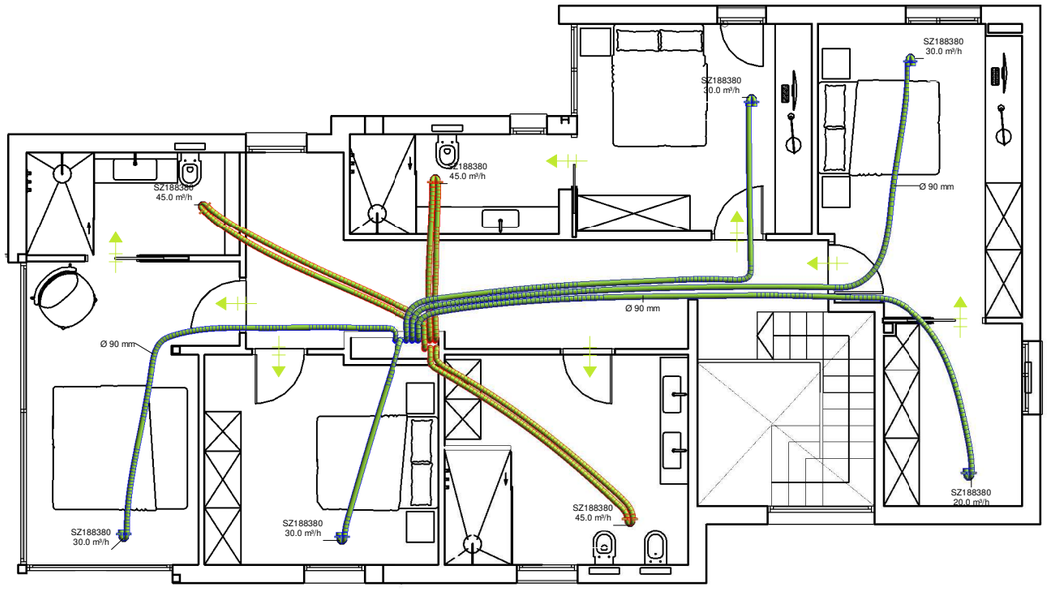
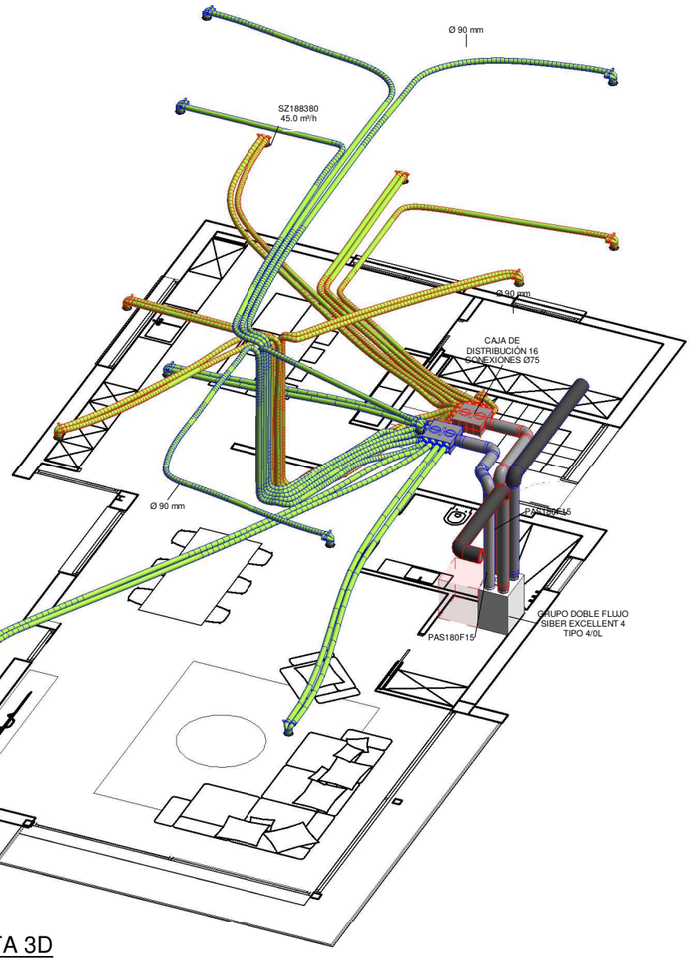
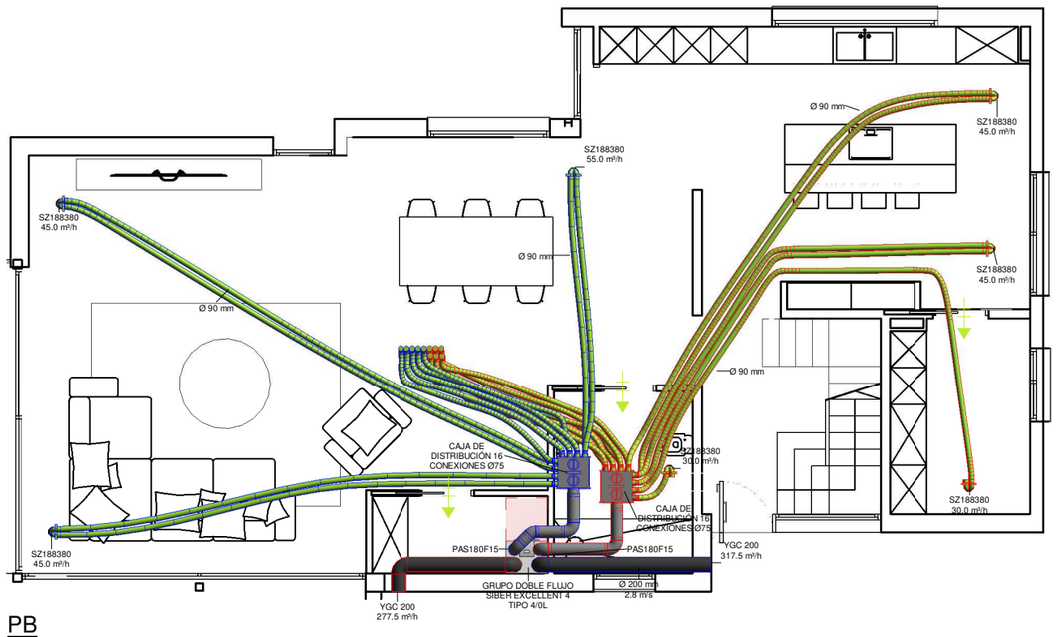
Núm. referencia: FV-25-0052



