

EXTRACTORES EN CUBIERTA

Los extractores son para utilizar en cubiertas inclinadas con una inclinación inferior a 50° y que no requieren de una chimenea de obra para su instalación ya que se colocan directamente encima del conducto de extracción.

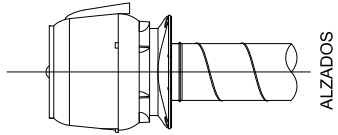
Son utilizables especialmente para cubiertas de tejas cerámicas, aunque también hay modelos para cubiertas de chapa metálica lisa.

Los extractores se suministrarán con un Kit de Instalación que incluirá todos los elementos de ensamblaje necesarios entre el motor y el conducto de extracción. Adicionalmente, ofrecerán un set de sujeción para la sujeción del extractor en la cubierta que garantizará una unión impermeable y estanca de todo el conjunto.

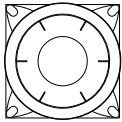
Los aspiradores se comercializan con todos los elementos de ensamblaje necesarios para su instalación en cubierta y una guía de instalación "paso a paso".

Los elementos de ensamblaje suministrados serán:

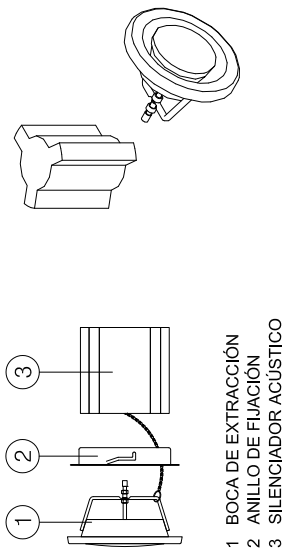
- conector de acero galvanizado de recubrimiento para la conexión entre el conducto de extracción y el motor.
- lámina estanca
- material sellante que garantiza un sellado totalmente impermeable al agua.



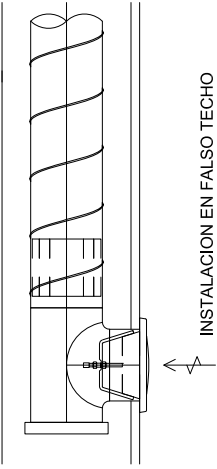
ALZADOS



PLANTA



- 1 BOCA DE EXTRACCIÓN
2 ANILLO DE FIJACIÓN
3 SILENCIADOR ACÚSTICO



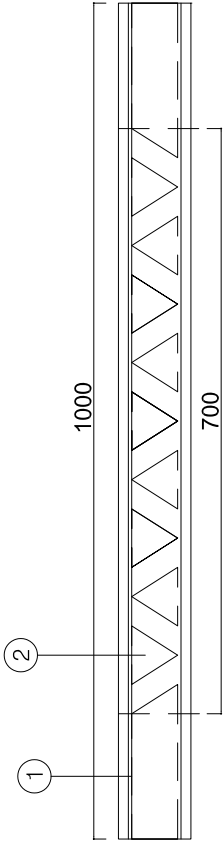
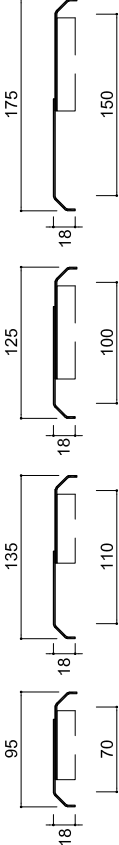
INSTALACION EN FALSO TECHO

