RECUPERADORES DE CALOR ESTÁTICOS Serie CADS-HE







(sin ventilador) de alta eficiencia (hasta el 92%), de bajo perfil y peso reducido para permitir ser instalados en falsos techos, concebidos para trabajar con ventiladores de bajo consumo, montados en cajas de chapa de acero galvanizado, con aislamiento de espuma de polietileno (M1) de 10 mm de espesor, totalmente estancas, juntas de goma en bocas de entrada y salida, fácil mantenimiento mediante compuerta interior, intercambiador de calor de tipo contraflujo fabricado en PVC, salida de evacuación de condensaciones, y filtros G2 en aspiración y descarga, fáciles de cambiar, sin necesidad de herramientas.

Recuperadores de calor estáticos

Modelos CADS-HE BP

Incorporan by-pass con compuerta motorizada, 230V.

El by-pass permite que parte del aire extraido no pase a través del intercambiador, cuando se requiera el enfriamiento del local (con temperatura exterior inferior a la interior).

El by-pass es reversible, para poderlo adaptar a las distintas disposiciones de los flujos de aire aportado o extraido, según la configuración de la red de conductos del edificio.

Otros datos

Filtros G4, como accesorio.



Aplicaciones específicas







Recuperación de calor



Fácil mantenimiento
Tapa de acceso rápido al
intercambiador y a los filtros,
para facilitar su limpieza
o substitución.



Modelos con by-pass
Modelos BP, con by-pass
reversible, que permite
que parte del aire extraido
no pase a través del
intercambiador.
Funciona mediante una
compuerta motorizada.



Intercambiador de calor de alta eficiencia de tipo contraflujo.

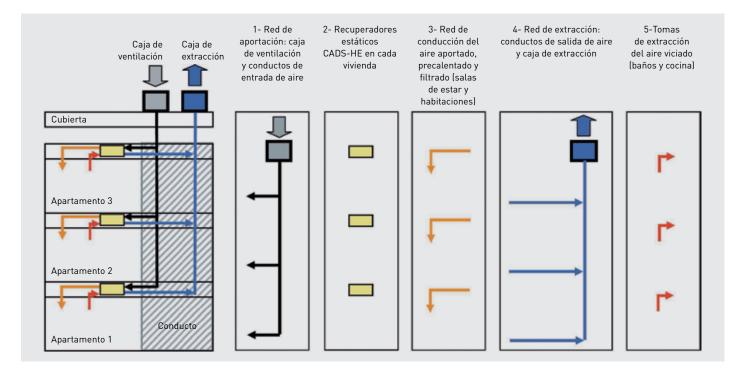
RECUPERADORES DE CALOR ESTÁTICOS

Serie CADS-HE

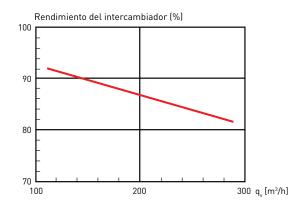


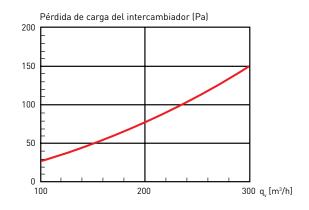
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

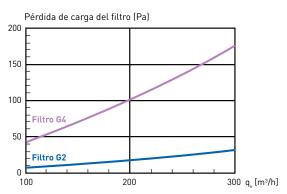
Modelo	Eficiencia	Caudal máximo (m³/h)
CADS-HE 150	82 - 92 %	300
CADS-HE 160	82 - 92 %	300
CADS-HE BP 150	82 - 92 %	300
CADS-HE BP 160	82 - 92 %	300



CURVAS CARACTERÍSTICAS

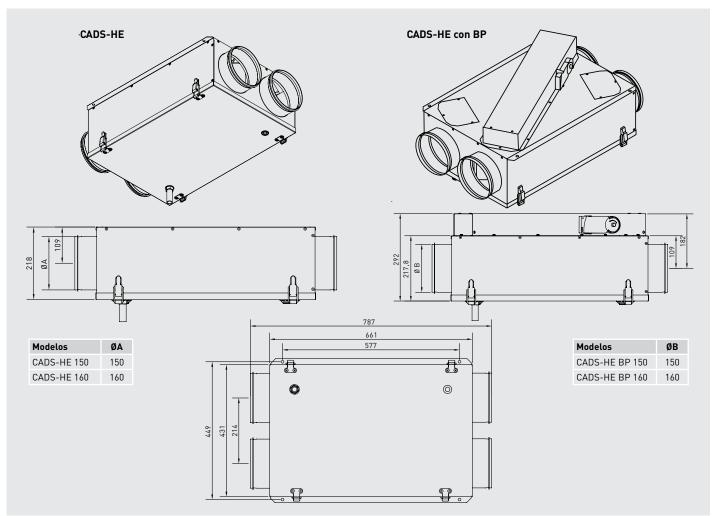








DIMENSIONES (mm)



ACCESORIOS



Filtro G4Filtro de espuma G4 de 255x195 mm.

Recuperadores de calor CADS-HE