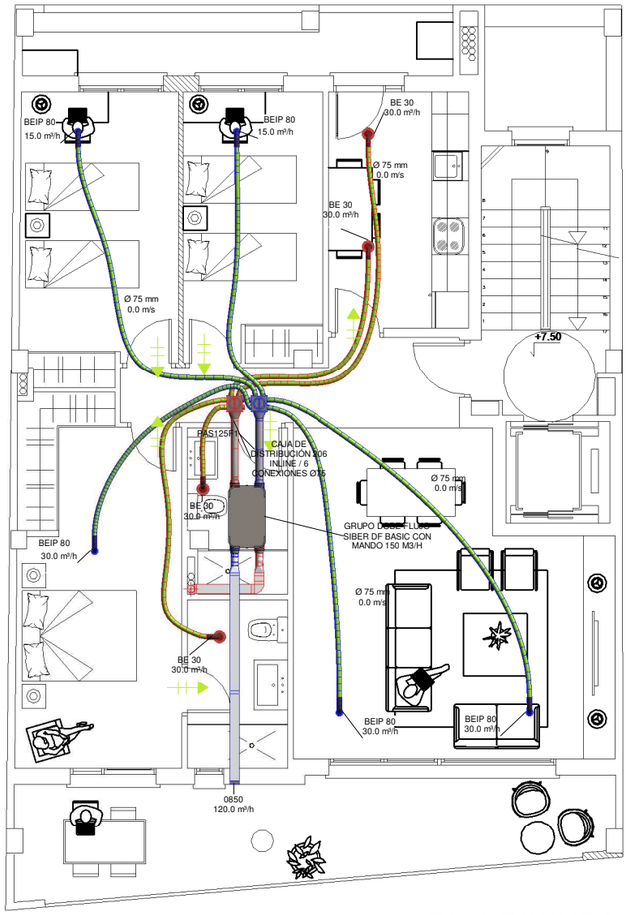
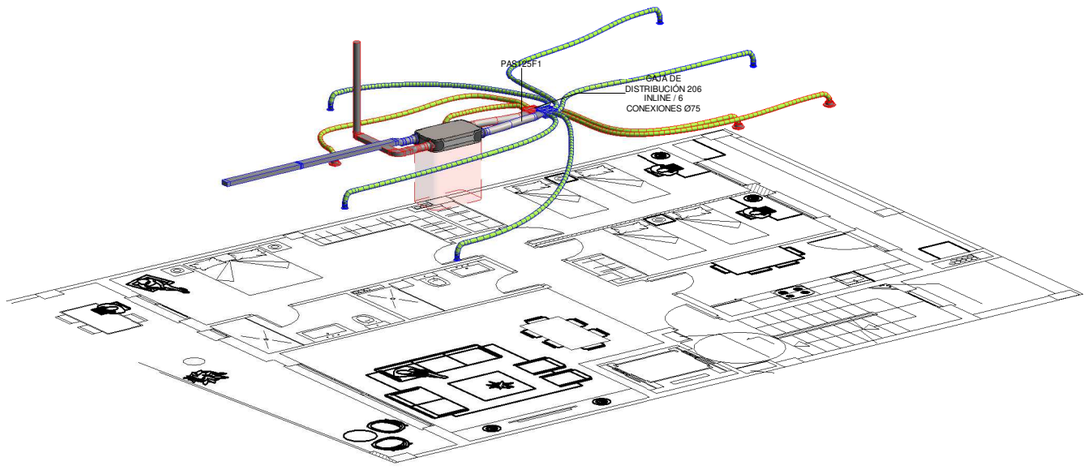
Núm. referencia:



PB
1 : 100

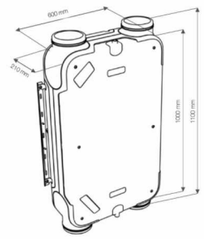


VISTA 3D

LEYENDA

- CAJA DE DISTRIBUCIÓN 206 INLINE / 6 CONEXIONES Ø75
- GRUPO DOBE FLUJO SIBER DF BASIC CON MANDO 150 M3/H
- SIFÓN FLEX. SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS
- BOCA EXTRAC.AUTORREGULABLE 30M3/HR SIN CONECTOR
- VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 150x75 mm
- BOCA EXTRACCIÓN/INSUFLACIÓN Ø80MM CON CONECTOR
- SILENCIADOR ACÚSTICO FLEXIBLE Ø125MM L=1000MM
- CONDUCTO REDONDO Ø125x3.000 mm
- CONDUCTO REDONDO Ø120x3.000 mm
- CONDUCTO RECTANGULAR 150x75x3.000 mm
- CONDUCTO CIRCULAR Ø75MM - ROLLO 50MTS
- TUBO FLEXIBLE PVC NEGRO Ø 82
- CONDUCTO FLEX.REDONDO Ø80x10000mm ALTA PRESTACIÓN

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, 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/FT%20SIBER%20DF%20BASIC%20termop%C3%A1stico%20est%C3%A1ndard%20%20y%20PURE%20AIR.pdf

OBSERVACIONES

- 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.
- El estudio se ha realizado para una vivienda tipo.

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

VT

Fecha de creación: 05-06-2023 DIN A3
Núm. plano: SI001
Realizado por: Robert

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.