

**MYSdraw 2.0.1:** Software de diseño y cálculo de instalaciones de climatización que permite obtener resultados de:

- Trazado y dimensión de conducto.
- Elementos terminales de difusión tanto motorizada como no motorizada.
- Cálculo de instalación (difusión y conductos) en base al ratio de carga térmica estimada por estancia.
- Informe del estudio con justificación técnica del proyecto y certificados.
- Documentación gráfica y esquemas de conexión de los sistemas de control.

The screenshot displays the MYSdraw software interface. On the left, a table lists project zones with their respective data. Below it, another table shows duct tracing details. On the right, a detailed configuration panel for a duct section is visible. The main window shows a 3D architectural rendering of a building floor plan with a complex network of grey ducts and red diffusers installed throughout the rooms.

ID	Estancia	Superficie	Pot. / Cas.	CUBICAJE	CARGA T. (W)	Coefficiente K	Distancia (m)	Diámetro (mm)	Dispositivo
1	ZONA 1	13	180	1209	326.47	2.80	1.80	160	MYS1 300X180
2	ZONA 2	14	130	823	425.38	2.84	1.80	160	MYS1 300X180
3	ZONA 3	23	98	2078	402.01	4.45	1.80	160	MYS1 300X180
4	ZONA 4	9	130	898	213.38	1.88	1.80	160	MYS1 300X180

Trazado de conducto	Tamaño	Carga térmica (W)	Superficie (m²)
1 - 2		1406.81	1584.90
2 - 3 ZONA 3		280.47	1584.90
3 - 4		582.18	4081.90
4 - 5 ZONA 2		425.38	2081.90
5 - 6 ZONA 3		402.01	2481.90
6 - 7 ZONA 4		213.38	1584.90

**Crea el trazado de conductos según tus necesidades**



Provincia de la obra	Alicante/Alacant
Población	Alicante

Potencia estimada obra (KW)	5,99
-----------------------------	------

Equipo con el que se realiza el estudio	Equipo DX - Modelo XXXXX
---	--------------------------

Tipo de construcción	Residencial Unifamiliar
----------------------	-------------------------

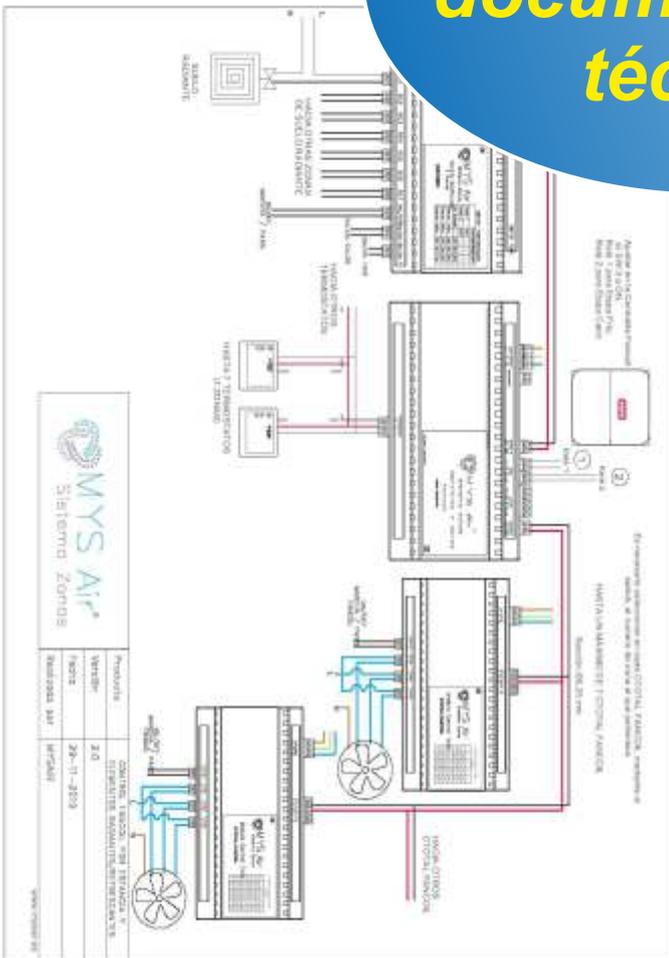
Potencia real del equipo seleccionado (KW)	6,00
Caudal del equipo m3/h	1400,0

Superficie a climatizar	58,00
-------------------------	-------

Ratio caudal m2 de la instalación	24,14
-----------------------------------	-------

Local	Superficie (m2)	Ratio Carga térmica	Potencia total por estancia w	Caudal por estancia m3/h	Coefficiente MYS	Tipo de elemento Terminal de difusión	Modelo de difusión MYS Air
ZONA 1	12	100	1200	280.47	2.60	Rejilla	MR01 300X150
ZONA 2	14	130	1820	425.38	3.94	Rejilla	MR01 350X150
ZONA 3	23	90	2070	483.81	4.48	Rejilla	MR01 400X150
ZONA 4	9	100	900	200.00	2.22	Rejilla	MR01 250X150

**Incluye toda la documentación técnica**



REJILLA IMPULSIÓN MOTORIZADA		FT
CARACTERÍSTICAS		IDENTIFICACIÓN
MR01	FLUJACIÓN: ultrasónicas, horizontales de fuerza, Largo x Alto	ACABADO: C - Clip, T - Tornillo, A - Anodizado, B - Blanco
CARACTERÍSTICAS GENERALES		MR01 300x150CB
DIMENSIONES		DIMENSIONES DISPONIBLES
COTAS PRODUCTO		ESPECIFICACIONES

REJILLA IMPULSIÓN MOTORIZADA