DATOS DE PARTIDA.

Material de Conductos. FIBRA

DEFINICIÓN DE EQUIPOS

		Caudal de aire	Velocidad	Diam. Equivalente	Perdidas Unitarias	Dimensión Conductos			Longitud L Le			Pérdidas de Carga	
												Pérdidas Locales	Perdidas Totales
Equipo		(m^3/h)	(m/s)	(mm)	(mm.c.a.)	(mm)	x	(mm)	(m)		(m)	(mm.c.a.)	(mm.c.a.)
VENT SOT													
Qimpulsión													
Q ventilación		3000	0,00		0,000		x						0,0
Q retorno		3000											
Q extracción													
Q' (para unidades interiores) retorno		-3000											
Volumen		600											
Ren/h		5,00	3000,00										
m3/hm2		10	2000,00										
			0,00	163,97	0,000	150	x	150					
Retorno' RR 625X225	5	600											
Extracción Aseo					0,000								

Total Impulsión **0,0**

Retorno													
Rejilla	1	600	4,44	218,63	0,126	200	x	200	4,0		0,800		0,6
Rejilla	2	1200	3,95	327,95	0,062	300	x	300	4,0		0,800		0,3
Rejilla	3	1800	5,92	327,95	0,130	300	x	300	4,0		0,800		0,6
Rejilla	4	2400	5,95	377,71	0,110	400	x	300	4,0		0,800		0,5
Rejilla	5	3000	5,08	457,01	0,066	600	x	300	8,0		1,600		0,6
											0,000		1,5

Total Retorno **4,2**

Total **4,2**

DATOS DE PARTIDA.

Material de Conductos. FIBRA

DEFINICIÓN DE EQUIPOS

														Pérdidas de Carga	
			Caudal de aire	Velocidad	Diam. Equivalente	Perdidas Unitarias	Dimensión Conductos			Longitud L Le				Pérdidas Locales	Perdidas Totales
Equipo			(m^3/h)	(m/s)	(mm)	(mm.c.a.)	(mm)	x	(mm)	(m)			(m)	(mm.c.a.)	(mm.c.a.)
Qimpulsión															
Q ventilación				0,00		0,000		x							0,0
Q retorno			960												
Q extracción															
Q' (para unidades interiores) retorno															
Sala CT	32	10	320												
REN	10		960												
			120	4,25	100,00	0,301		x							
			270	2,39	200,00	0,045		x							
Retorno'	RR 625X75	2	480												
Extracción Aseo		1	180	0,00		0,000									

Total Impulsión **0,0**

Retorno													
Rejilla	1	480	3,55	218,63	0,084	200	x	200	4,0		0,800		0,4
Rejilla	2	960	4,79	266,41	0,113	300	x	200	4,0		0,800		0,5
Rejilla		0	0,00	0,00	0,000		x		4,0		0,800		0,0
											0,000		1,5

Total Retorno **2,4**

Total **2,4**

DATOS DE PARTIDA.

Material de Conductos. FIBRA

DEFINICIÓN DE EQUIPOS

		Caudal de aire	Velocidad	Diam. Equivalente	Perdidas Unitarias	Dimensión Conductos			Longitud L Le			Pérdidas de Carga	
												Pérdidas Locales	Perdidas Totales
Equipo		(m^3/h)	(m/s)	(mm)	(mm.c.a.)	(mm)	x	(mm)	(m)		(m)	(mm.c.a.)	(mm.c.a.)
Qimpulsión													
Q ventilación			0,00		0,000		x						0,0
Q retorno		360											
Q extracción													
Q' (para unidades interiores) retorno													
LOCAL 10		360											
		120	4,25	100,00	0,301		x						
		270	2,39	200,00	0,045		x						
Retorno' RR 625X125	1	360											
Extracción Aseo	1	180	0,00		0,000								

Total Impulsión **0,0**

Retorno													
Rejilla	1	360	4,74	163,97	0,201	150	x	150	15,0		3,000		3,6
Rejilla		0	0,00	266,41	0,000	300	x	200	4,0		0,800		0,0
Rejilla		0	0,00	0,00	0,000		x		4,0		0,800		0,0
											0,000		1,5

Total Retorno **5,1**

Total **5,1**