DATOS DE PARTIDA.

Material de Conductos. CHAPA

DEFINICIÓN DE EQUIPOS

EDIFICIO			AIRE PRIMARIO				Dimensión Conductos			Longitud L Le			Pérdidas de Carga			
			Caudal de aire	Velocidad	Diam. Equivalente	Perdidas Unitarias							Perdidas Totales	Acumulada	Disponible	Trazado
NODO INICIAL	NODO FINAL		(m³/h)	(m/s)	(mm)	(mm.c.a.)	(mm)	x	(mm)	(m)		(m)	(mm.c.a.)	mm.c.a.	(mm.c.a.)	
AIRE PRIMARIO																
	NIVEL 3. LOCALES					RCC										
0-018	PB CONSERJERÍA	18	1	90	3,18	100	0,179		x		5,0		1,0	1,1	10,4	0,0	1
0-026	VESTÍBULO S. ACTOS	26	1	2250	8,28	310	0,256		x		5,0		1,0	1,5	4,6	5,8	0
0-027	CONTROL PROY.	27	1	90	3,18	100	0,179		x		5,0		1,0	1,1	6,3	4,1	0
0-028	TRADUCCIÓN SIM. 1	27	1	135	4,78	100	0,374		x		5,0		1,0	2,2	7,5	2,9	0
0-032	ESTAR PONENTES	32	1	270	3,73	160	0,134		x		5,0		1,0	0,8	7,0	3,5	0
			5	2835												
18		32	1	90	3,18	100	0,179		x		15,0		3,0	3,2	9,4	1,1	1
32		27	2	360	2,67	219	0,050	200	x	200	15,0		3,0	0,9	6,2	4,3	1
27		26	4	585	4,33	219	0,120	200	x	200	15,0		3,0	2,2	5,3	5,2	1
26		V	5	2835	4,21	488	0,043	500	x	400	15,0		3,0	0,8	3,1	7,3	1
V		FIN	5	2835	4,21	488	0,043	500	x	400	45,0		9,0	2,3	2,3	8,1	1

Perdidas elemento terminal	15
Perdidas por longitud	10,4
Perdidas por accesorios (40%)	4,17
Perdidas total	35,53

DATOS DE PARTIDA.

Material de Conductos. CHAPA

DEFINICIÓN DE EQUIPOS

EDIFICIO			AIRE EXTRACCION				Dimensión Conductos			Longitud L		Pérdidas de Carga			
			Caudal de aire	Velocidad	Diam. Equivalente	Perdidas Unitarias				Le		Perdidas Totales	Acumulada	Disponible	
NODO INICIAL	**NODO FINAL**		(m^3/h)	(m/s)	(mm)	(mm.c.a.)	(mm)	x	(mm)	(m)	(m)	(mm.c.a.)	(mm.c.a.)	(mm.c.a.)	Trazado
AIRE EXTRACCION															
NIVEL 3, LOCALES					RCC										
0-018	PB CONSERJERÍA	18		0,00	100	0,000				5,0	1,0	0,0	0,0	8,9	0
0-023	ALMACEN	23	1	180	4,08	125	0,213		x		5,0	1,0	1,3	8,9	0,0	1
0-026	VESTÍBULO S. ACTOS	26	1	1958	4,86	377,71	0,076	400	x	300	5,0	1,0	0,5	2,6	6,2	0
0-032	ESTAR PONENTES	32	1	256	3,53	160	0,122				5,0	1,0	0,7	4,5	4,4	0
0-035	ASEOS SALON	35	1	810	4,59	250	0,113				5,0	1,0	0,7	4,0	4,9	0
			4	3203											
23		32	1	180	4,08	125,00	0,213		x		15,0	3,0	3,8	7,6	1,3	1
32		35	2	436	3,22	218,63	0,070	200	x	200	5,0	1,0	0,4	3,7	5,1	1
35		26	3	1246	4,75	304,67	0,095	400	x	200	10,0	2,0	1,1	3,3	5,5	1
26		V	4	3203	4,76	488,12	0,054	500	x	400	10,0	2,0	0,6	2,2	6,7	1
V		CUB	4	3203	4,76	488,12	0,054	500	x	400	4,0	0,8	0,3	1,5	7,3	1
CUB		FIN	4	3203	4,76	488,12	0,054	500	x	400	20,0	4,0	1,3	1,3	7,6	1

Perdidas elemento terminal	15
Perdidas por longitud	8,9
Perdidas por accesorios (40%)	3,55
Perdidas total	32,89