

APARCAMIENTOS

DBSI – SI3-8

El sistema debe ser capaz de extraer un caudal de aire de 120 l/s - plaza y debe activarse automáticamente en caso de incendio y en caso de aberturas cercanas al suelo, deberán cerrarse automáticamente, mediante compuertas E600 90.

Los ventiladores deben tener una clasificación F400 90.

Los conductos que transcurran por un único sector de incendio deben tener una clasificación E600 90. Los que atraviesen elementos separadores de sectores de incendios deben tener una clasificación EI90.

UNE 100166 2004

El caudal necesario de ventilación es de 5 l/s por m³. La superficie de cálculo incluye las zonas de aparcamiento y las vías de circulación. Excluyendo las rampas de entrada. Se dará prioridad al sistema de sólo extracción con entrada de aire a través de las rampas de acceso o de aberturas previamente estudiadas. La velocidad máxima de los conductos deberá ser de 10 m/s. Cada 1000 m³, deberá instalarse un ventilador de doble velocidad o dos ventiladores en paralelo. Si la descarga desemboca en un lugar de acceso público, la salida deberá estar a un mínimo de 2,5 m de altura y salida vertical.

APARCAMENTS

DBSI – SI3-8

El sistema ha d'èsser capaç d'extraure un cabal d'aire de 120 l/s - plaça i deu activar-se automàticament en cas d'incendi i en cas d'obertures properes al terra, hauran de tancar-se automàticament, mitjançant comportes E600 90.

Els ventiladors hauran de tenir una classificació F400 90.

Els conductes que transcorrin per un ùnic sector d'incendi hauran de tenir una classificació E600 90. Els que travessin elements separadors de sectors d'incendis hauran de tenir una classificació EI90.

UNE 100166 2004

El cabal necessari de ventilació és de 5 l/s por m³. La superfície de càlcul inclou les zones d'aparcament i les vies de circulació. Excloure les rampes d'entrada.

Es donarà prioritat al sistema d'extracció amb entrada d'aire a través de les rampes d'accès o d'obertures previament estudiades. La velocitat màxima dels conductes haurà de ser 10 m/s. Cada 1000 m³, haurà d'instalar-se un ventilador de doble velocitat o dos ventiladors en paral·lel. Si la descàrrega desemboca en un lloc d'accès públic, la sortida haurà d'estar a un mínim de 2,5 m d'alçada i sortida vertical.