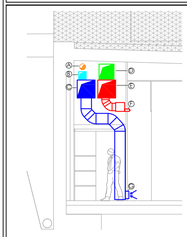
DETALLE DE SECCION TRANSVERSAL A-A'

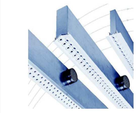


- A- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE ASEOS
- B- CONDUCTO DE AIRE FRESCO DE FANCOILS
- C- CONDUCTO DE RETORNO
- D- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE ZONAS
- E- CONDUCTO DE IMPULSIÓN A DIFUSORES
- F- DIFUSORES
- G- REJILLA EN SUELO

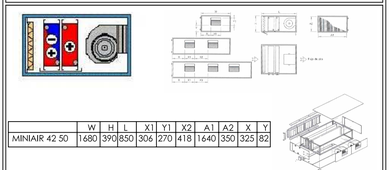
DETALLE ENFRIADORA

RECUPERADOR DE CALOR
LENNOX MINIAIR BF7 60

DETALLE DIFUSORES

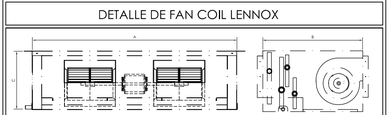


DETALLE FAN COIL LENNOX MINIAIR 42 50



	W	H	L	X1	Y1	X2	A1	A2	X	Y
MINIAIR 42 50	1680	390	850	306	270	418	1640	350	325	82

DETALLE DE FAN COIL LENNOX



	A	B	C
LENNOX HH 20	1000	533	299
LENNOX HH 30	1100	533	324
LENNOX HH 40	1339	533	324

NOTAS:

- EL CONDUCTO DE VENTILACIÓN DEL EDIFICIO TANTO APORTE COMO EXTRACCIÓN, SE REALIZARÁ EN CONDUCTO AUTOPORTANTE CON PANEL DE TIPO CLIMAVER PLUS R O SIMILAR CON REACCIÓN AL FUEGO M1 Y CLASIFICACIÓN R0 AL INDICE DE HUMOS.

- LA SOPORTACIÓN DE FAN COILS, RECUPERADORES Y EQUIPOS DE INTEGRACIÓN, SE DEBERÁN DE REALIZAR UTILIZANDO ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS COMO LOS INDICADOS EN DETALLES ADJUNTOS.

- LAS COMPUERTAS DE REGULACIÓN DE CAUDAL SE DEBERÁN DE TARAR AL CAUDAL INDICADO EN EL PLANO.

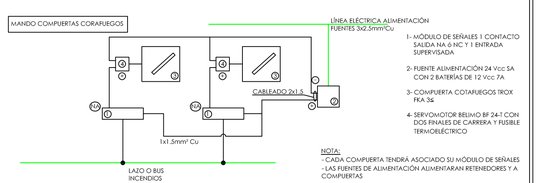
- LOS DIFUSORES SE CENEXIONARÁN A LA RED DE CONDUCTOS MEDIANTE CONDUCTOS FLEXIBLE DE LONGITUD INFERIOR A 70 cm. SIENDO LA RESISTENCIA AL FUEGO DEL MATERIAL UTILIZANDO M1.

LEYENDA CONDUCTOS DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE

- CONDUCTOS IMPULSIÓN FAN COILS
- CONDUCTOS RETORNO FAN COILS
- CONDUCTOS RETORNO CLIMATEADORAS
- CONDUCTOS EXTRACCIÓN ASEOS

TODOS LOS CONDUCTOS QUE ATRAVIESEN UN SECTOR DE INCENDIOS LLEVARÁN COMPUERTA CORTAFUEGOS.

CONEXIÓN COMPUERTAS CORTAFUEGOS



NOTA:
- CADA COMPUERTA TENDRÁ ASOCIADO SU MÓDULO DE SEÑALES
- LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN ALIMENTARAN RETENEDORES Y A COMPUERTAS

LEYENDA EQUIPOS DISTRIBUCIÓN DE AIRE

POS.	CANT.	DESIGNACIÓN	DIMENSIONES (mm)	SÍMBOLO
1	33	DIFUSOR MICROTOBERA TROX RJT-2-W/1000xØ Ø 14	1m	
2	1	DIFUSOR MICROTOBERA TROX RJT-2-W/1500xØ Ø 15	1,5 m	
3	22	DIFUSOR TROX VSD/S-1 FLEXIBLE Ø 100	1 m	
4	1	FAN COIL LENNOX MINIAIR 42 50	960 x 1780	
5	1	FAN COIL LENNOX HH 30 4 TUBOS	1100x533x324	
6	1	FAN COIL LENNOX HH 40 4 TUBOS	1339x533x324	
17	1	FAN COIL LENNOX HH 20 4 TUBOS	1000x533x299	
7	1	RECUPERADOR DE CALOR LENNOX MINIAIR BF 60	2800x1450x755	
8	2	REJILLA RETORNO AH-AG 525x165	525 x 165	
9	3	REJILLA TROX AH AG 825x225	825 x 225	
10	1	REJILLA TROX AH AG 825x165	825 x 165	
11	5	REJILLA RETORNO TROX AT AG 425x225	425 x 225	
12	4	REJILLA RETORNO TROX AT AG 325x125	325 x 125	
13	2	COMPUERTA TROX EN 300x100	300 x 100	
14	1	COMPUERTA TROX EN 300x200	300 x 200	
15	1	COMPUERTA TROX EN 200x100	200 x 100	
16	1	REJILLA RETORNO TROX AT-AG 825x225	825 x 225	
17	6	BOCA TROX FVS K 90	Ø 90	
18	1	EXTRACTOR DECOR 100C	100	
19	3	TD 250/100N	100	
20	3	MCA 500 / 160	100	

Junta de Castilla y León

CONSEJERIA DE CULTURA Y TURISMO

Dirección General de Patrimonio Cultural

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE:

CENTRO DE ACOGIDA DE VISITANTES DE LOS YACIMIENTOS DE ICNITAS Y RESTOS FÓSILES VILLAR DEL RÍO - SORIA

AUTOR / ES:

Arquitecto: Félix Escribano Martínez

Arquitecto colaborador: Arantza Arrieta Goitia

FECHA: JULIO 2013

ESCALA A1: 1/150
ESCALA A3: 1/300

PLANO: CLIMATIZACIÓN

CONDUCTOS PLANTA BAJA

Nº DE PLANO

I.3

SPIN Ingenieros se reserva la propiedad de autor de este plano. La comunicación de este o a título personal y su utilización se limitara a los motivos comtractuales. Prohibida la comunicación a terceros, sin la autorización de SPIN Ingenieros.