgenos.

La combinación de nuestros electrodos especiales, la CPU personalizada y la fuente de alimentación con el filtro de carbón de alta tecnología permiten una filtración perfecta durante mucho tiempo. Los poros del filtro de carbón permanecen libres y limpios durante muchos años, y el filtro funciona **sin necesidad de mantenimiento** durante al menos la vida útil de la campana extractora.

Pure purifica el aire de olores bacterias ácaros y virus.

No emite ozono

LAS VENTAJAS del filtro de plasma **pure**[®]



ELIMINA OLORES



PURIFICA EL AIRE,
de humo, virus, bacterias y alérgenos.



SIN MANTENIMIENTO
no se deben cambiar los
consumibles durante toda su vida útil



NO ES NECESARIO TENER UN
SISTEMA DE ESCAPE EXTERNO



BAJO CONSUMO DE ENERGÍA



SOLUCIONES A MEDIDA



LIBERTAD AL PROYECTAR LA COCINA



FÁCIL INSTALACIÓN



Mejor vida y mejor salud

Eficiente y efectivo hasta el 98%



Ahorro de costes

(sin reemplazo de filtros de carbón)



Ahorrando en trabajos de construcción



Ahorro en costos de calefacción y aire acondicionado

El aire caliente en invierno y el aire frío en verano no se expulsan de la habitación y con lo que no es necesario renovarlo con aire del exterior.



Flexible y adaptable

en cualquier tipo de campanas de cocina. Asegurar que la medida del embellecedor de la campana se adapte a la del filtro.



La Campana extractor poder ir en cualquier lugar de la cocina

No es necesario bajar falso techo para pasar tubería de extracción.



Así de fácil: *Acceda a la salida de escape de la campana, y para conexiones de 120 cm adapte la **pieza reductora**, y para 150 cm **acople directamente**.*

pure[®] rondo

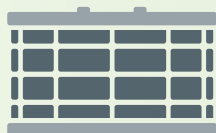


pure rondo es el modelo de más éxito y se puede utilizar en todas las campanas extractoras. El modelo es adecuado para casi todas las salidas del motor.

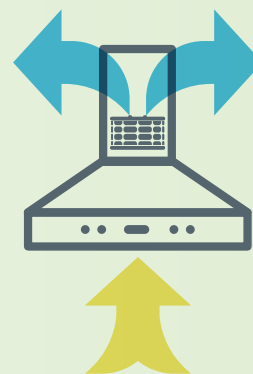
“para cualquier campana”



SU
CAMPANA

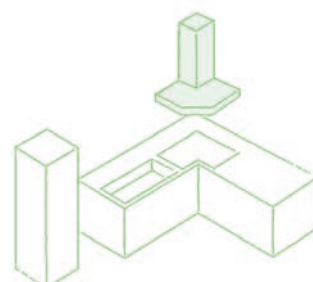
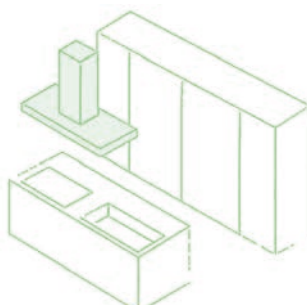
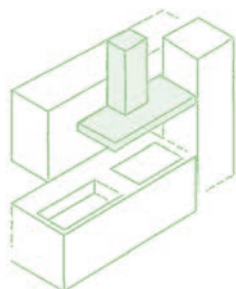
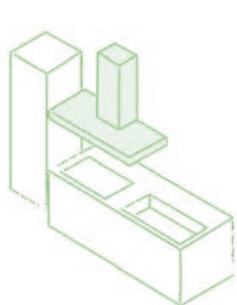


