

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.

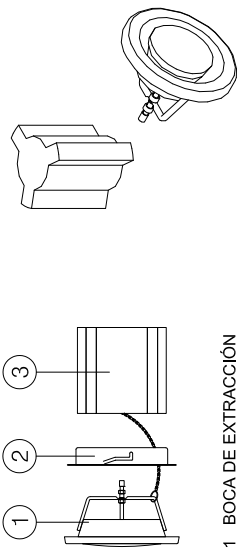
Los extractores se suministrarán con un Kit de Instalación que incluirá todos los elementos de ensamble necesarios entre el motor y el conducto de extracción.

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.

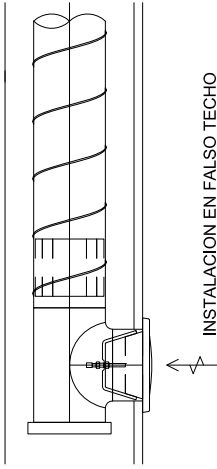
Los aspiradores se comercializan con todos los elementos de ensamble necesarios para su instalación en cubierta y una guía de instalación "paso a paso".

Los elementos de ensamble 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.



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



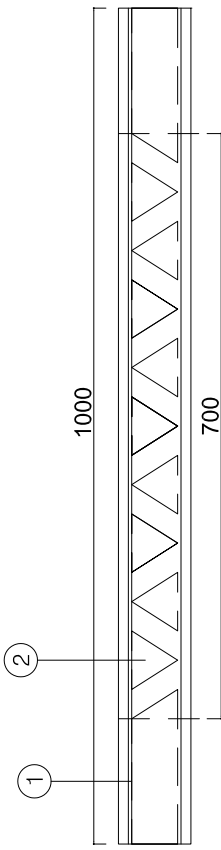
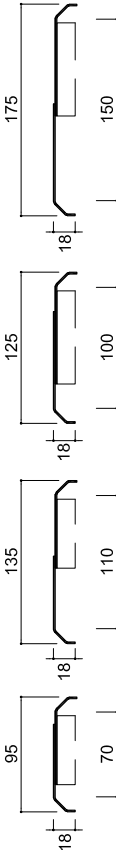
BOCAS DE EXTRACCIÓN

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

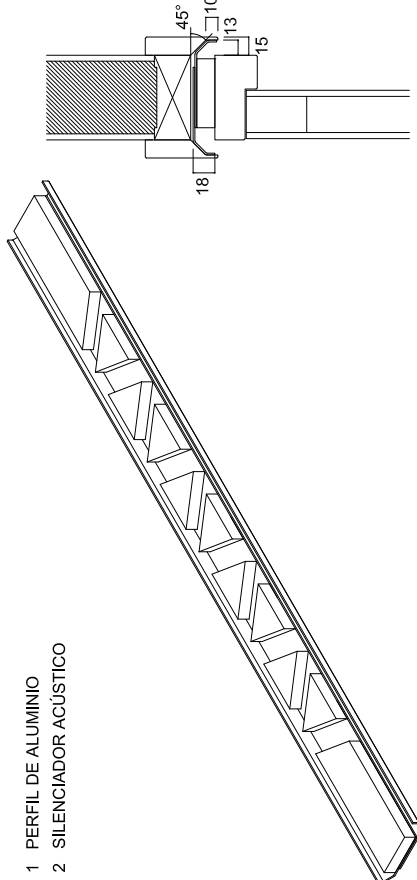
Las válvulas son circulares y se colocan en el falso techo o en la pared, al inicio del conducto de extracción.

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 PERIL DE ALUMINIO  
2 SILENCIADOR ACÚSTICO



SECCIÓN

CONDUCTO EN ABERTURA DE PASO

Aireador que permite la circulación del aire dentro de la vivienda desde un estanco 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 DOWNTILES DE CARPINTERIA INTERIOR**

