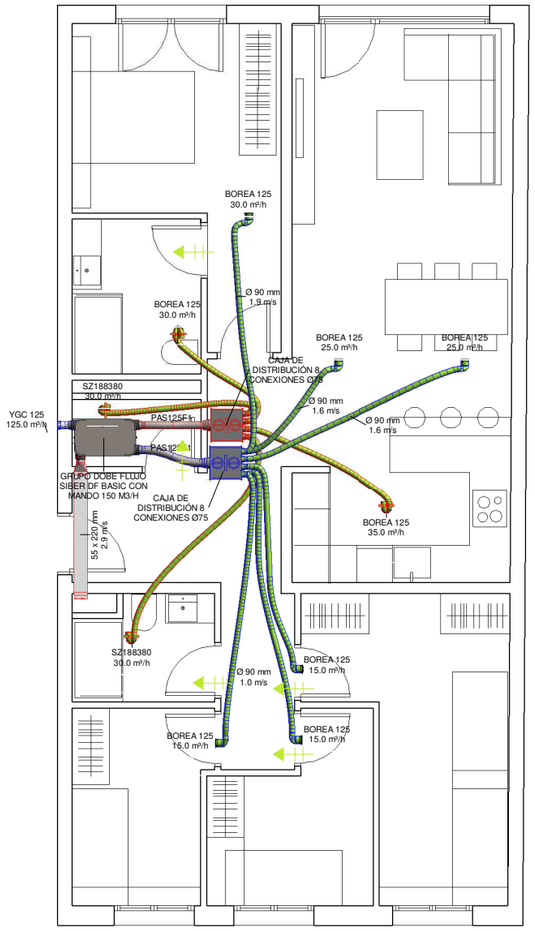
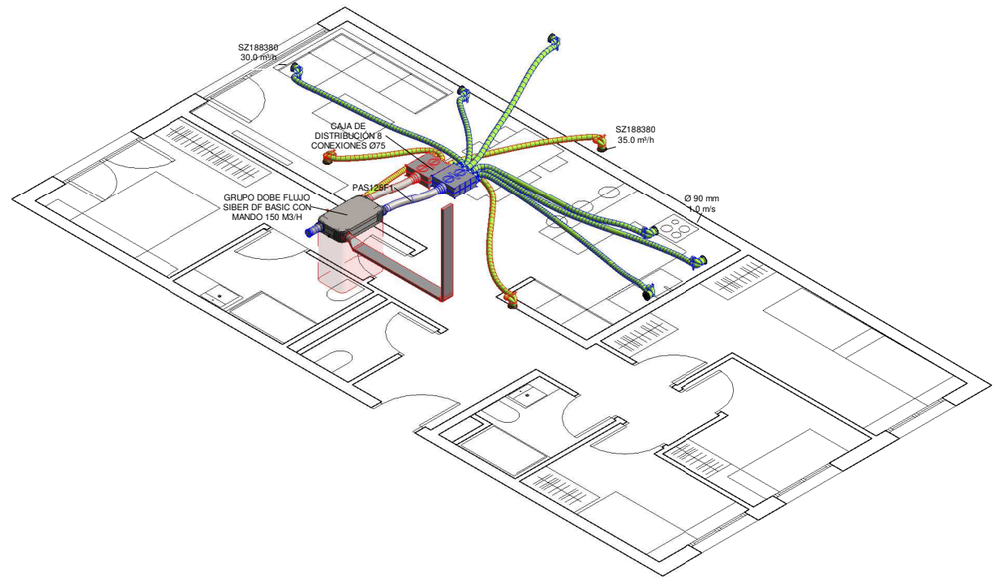
Núm. referencia: FV-25-0023



PB
1 : 100

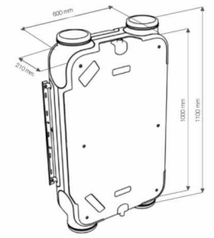


VISTA 3D

LEYENDA

- CAJA DE DISTRIBUCIÓN 8 CONEXIONES Ø75
- GRUPO DOBE FLUJO SIBER DF BASIC CON MANDO 150 M3/H
- SIFÓN FLEX. SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS
- REJILLA EXTERIOR CIRCULAR Ø125 MM
- BOCA EXTRACCIÓN E INSUFLACIÓN Ø125MM
- SILENCIADOR ACÚSTICO FLEXIBLE Ø125MM L=1000MM
- CONDUCTO REDONDO Ø125x3.000 mm SAFE FIX
- CONDUCTO RECTANGULAR 220x55x3.000 mm SAFE FIX
- CONDUCTO CIRCULAR Ø90MM AB/AS - ROLLO 50MTS