pure
rondo

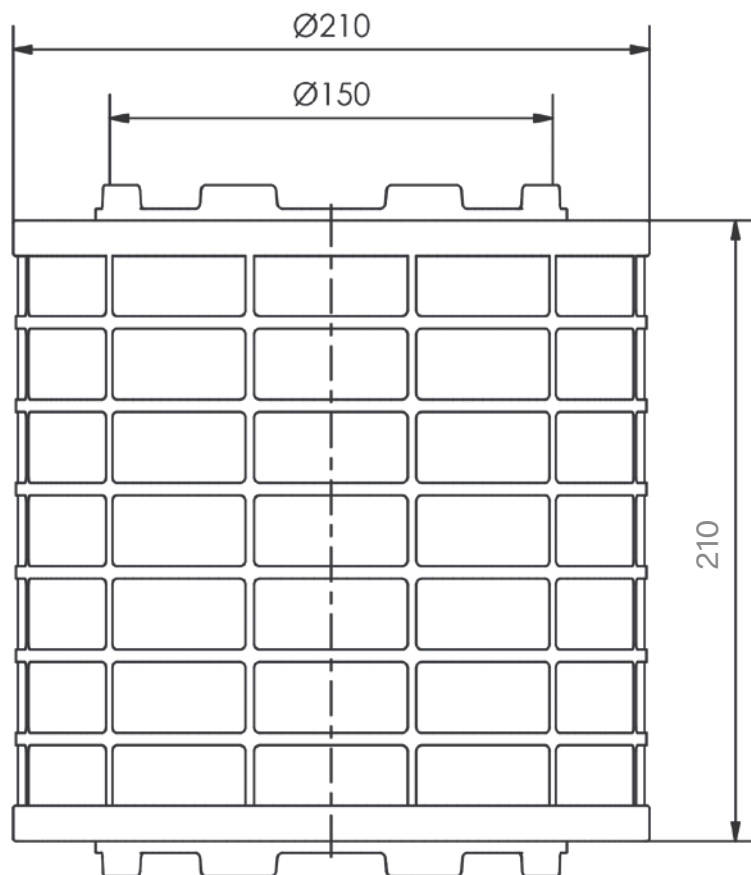


SISTEMA DE
PURIFICACIÓN
DE AIRE

Los filtros pure rondo se pueden instalar rápida y fácilmente y se adaptan a cualquier modelo de campana existente.



El sensor integrado detecta el flujo de aire y lo ENCIENDE solo cuando el motor de la campana de la cocina está ENCENDIDO, y se apaga automáticamente cuando el motor de la campana de la cocina está APAGADO, con poco consumo de energía (solo 0,5 W en modo de espera).



Los electrodos de filtro de plasma han sido probados durante 20.000 h de trabajo continuo, generando plasma y tratando el aire con moléculas disociantes e ingredientes oxidantes sin falta. Traducido a la vida útil de una campana doméstica es una hora de uso diario durante más de 54 años de vida útil. 2 horas diarias de media serían más de 27 años garantizados. Se calcula que la vida útil de una campana extractora tiene

un promedio de 10 años.

- Los electrodos exhiben una vida útil extremadamente larga y son casi indestructibles para este uso.
- El filtro de carbón se regenera en cada proceso, manteniendo sus poros limpios y no necesita ser reemplazado en toda la vida útil de la campana. Todos nuestros filtros de plasma están aprobados por VDE.

rondo 800/210

DIMENSIONES	Ø 210 x 210 mm
MAXIMO CAUDAL DE PASO	800 m ³ / h
TENSIÓN DE CONEXION	210 - 250 Volt
DIAMETRO CONEXIÓN	ø 150 mm
CODIGOW	8821
PESO	1,66 kg



Probado y certificado por **VDE** e **IUTA**.

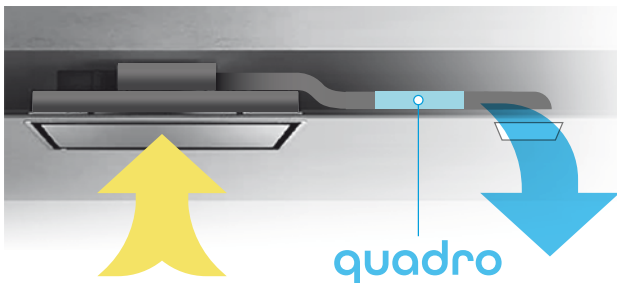
VDE certifica que **pure rondo** ha sido probado de acuerdo con los últimos estándares europeos. Además de la seguridad eléctrica, este sello también certifica la ausencia de ozono.

pure[®] quadro

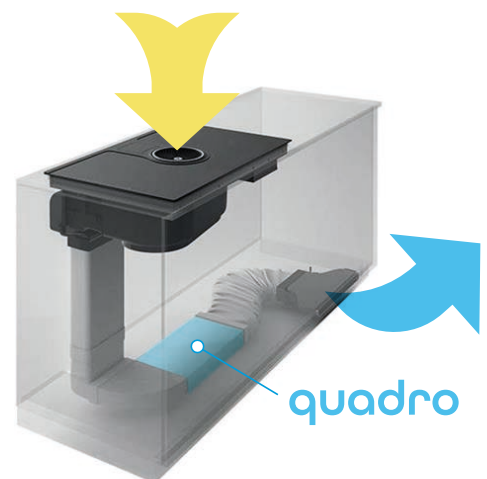
“alto rendimiento
en los espacios
más pequeños”



pure quadro se puede utilizar para aplicaciones especiales. Debido a la baja altura total también es adecuado para su uso como filtro de aire para ventiladores de techo.



