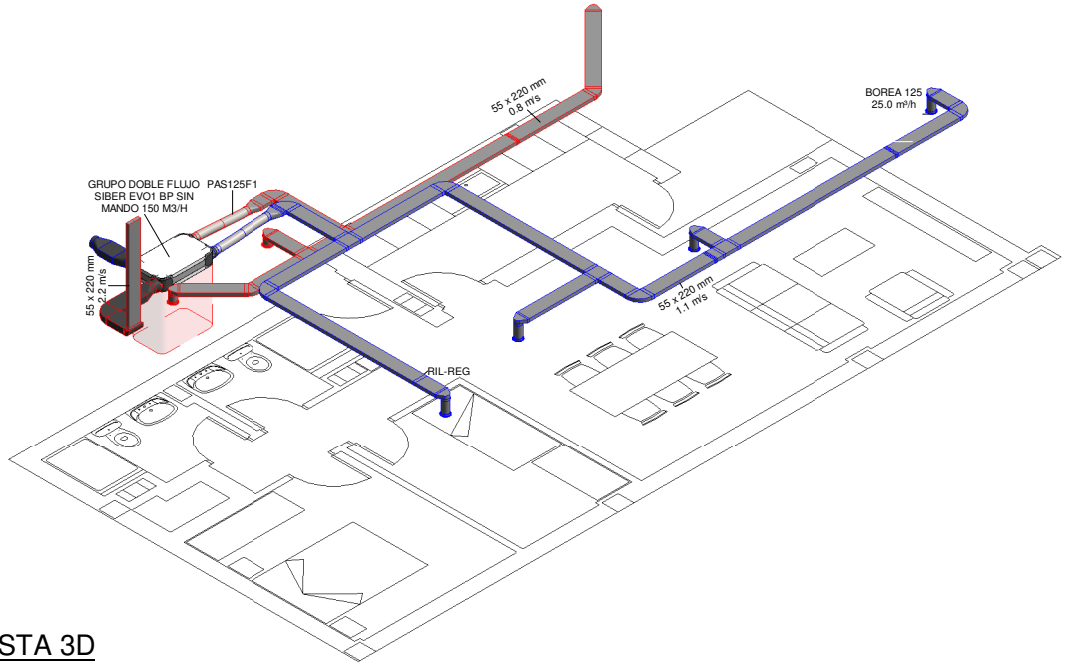
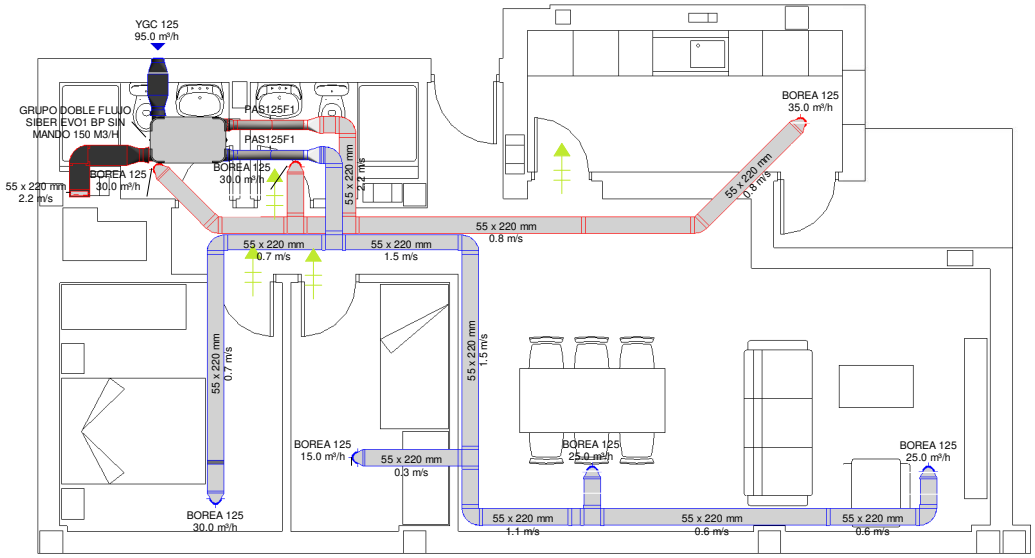
Núm. referencia: FV-25-0004



VISTA 3D



PB

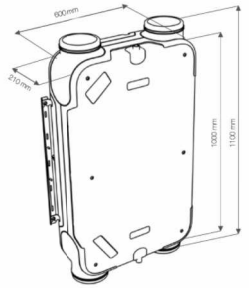
1 : 100

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.

LEYENDA

- GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO1 BP SIN MANDO 150 M3/H
- SIFÓN BOLA SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS
- MANDO MULTICTRL INAL.V.8 DFEVO 1/2 C/PROG.HORARIO
- REJILLA EXTERIOR CIRCULAR Ø125 MM
- BOCA EXTRACCIÓN E INSUFLACIÓN Ø125MM
- SILENCIADOR ACÚSTICO FLEXIBLE Ø125MM L=1000MM
- REGULADOR IMPULSIÓN LINEAL 55MMX220MM ALU
- CONDUCTO REDONDO Ø125x3.000 mm
- CONDUCTO RECTANGULAR 220x55x3.000 mm

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 DOBLE FLUJO SIBER EVO1 BP SIN MANDO 150 M3/H

DESCRIPCIÓN DEL GRUPO

Central de ventilación Doble Flujo de alto rendimiento y purificación del aire, FV-25-0004 marca Siber, modelo SIBER DF EVO 1. Regulación electrónica del caudal de ventilación por con motores EC de bajo consumo.
o Equilibrado automático del caudal impulsión y extracción. Tecnología caudal constante Siber, 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.
o Filtros opcionales: ISO EPM1 55%, ISO EPM1 80%, ISO COARSE 65%, Filtros de carbón activo, Filtros combinados.
o Intercambiador aire - aire a contracorriente en aluminio técnico (eficiencia de hasta el 95%)
o By-pass del 100% integrado, de funcionamiento automático programable por temperatura, con sistema especial Siber de alta precisión de 4 sondas incorporadas en el equipo, para refrescamiento nocturno.
o Certificaciones:
- Passivhaus (88%)
- 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
- Estanqueidad al aire (Interna 1,62%, Externa %, Externa 3%)
o Potencia acústica Lw de 38 dB (A) a 106 m3/h
o Prestaciones de consumo del grupo de ventilación:

FICHA TÉCNICA DEL GRUPO

https://www.siberzone.es/Media/FT-Sistemas/FT%20SIBER%20DF%20EVO.pdf

FICHA TÉCNICA DEL SISTEMA

https://www.siberzone.es/Media/FT-Sistemas/FT%20SIBER%20DF%20EVO%20con%20termopl%C3%A1stico%20est%C3%A1ndar.pdf

OBSERVACIONES

- Para el correcto funcionamiento es necesaria la instalación del sifón bola para evacuación de condensados generados en el recuperador de calor.
- En la zona de falso techo donde se ubique el equipo de ventilación, debe considerarse registro para su mantenimiento.
- El conducto de toma de aire nuevo desde fachada hasta el grupo de ventilación y el conducto de expulsión de aire viciado desde el grupo de ventilación hasta patinillo se han aislado térmicamente.
(Ver observaciones completas en Propuesta Económica / Email)

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

VT

Fecha de creación: 13-05-2025 DIN A4

Núm. plano: SI001

Realizado por: RGJ

FV-25-0004