DIMENSIONES GRUPO



TIPOS DE REDES DE VENTILACIÓN

- Red de extracción
- Red de insuflación

BIM Siber INVOLVED

Siber
Ventilación inteligente

Siber Zone, S.L.
Fábrica y Oficinas Centrales:
Apdo. de Correos n. 9
C/ Can Macià n. 2
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona-España

Tel. 902 02 72 14
Int. 00 34 938 616 261
Fax. 902 02 72 16
Int. 00 34 937 814 108
siber@siberzone.es
www.siberzone.es

INFORMACIÓN DEL GRUPO

GRUPO DOBE FLUJO SIBER DF BASIC CON MANDO 150 M3/H

DESCRIPCIÓN DEL GRUPO

Central de ventilación Doble Flujo de alto rendimiento, SI-17-2493B marca Siber, modelo SIBER DF BASIC 1. Regulación mediante control regulador de velocidad incluido con el equipo que permite regular el caudal, selector de velocidad (1-10) mediante potenciómetro, con selector ON/OFF para mantenimiento.
o Equilibrado automático del caudal impulsión y extracción, ventilador centrífugo a corriente continua y álabes inclinados hacia adelante.
o Incluye 2 filtros Coarse > 65% (G4), uno para toma de aire nuevo y otro para expulsión de aire viciado. Fácil acceso a limpieza de filtros, directamente desde panel delantero.
o De serie, intercambiador de calor de flujos cruzados, eficiencia de hasta el 95%.
o Certificaciones:
- ErP READY
- Clase energética A
o Prestaciones del flujo de aire:
- Pérdida de carga disponible a máximo caudal de 150 Pa.
- Regulación del caudal de ventilación entre 0 y 150 m3/h
o Potencia acústica Lw de 38 dB (A) a 106 m3/h
o Prestaciones de consumo del grupo de ventilación:
- Tensión y frecuencia de trabajo: 230 v - 50 Hz
- Grado de protección: IP 40
- Potencia absorbida en uso: de 9W a 46,8W
o Peso: 24 kg
o Dimensiones (LxlxH) en mm: 1000x600x210
o Construcción en polipropileno expandido (PPE), garantizando el aislamiento acústico, térmico.
o .

FICHA TÉCNICA DEL GRUPO

https://www.siberzone.es/Media/FT-Sistemas/FT%20Siber%20DF%20%20BASIC.pdf

FICHA TÉCNICA DEL SISTEMA

https://www.siberzone.es//Media/FT-Sistemas/Excellent%20con%20isolante%20y%20termopl%C3%A1stico%20pure%20safefix.pdf

OBSERVACIONES

- Para el correcto funcionamiento es necesaria la instalación del sifón flexible para evacuación de condensados generados en el recuperador de calor.
- Las cajas de distribución deben de ser registrables para el mantenimiento y la limpieza de los reductores de caudal.
- En la zona de falso techo donde se ubique el equipo de ventilación, debe considerarse registro para su mantenimiento.
- Recomendamos que la separación entre la toma de aire y expulsión de aire sea como mínimo de 3 metros.

PORTAL: ----- PUERTA: -----

PB

Fecha de creación: 20-03-2025 DIN A3
Núm. plano: SI001
Realizado por: Robert

FV-25-0023

NOTA: Los esquemas de diseño entregados por SIBER están basados en la documentación recibida y en ningún caso serán considerados como proyectos de instalación a ejecutar en obra. La integración con otras instalaciones y las adaptaciones a las posibles modificaciones en la arquitectura posteriores a la entrega de documentación por parte de SIBER o durante la ejecución en obra son tareas propias de la Dirección Facultativa, Arquitectura o empresa especializada.