BOCAS DE EXTRACCIÓN

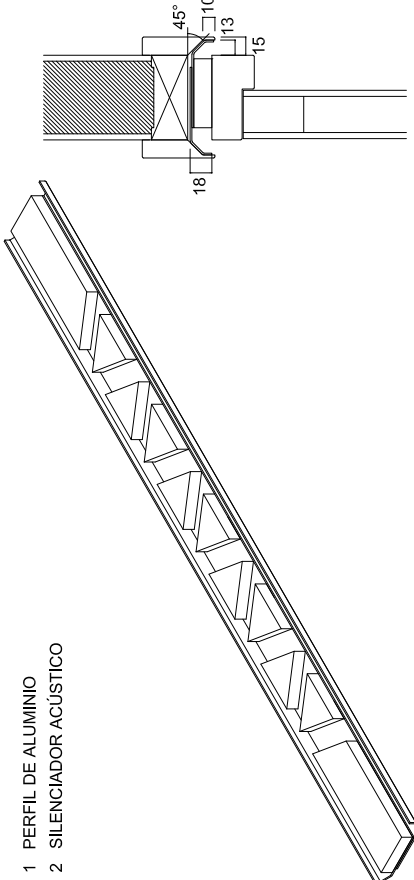
Las válvulas son bocas de extracción para sistemas de ventilación mecánica que se colocan en los locales húmedos (baños y cocinas). Son elementos graduables, indispensables para ajustar los caudales correctos en cada una de las viviendas con ventilación mecánica.

Las válvulas son circulares y se colocan en el falso techo o en la pared, al inicio del conducto de extracción.

Se fijan al conducto de extracción usando el anillo de fijación. Permite su instalación junto al silenciador. Una vez colocado, permite ajustar el caudal deseado en cada local, según proyecto y tabla de caudales. Las bocas de extracción deben limpiarse anualmente.



- 1 PERFIL DE ALUMINIO
2 SILENCIADOR ACÚSTICO



SECCIÓN

CONDUCTO EN ABERTURA DE PASO

Aireador que permite la circulación del aire dentro de la vivienda desde un estanca a otra. El aireador se instala encima de la puerta, entre marco y batiente quedando oculto con el tapajuntas de madera reduciendo al mínimo el impacto visual. Puede instalarse en cualquier tipo de puerta de madera. Este aireador incorpora un sistema patentado de aislamiento acústico que garantiza un alto aislamiento acústico.

CONDUCTO EN ABERTURA DE ADMISION
Aireador que permite la circulación del aire hacia el interior de la vivienda desde el exterior. El aireador se instala sobre el tambor de la persiana, reduciendo al mínimo el impacto visual. Puede instalarse en cualquier tipo de ventana. Este aireador incorpora un sistema patentado de aislamiento acústico que garantiza un alto aislamiento acústico.

APE: AIREADOR CARPINTERIA EXTERIOR EN CAPITALZADO
APC: AIREADOR EN DOINTELES DE CARPINTERIA INTERIOR
APCh: REJILLA DE VENTILACIÓN EN PUERTA DE CHAPA
ERV: EXPULSION POR REJILLA DE VENTILACIÓN
ECF: EXPULSION POR CELOSIA DE LAMAS FIJAS

C01: E 80S (240V) Ø125
C02 240V Ø150
q= 105l/seg
Ap=69Pa
CAMPANA EXTRACTORA (tipo Bosh-DH-625S o similar)
- Capacidad de extracción: 354m³/h
- Nº motores: 2
- Sistema aspiración: recirculación de aire
- Sistema de filtros: metálico
- Tipo de campana: Telescópica
- Nº velocidades: 4
- Conducto salida de humos Ø 175

AET: VENTILADOR CENTRIFUGO EN BOCA DE EXTRACCIÓN DE 1/10CV Ø125
RVF: REJILLA VENTILACIÓN FORJADO SANITARIO 0.15x0.80cm

El sistema de extracción específico de vapores y contaminantes de cocción, se conectará a un conducto independiente de los de ventilación general de la vivienda, que no podrá utilizarse para la extracción del aire de locales de otros usos.

PROYECTO DE EJECUCIÓN ACTUALIZADO
DE 4VPPA Y LOCAL EN CINCO VILLAS.
PUENTES VIEJAS. MADRID

ARQUITECTO: MONICA BROX DE LA PEÑA

COLABORADORES:
ARQUITECTO: M. DOLORES GARCÍA NAVARRO.

PLANTA PRIMERA
VENTILACIÓN
CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

Nº DE PLANO:

VE02

FECHA:

NOV 2018

ESCALA:

1/50

Agencia de Vivienda Social
CONSEJERÍA DE TRANSPORTE, VIVIENDA
E INFRAESTRUCTURA
Comunidad de Madrid