

SAFE-CLICK®

REDES DE VENTILACION SAFE-CLICK®

POR QUE ES IMPORTANTE LA ESTANQUEIDAD DEL AIRE?

Si la red de Ventilación no es estanca al aire, las fugas deben compensarse con un caudal importante a nivel de maquinaria. Esto provoca:

- Un sobredimensionamiento de la red y Grupo VMC
- Aumento de los gastos energéticos
- Pérdida térmica repercutiendo en el confort
- Molestias sonoras para los ocupantes

En respuesta Siber les propone el Sistema **Safe-Click®**, de máxima estanqueidad y con rendimientos reconocidos (informe de ensayo TUV nº996501).

RED DE VENTILACION SAFE-CLICK®



DIMENSIONES

Ø (mm)	80	100	125	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900

CARACTERÍSTICAS RED

- Los conductos y accesorios Safe-click® permiten una estanqueidad de aire Certificada Tipo clase D según la Norma UNE EN 12237.
- Ahorro aproximado de hasta 1% en Cep y hasta el 0 % de fugas en los cálculos térmicos, comparada con un rad clásica (accesorios sin junta).
- Instalación simple y rápida permitiendo un ahorro de montaje de más del 30%.
- Reducción de las fugas = menos consumo Grupos VMC. (Eco Energía)

CONSTRUCCIÓN

- Conductos y accesorios de **acero galvanizado UNE EN 1506** (Dimensiones) y **UNE EN 12237** (Resistencia y estanqueidad).
- Chapa de acero galvanizado (Resistente al fuego 400°C - 2 horas) según **UNE 23-093-81 y EN 12101-3**.
- Accesorios de redes aerólicas equipados de una **junta EPDM de doble labio flejada** (6 dimensiones según el diámetro) a cada extremo. Éstas compensan eventuales deformaciones en los conductos y garantizan la máxima **estanqueidad del aire** en la red.
- Accesorios con un cono de embutición largo y de un borde con tope para facilitar el montaje. Muy útiles en grandes diámetros.

- Fijación de la red asegurada sin tornillos autoperforantes ni remaches.



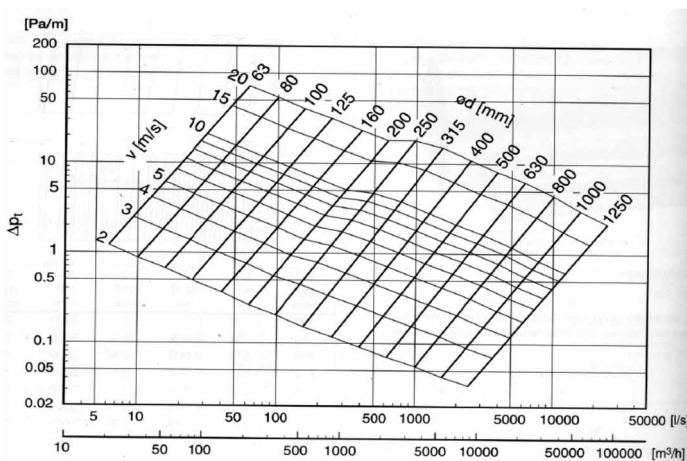
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Espesor de los conductos y accesorios:	Entre 0,5 y 1 mm
Resistencia al fuego chapa:	400°C 2 horas
Presión de utilización:	-5000 Pa a + 3000 Pa
Resistencia al envejecimiento:	Vida útil junta de + de 20 años
Otras cualidades:	Resistencia a los UV y a numerosas sustancias químicas.
Longitud estandar:	3 m
Diámetros disponible:	Ver en tabla siguiente

INSTALACIÓN

- Los red de ventilación **Safe-click®** se monta con rapidez y simplicidad, sin necesidad de usar masillas ni cinta adhesiva para garantizar su estanqueidad.
- Fijación de los conductos y los accesorios mediante sistema click registrado (sin tornillos ni remaches para su fijación)
- La conexión de los conductos y accesorios Safe-click® se realiza por simple embutición.
- Excelente apariencia para instalación a la vista (Óptima integración arquitectónica).
- Los conductos Safe-click® son hembra y se encajan con los accesorios Safe-click® (machos)

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA



SISTEMA Safe-click® (sin tornillos o remaches)

