

Ficha Técnica DE DIFUSION DE AIRE			PROYECTO: CENTRO TECNOLÓGICO LOGROÑO								
			FECHA: MARZO 2007								
			AUTOR: JMF								
REF.	RANGO DE CAUDAL DE AIRE (l/s)	TAMAÑO ml	TIPO DE INSTALACION			Construcción			ACCESORIOS	MARCA	MODELO
			SITUACION	PLENUM CONEXION	CONEXION FLEXIBLE	MATERIAL	ACABADO	LAMAS			
R1	360	425 x 75	SUELO	NO	NO	ALUMINIO	D.F.	FUJAS (15°) HORIZONTALES	REG + RECTIF	TROX	AF-15 / DG
RE1	3600	825 x 225	SUELO	NO	NO	ALUMINIO	D.F.	FUJAS E.E.C. ESPECIAL	REG + RECTIF	TROX	AF-15 / DG
DL1	720	-----	SUELO	NO	SI	ALUMINIO	D.F.	FUJAS E.E.C. ESPECIAL	REG + RECTIF	TROX	VSD50-1
DL2	900	-----	SUELO	NO	NO	ALUMINIO	D.F.	FUJAS E.E.C. ESPECIAL	REG + RECTIF	TROX	VSD50-2
BE01	20	f = 100	TECHO	NO	f = 100	ACERO	D.F.	NO	REGULACION	TROX	LVS-100

DC : DIFUSOR CIRCULAR
 DD : DIFUSOR CUADRADO
 DR : DIFUSOR ROTACIONAL
 DL : DIFUSOR LINEAL
 RR : REJA DE RETORNO
 RE : REJA DE EXTRACCION

TB : TOBERA
 DS : DIFUSOR DE SUELO
 DD : DIFUSOR DESPLAZAMIENTO
 BE : BOCA EXTRACCION
 RI : REJA DE IMPULSION
 RA : TOMA / DESCARGA AIRE EXTERIOR

FICHA TECNICA RESUMEN DE CARGAS DE CLIMATIZACION		PROYECTO: CENTRO TECNOLÓGICO LOGROÑO					
		FECHA: DIC-03					
		AUTOR: JMF					
REF.	DENOMINACION	POT. FRIGORIFICA		POTENCIA CALORIFICA (W)	CAUDAL CLIMATIZACION (l/s)	CAUDAL VENTILACION (l/s)	REFERENCIA EQUIPO DE CLIMATIZACION
		SENSIBLE (W)	TOTAL (W)				
P1-1	TALLER	26520	35520	67062	1471,8	340	6 x FC.06
P1-2	AULA	12.684	17.356	32.784	680	101	2 x FC.06
P1-3	ADMINISTRACION	3.286	4.382	8.005	164	28	FC.05
P1-4	DESPACHO DIRECTOR	3.286	4.382	8.005	164	28	FC.05
P1-5	SALA JUNTAS	4.420	5.920	11.177	245	61	FC.06
P1-6	LABORATORIO	6.342	8.678	16.392	340	170	2 x FC.04
P1-7	SEMINARIO	4.420	5.920	11.177	245	49	FC.06
P1-8	SEMINARIO	4.420	5.920	11.177	245	49	FC.06
P1-9	SALA PERSONAL	4.420	5.920	11.177	245	138	FC.06
P1-10	ADMINISTRACION	6.106	7.826	14.388	306	57	2 x FC.03
P1-11	DESPACHO	3.053	3.913	7.194	153	28	FC.03
P1-12	DESPACHO	3.171	4.339	8.196	170	28	FC.04
P1-13	SERVICIOS COMUNES	4.420	5.920	11.177	245	28	FC.06
P1-14	EMPRESA	4.420	5.920	11.177	245	28	FC.06
P1-15	EMPRESA	4.752	6.412	10.931	238	28	FC.07
P1-16	VESTIBULO 1	23.760	32.060	54.655	1.188	184	5 x FC.07
P1-17	VESTIBULO 2	13.260	17.760	33.531	736	85	3 x FC.06
P1-18	VESTIBULO 3	17.680	23.680	44.708	981	112	4 x FC.06
P1-19	PASILLO 1	30.940	41.440	78.239	1.717	95	7 x FC.06
P1-20	PASILLO 2	9.504	12.824	21.862	475	81	2 x FC.07
P1-21	PASILLO 3	19.716	26.292	48.030	984	82	6 x FC.05
P1-22	PASILLO 4	28.512	38.472	65.586	1.425	89	6 x FC.07

(*) LA PROPORCION ENTRE EL RETORNO Y EL CAUDAL DE VENTILACION ES CONSTANTE Y SE TRATA EN EL CLIMATIZADOR

LEYENDA CLIMATIZACION	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	REJILLA RETORNO AIRE ACONDICIONADO SITUADA EN FALSO TECHO
	CONDUCTO RETORNO AIRE VENTILACION POR FALSO TECHO
	COMPUERTA CORTAFUEGOS EI120 RECTANGULAR.



FICHA TECNICA DE COMPUERTAS Y REGULADORES		PROYECTO: CENTRO TECNOLÓGICO LOGROÑO				
		FECHA: DIC-03				
		AUTOR: JMF				
REF.	RANGO DE CAUDAL DE AIRE (l/s)	TAMAÑO (mm)	ACTUADOR	NOTAS	MARCA	MODELO
CM01	HASTA 50	200 x 100	MANUAL	CAUDAL CONSTANTE	TROX	EN
CM02	HASTA 70	300 x 100	MANUAL	CAUDAL CONSTANTE	TROX	EN
CM03	HASTA 110	300 x 150	MANUAL	CAUDAL CONSTANTE	TROX	EN
CM04	HASTA 150	300 x 200	MANUAL	CAUDAL CONSTANTE	TROX	EN
CC01	-	200 x 200	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC02	-	250 x 200	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC03	-	400 x 200	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC05	-	500 x 200	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC06	-	600 x 200	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC07	-	250 x 250	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC08	-	300 x 250	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC09	-	450 x 300	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC10	-	600 x 300	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3
CC11	-	600 x 400	ELECTRICO	-	TROX	FKA-3

CM : REGULACION MANUAL
 CR : REGULADORES DE CAUDAL
 CV : REGULADORES VAV

CC : COMPUERTAS CORTAFUEGOS
 CS : COMPUERTAS DE SOBREPRESION
 CD : DESENFUMAGE

ICM INGENIERIA

DOCUMENTO TECNICO DE ANALISIS DE INSTALACIONES TERMICAS EN CENTRO TECNOLÓGICO DE LA RIOJA

encargo: GOBIERNO DE LA RIOJA (CONSEJERIA DE HACIENDA)
 titular: GOBIERNO DE LA RIOJA (CONSEJERIA DE HACIENDA)
 expediente: CL18/L4

título DE plano: RED DE CONDUCTOS TECHO. INSTALACION DE CLIMATIZACION EN PLANTA BAJA 1/2

Formato: A3x3 escala: 1:50 código de plano: CL18/L4 PB 06-07 CONDUCTOS TEGOS

autor: José María Cruz Marqués ingeniero técnico industrial colegiado en NAV 6517/18 LA RIOJA

fecha: ENE-15

Nº plano: 06 sustituye: -

informacion@icm.es