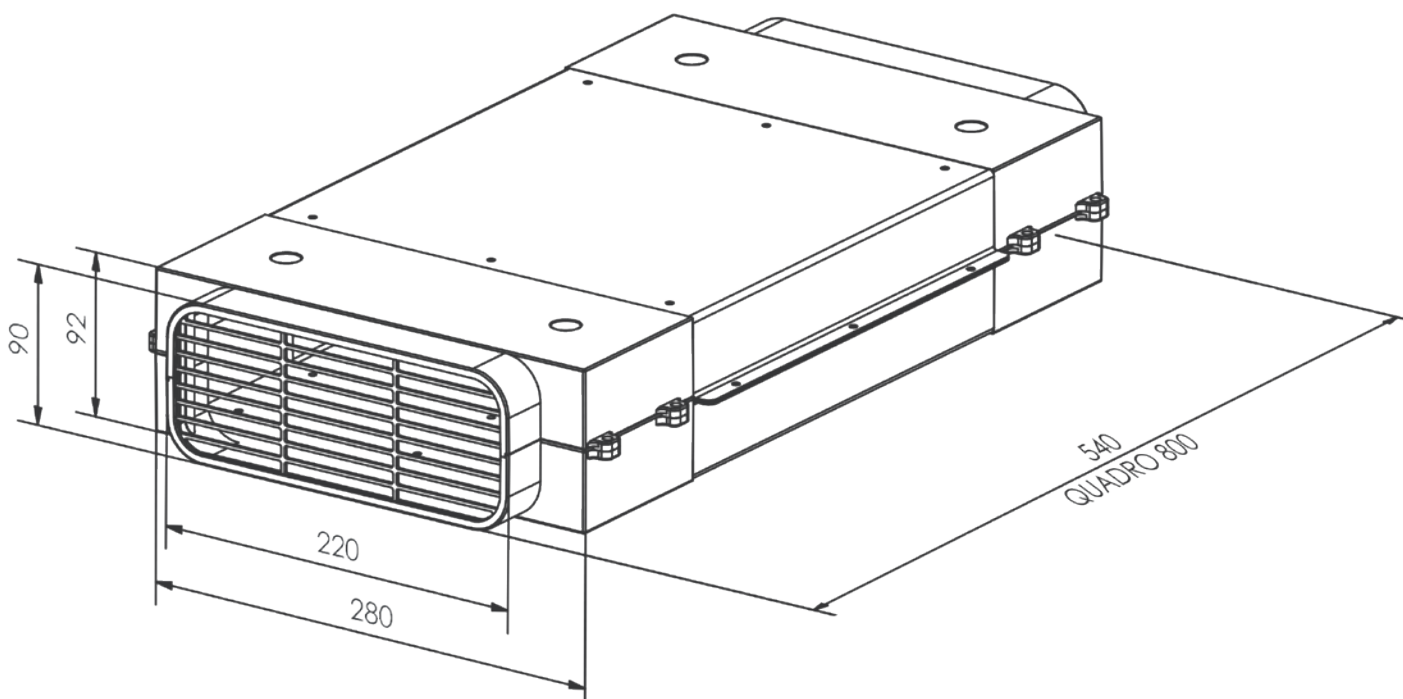
En el caso de **ambientes de altura reducida** el filtro quadro está diseñado para ser insertado en **falsos techos** más bajos que permiten mantener la máxima altura útil de la estancia, sin renunciar a la funcionalidad de la campana en versión aspirante-recirculación.



Sistema de aspiración integrado en la superficie de la cocina.

El filtro quadro está diseñado para ser integrado en el mueble optimizando el espacio combinándolo con otras funciones de almacenaje.





Cuando los olores invaden la cocina, en la mayoría de los casos, es por una deficiente instalación de la salida por lo difícil y costosa que resulta en muchas ocasiones. En estos casos una excelente solución son las campana de recirculación, la alternativa más eficiente a una campana extractora con salida al exterior. Se usan cuando la cocina no tiene salida de humos o cuando se desea instalar la campana en un lugar donde la salida queda muy alejada.

Tradicionalmente se utilizaban filtros de carbono, pero pierden su eficacia con el uso, debiendo ser cambiados muy a menudo.

El filtro de plasma dura la vida de una campana manteniendo siempre su eficacia, sin generar pérdidas significativa de aspiración. Cualquier campana instalada puede trabajar en modo recirculación.