**APCh: REJILLA DE VENTILACIÓN EN PUERTA DE CHAPA**

**ERV: EXPULSIÓN POR REJILLA DE VENTILACIÓN**

**ECF: EXPULSIÓN POR CELOSIA DE LAMAS FIJAS**

**AET: VENTILADOR CENTRIFUGO EN BOCA DE EXTRACCIÓN DE 1/10CV Ø125**

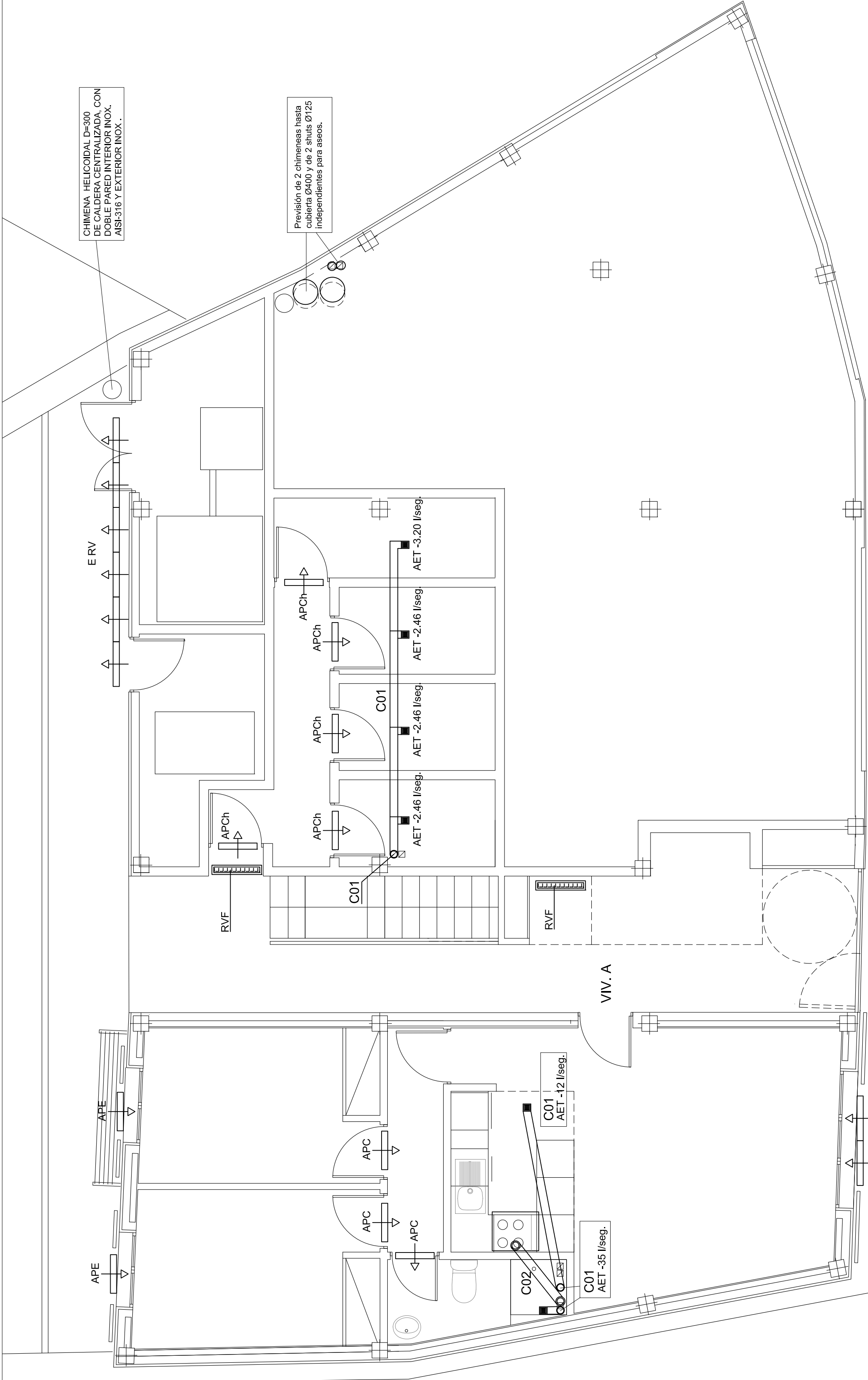
**RVF: REJILLA VENTILACIÓN FORJADO SANTARIO 0.15x0.80cm**

**C01: E 80S (240V) Ø125**  
q= 75l/seg  
Ap=69Pa

**C02 240V Ø150**  
q= 105l/seg  
Ap=69Pa

**CAMPANA EXTRACTORA (tipo Bosh-DH1-625S 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

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.



CHIMENEA HELICOIDAL D=300 DE CALDERA CENTRALIZADA, CON DOBLE PARED INTERIOR INOX. AISI-316 Y EXTERIOR INOX.

Previsión de 2 chimeneas hasta cubierta Ø400 y de 2 shuts Ø125 independientes para asos.

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 BAJA

VENTILACIÓN

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

Nº DE PLANO:

VE01

FECHA:

NOV 2018

ESCALA:

1/50



Agencia de Vivienda Social

CONSEJERÍA DE TRANSPORTE, VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA

Comunidad de Madrid