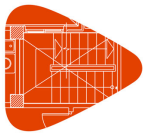


1.-	2
1.1.- Conformidad del proyecto.....	2
1.2.- Lista de equipos.....	2
1.3.- Detalles.....	3
1.4.- Esquema.....	4



Proyecto:  
Situación:  
Promotor:

## 1.-

### 1.1.- Conformidad del proyecto

Comprobaciones	Diseño	Especificación	Cumple
Rango de capacidad permitido	80 %	80 % - 130 %	✓
Unidades interiores conectadas	4	2 - 10	✓
Longitud total de tubería	25.27 m	180.00 m	✓
Longitud real de tubería a la unidad más alejada	22.65 m	100.00 m	✓
Longitud equivalente de tubería a la unidad más alejada	27.18 m	125.00 m	✓
Longitud equivalente de la tubería principal	8.16 m	65.00 m	✓
Longitud equivalente de tubería a la unidad más alejada, desde la primera derivación	19.02 m	35.00 m	✓
Longitud real de la tubería de conexión de la unidad interior	5.87 m	10.00 m	✓
Diferencia de altura entre unidades interiores y exteriores	2.70 m	20.00 m	✓
Diferencia de altura entre unidades interiores	0.00 m	10.00 m	✓

### 1.2.- Lista de equipos

#### Unidades exteriores

Equipo	Descripción	Cantidad
MCY-MHP0506HT-E	Unidad exterior, bomba de calor (2 tubos)	1

#### Unidades interiores

Equipo	Descripción	Cantidad
MMU-AP0094HP1-E	1.0HP Unidad interior VRF, de cassette de 4 vías	4

#### Derivaciones

Equipo	Descripción	Cantidad
RBM-BY55E	Derivación en Y	3

#### Longitud de tubería

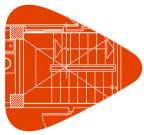
Diámetro de la tubería	Gas (m)	Descarga (m)	Líquido (m)	Longitud total (m)
Ø6.4 mm (1/4")	0	0	8.49	8.49
Ø9.5 mm (3/8")	8.49	0	16.78	25.27
Ø12.7 mm (1/2")	4.98	0	0	4.98
Ø15.9 mm (5/8")	11.8	0	0	11.8

#### Carga de refrigerante adicional

Refrigerante (R410A)	Cantidad (kg)
Refrigerante adicional	1.535
Carga de refrigerante estándar de fábrica	6.400

#### Controles remotos

Equipo	Descripción	Cantidad
RBC-AMT32E	Control remoto por cable - Estándar	4



Proyecto:  
Situación:  
Promotor:

### 1.3.- Detalles

#### Unidad exterior

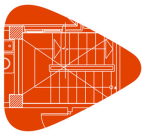
Equipo	Calefacción (kW)		Refrigeración (kW)		Simultaneidad (%)
	Nominal	Corregida	Nominal	Corregida	Sistema
MCY-MHP0506HT-E	16.0	12.5	14.0	12.7	80

#### Temperatura exterior de diseño

Modo	Descripción	Temperatura (°C)
Refrigeración	Temperatura de bulbo seco	26.2
Calefacción	Temperatura de bulbo húmedo	-6

#### Unidades interiores

Equipo	Nombre de unidad y Recinto	Código de capacidad	Modo	Capacidad (Total/Sensible) (kW)		
				Nominal	Corregida	Requerida
MMU-AP0094HP1-E		1.0HP	Refrigeración	3.2/2.8	2.6/2.2	2.0/1.9
			Calefacción	2.3	3.2	2.6
MMU-AP0094HP1-E		1.0HP	Refrigeración	3.2/2.8	2.5/2.2	2.0/1.9
			Calefacción	2.3	3.1	2.5
MMU-AP0094HP1-E		1.0HP	Refrigeración	3.2/2.8	2.5/2.2	2.0/1.9
			Calefacción	2.3	3.1	2.5
MMU-AP0094HP1-E		1.0HP	Refrigeración	3.2/2.8	2.5/2.1	2.0/1.9
			Calefacción	2.3	3.1	2.6



Proyecto:  
Situación:  
Promotor:

## 1.4.- Esquema

