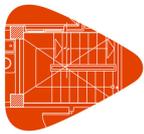


1.-	2
1.1.- Conformidad del proyecto.....	2
1.2.- Lista de equipos.....	2
1.3.- Detalles.....	2
1.4.- Esquema.....	3



Proyecto:
Situación:
Promotor:

1.-

1.1.- Conformidad del proyecto

Comprobaciones	Diseño	Especificación	Cumple
Rango de capacidad permitido	117 %	45 % - 150 %	✓
Número de IU conectadas	4	1 - 6	✓
Longitud total de tubería	24.84 m	100.00 m	✓
Longitud de tubería entre la unidad exterior y la unidad interior mas alejada	18.60 m	60.00 m	✓
Longitud equivalente de tubería entre la unidad exterior y la unidad interior mas alejada	21.10 m	70.00 m	✓
Longitud de tubería a la unidad interior más alejada, desde la primera derivación	13.98 m	40.00 m	✓
Diferencia de altura entre unidades interiores y exteriores	2.70 m	20.00 m	✓
Diferencia de altura entre unidades interiores	0.00 m	8.00 m	✓

1.2.- Lista de equipos

Unidades exteriores

Modelo	Descripción	Cantidad
MDV-V120W/DN1	Unidad exterior VRF / bomba de calor (2 tubos)	1

Unidades interiores

Modelo	Descripción	Cantidad
MI2-36Q4CDN1	3600 W Unidad interior VRF cassette de 4 vías, 600x600	4

Derivaciones

Modelo	Descripción	Cantidad
KCMI 112	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	12.55	12.55
Ø9.5 mm (3/8")	0	0	12.29	12.29
Ø12.7 mm (1/2")	12.55	0	0	12.55
Ø15.9 mm (5/8")	12.29	0	0	12.29

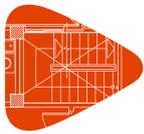
Temperatura exterior de diseño

Modo	Descripción	Temperatura (°C)
Refrigeración	Temperatura de bulbo seco	35
Calefacción	Temperatura de bulbo húmedo	4.5

1.3.- Detalles

Unidades exteriores

Modelo	Calefacción (W)		Refrigeración (W)		Simultaneidad (%)
	Nominal	Corregida	Nominal	Corregida	Sistema
MDV-V120W/DN1	13200	14886	12300	12197	117.1



Proyecto:
Situación:
Promotor:

Unidades interiores

Modelo	Nombre de unidad y Recinto	Código de capacidad	Modo	Capacidad (Total/Sensible) (W)		
				Nominal	Corregida	Requerida
MI2-36Q4CDN1		3600.0HP	Refrigeración	3600/2400	3148/2229	2537/1861
			Calefacción	4000	3865	1888
MI2-36Q4CDN1		3600.0HP	Refrigeración	3600/2400	3148/2229	2456/1787
			Calefacción	4000	3865	1774
MI2-36Q4CDN1		3600.0HP	Refrigeración	3600/2400	3148/2229	2456/1787
			Calefacción	4000	3865	1774
MI2-36Q4CDN1		3600.0HP	Refrigeración	3600/2400	3148/2229	2496/1828
			Calefacción	4000	3865	1869

1.4.- Esquema