P1



VISTA 3D



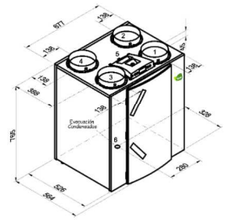
PB

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 EXCELLENT 4 TIPO 4/0L
- AIR CONTROL EXCELLENT/SKY 2017
- SIFÓN BOLA PARA EVACUACIÓN CONDENSADOS EXCELLENT
- CAJA DE DISTRIBUCIÓN 16 CONEXIONES Ø75
- REJILLA EXTERIOR CIRCULAR Ø200 MM
- BOCA EXTRACCIÓN E INSUFLACIÓN Ø125MM
- SILENCIADOR ACÚSTICO FLEXIBLE Ø180MM L=1500MM
- CONDUCTO METÁLICO Ø200MM L= 3MTS ACERO GALVANIZADO
- 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 DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 4 TIPO 4/0L

DESCRIPCIÓN DEL GRUPO

Central de ventilación Doble Flujo de alto rendimiento. FV-25-0052 marca Siber, modelo SIBER DF EXCELLENT 4 4/0L. Regulación electrónica del caudal de ventilación por con motores EC de bajo consumo.
• Equilibrado automático del caudal impulsión y extracción . Tecnología caudal constante patentado.
• Filtros antisuciedad desmontables Clase G3
• Intercambiador aire - aire a contracorriente en termoplástico técnico (eficiencia certificada de hasta el 95%)
• By-pass del 100% integrado, de funcionamiento automático programable por temperatura, con sondas incorporadas en el equipo, para refrescamiento nocturno
• Prestaciones del fluio de aire:
- Pérdida de carga disponible a máximo caudal de 225 Pa
- Regulación del caudal de ventilación entre 0 y 400 m3/h
• Potencia acústica Lw de 31 a 56 dB (A)
• Prestaciones de consumo de la máquina:
- Tensión y frecuencia de trabajo: 230 v - 50 Hz
- Protección: 1A
- Potencia absorbida en uso: de 9W a 98W;
• Peso: 38 kg
• Dimensiones (LxlxH) en mm: 677x765x564
• Equipo provisto conexión evacuación condensados.
Se ejecutará según las especificaciones del fabricante.
Incluye: Replanteo del conjunto. Colocación de la estructura soporte. Colocación y fijación. Pruebas y cer

FICHA TÉCNICA DEL GRUPO

https://www.siberzone.es/descargas/producto-ficha-tecnica-excellent-4/

FICHA TÉCNICA DEL SISTEMA

https://www.siberzone.es/Media/FT-Sistemas/Excellent%20con%20isolante%20y%20Pure%20Air.pdf

OBSERVACIONES

- Para el correcto funcionamiento es necesaria la instalación del silón bola 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 5 metros.

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

PT

Fecha de creación: 19-09-2025 DIN A3

Núm. plano: SI001

Realizado por: RGJ

FV-25-0052