

Ficha técnica

aircasete S

system air

aircasete S es un aireador de admisión que se puede instalar en posición vertical, en el interior de la guía de la persiana de carpintería tipo monoblock, o en posición horizontal, en el cajón de persiana. El aireador está especialmente diseñado para ventilación mecánica pero también puede ser usado para ventilación híbrida o natural.

El aireador está compuesto por un casete metálico que contiene elementos de aislamiento acústico y un filtro antisuciedad.

Para instalar en posición vertical se introduce el casete en un buzón mecanizado en la cara interior de la guía de persiana. Con este elemento se suministra una cinta de espuma adhesiva que debe pegarse dentro de la guía, en la cara interior, para garantizar que no se produzcan condensaciones y un perfil exterior de aluminio para rematar la perforación necesaria de la cara exterior de la guía. Esta perforación debe tener una superficie mínima de 40 cm² para el correcto funcionamiento del aireador. Puede usarse otro perfil no diseñado especialmente para el aireador. En este caso, se debe asegurar una separación de la cara exterior de la guía suficiente para que la superficie de paso del aire no sea inferior a los 40 cm².

Para instalar en posición horizontal se introduce el casete en un buzón mecanizado en el cajón de persiana y se debe garantizar que la persiana deje una ranura suficiente de 40 cm² para garantizar la libre circulación del aire desde el exterior hasta el aireador.

El aireador y el perfil exterior se pueden suministrar sin lacar o lacados.