**quadro
800**

DIMENSIONES	280 x 540 x 92 mm
MAXIMO CAUDAL DE PASO	800 m ³ / h
TENSIÓN DE CONEXION	210 - 250 Volt
DIAMETRO CONEXIÓN	220 x 90 mm
CODIGO	8780
PESO	6.0 kg

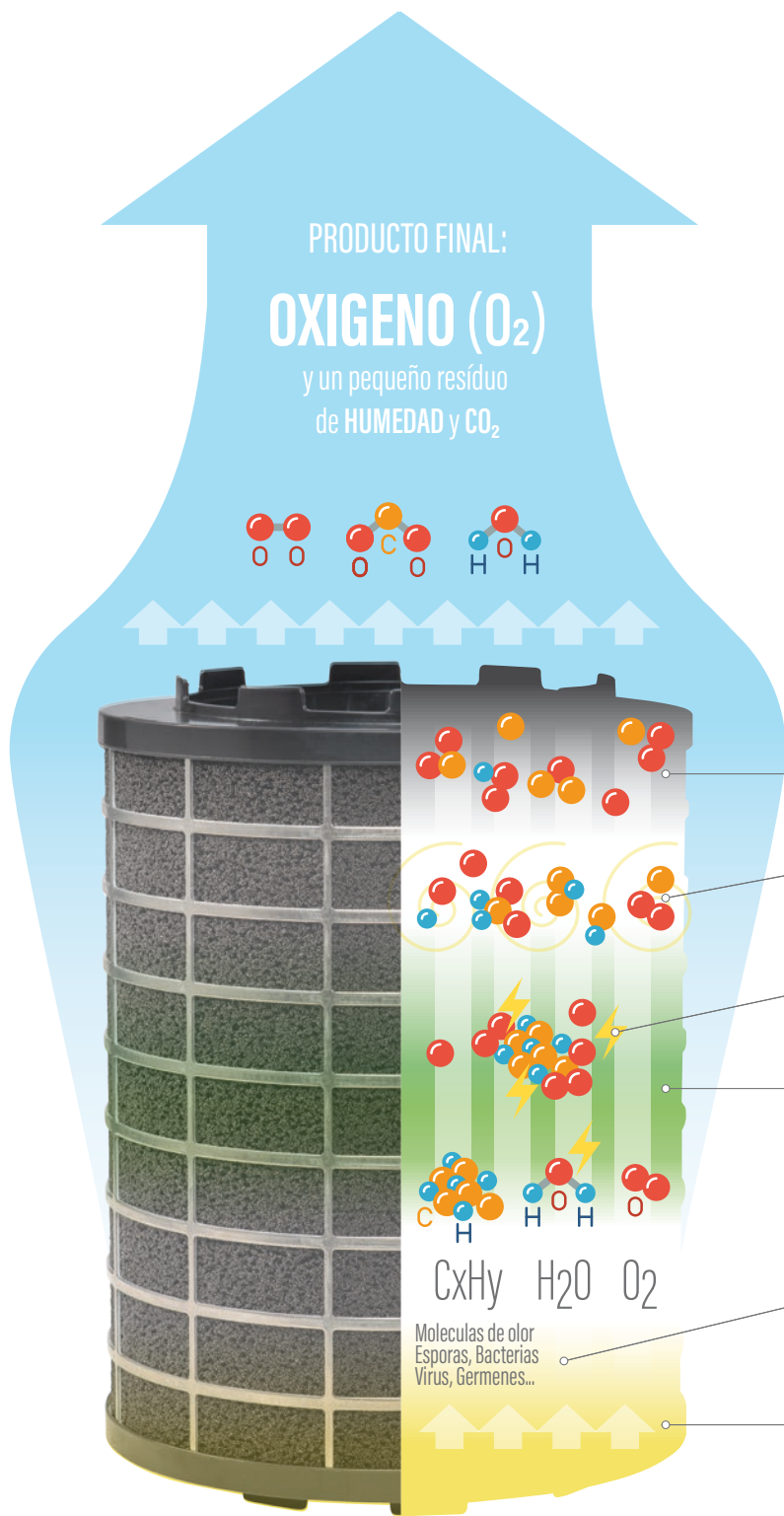


Probado y certificado por **VDE** e **IUTA**.

VDE certifica que **pure rondo** ha sido probado de acuerdo con los últimos estándares europeos. Además de la seguridad eléctrica, este sello también certifica la ausencia de ozono.



Se puede instalar horizontal y vertical.



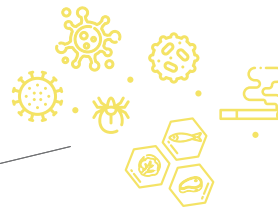
El plasma **pure** es un proceso químico que cambia la composición de las moléculas con un proceso eléctrico eficiente y seguro. No hay productos químicos añadidos, ni filtrado mecánico. **pure** solo CAMBIA EL AIRE QUE ESTÁ RESPIRANDO.

CARBÓN ACTIVADO

Reacciones Químicas

las descargas eléctricas dividen las moléculas

PLASMA



PREFILTRO

olores y partículas en suspensión

H₂O

TECSY-AIR

www.plasmatecsyair.com

Masnou , s/n - 08911 Badalona (Barcelona)

Tel. 933 895 600

tecsy.air@gmail.com