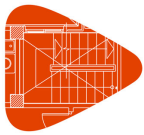


1.-	2
1.1.- Conformidad del proyecto.....	2
1.2.- Lista de equipos.....	2
1.3.- Detalles.....	3
1.4.- Esquema.....	5



Proyecto:
Situación:
Promotor:

1.-

1.1.- Conformidad del proyecto

Comprobaciones	Diseño	Especificación	Cumple
Índice de conexión	595.00	250.00 - 650.00	✓
Ratio de conexión	119 %	50 % - 130 %	✓
Número de IU conectadas	30	64	✓
Longitud real de tubería entre todas las IU y OU	197.17 m	1000.00 m	✓
Longitud real de tubería entre la OU y la IU mas alejada	35.05 m	165.00 m	✓
Longitud equivalente de tubería entre la OU y la IU mas alejada	42.06 m	190.00 m	✓
Longitud de tubería entre la primera derivación y la IU mas alejada	28.71 m	40.00 m	✓
Longitud real de tubería desde la OU múltiple hasta la primera derivación	0.00 m	10.00 m	✓
Longitud equivalente de tubería desde la OU múltiple hasta la primera derivación	0.00 m	13.00 m	✓
Diferencia de altura entre OU	0.00 m	5.00 m	✓
Diferencia de altura entre unidades exteriores y unidades interiores	12.75 m	90.00 m	✓
Diferencia de altura entre IU	12.00 m	15.00 m	✓

1.2.- Lista de equipos

Unidades exteriores

Modelo	Descripción	Cantidad
REYQ20T	Unidad exterior, con recuperación de calor (3 tubos)	1

Unidades interiores

Modelo	Descripción	Cantidad
FXSQ20A	2200 W Conducto estándar	9
FXSQ15A	1700 W Conducto estándar	11
FXSQ25A	2800 W Conducto estándar	10

Derivaciones

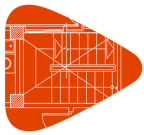
Modelo	Descripción	Cantidad
KHRQ23M20T	Derivación en Y	25
KHRQ23M29T9	Derivación en Y	1
KHRQ23M64T	Derivación en Y	3

Accesorios

Modelo	Descripción	Cantidad
BS1Q10A	Unidad de selección de flujo, simple	30

Longitud de tubería

Diámetro de la tubería	Gas (m)	Descarga (m)	Líquido (m)	Longitud total (m)
Ø6.4 mm (1/4")	0	0	34.14	34.14
Ø9.5 mm (3/8")	0	0	139.3	139.3
Ø12.7 mm (1/2")	34.14	136.3	3	173.44
Ø15.9 mm (5/8")	136.3	0	9.33	145.63
Ø19.1 mm (3/4")	0	6	0	6
Ø22.2 mm (7/8")	3	6.33	0	9.33



Proyecto:
Situación:
Promotor:

Diámetro de la tubería	Gas (m)	Descarga (m)	Líquido (m)	Longitud total (m)
Ø28.6 mm (1 1/8")	12.33	3	0	15.33

1.3.- Detalles

Modelos de unidad exterior

Modelo	Maestra	Esclava 1	Esclava 2	Refrigerante (Kg)			
				Tipo	Carga de refrigerante estándar de fábrica	Carga adicional	Total
REYQ20T				R410A	11.80	17.75	29.55

Unidad exterior

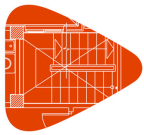
Modelo	Calefacción (W)		Refrigeración (W)		Simultaneidad (%)
	Nominal	Corregida	Nominal	Corregida	Sistema
REYQ20T	63000	72102	56000	52716	119

Temperatura exterior de diseño

Modo	Descripción	Temperatura (°C)
Refrigeración	Temperatura de bulbo seco	32
Calefacción	Temperatura de bulbo húmedo	20.5

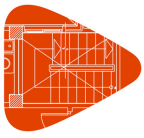
Unidades interiores

Modelo	Nombre de unidad y Recinto	Potencia nominal total de refrigeración (W)	Modo	Capacidad (Total/Sensible) (W)		
				Nominal	Corregida	Requerida
FXSQ20A		2200	Refrigeración	2200/1600	1948/1548	1502/1207
			Calefacción	2500	2400	20
FXSQ15A		1700	Refrigeración	1700/1200	1499/1248	1394/1103
			Calefacción	1900	1800	19
FXSQ25A		2800	Refrigeración	2800/2000	2448/1899	2217/1815
			Calefacción	3200	3100	21
FXSQ25A		2800	Refrigeración	2800/2000	2448/1899	2152/1767
			Calefacción	3200	3100	28
FXSQ15A		1700	Refrigeración	1700/1200	1499/1248	1401/1107
			Calefacción	1900	1800	19
FXSQ15A		1700	Refrigeración	1700/1200	1499/1248	1478/1214
			Calefacción	1900	1800	18
FXSQ20A		2200	Refrigeración	2200/1600	1948/1548	1587/1306
			Calefacción	2500	2400	4
FXSQ20A		2200	Refrigeración	2200/1600	1948/1548	1519/1224
			Calefacción	2500	2400	4
FXSQ20A		2200	Refrigeración	2200/1600	1948/1548	1519/1224
			Calefacción	2500	2400	4
FXSQ20A		2200	Refrigeración	2200/1600	1948/1548	1519/1224
			Calefacción	2500	2400	4
FXSQ15A		1700	Refrigeración	1700/1200	1499/1248	1462/1171
			Calefacción	1900	1800	4
FXSQ15A		1700	Refrigeración	1700/1200	1499/1248	1409/1118
			Calefacción	1900	1800	4



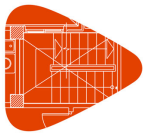
Proyecto:
Situación:
Promotor:

Modelo	Nombre de unidad y Recinto	Potencia nominal total de refrigeración (W)	Modo	Capacidad (Total/Sensible) (W)		
				Nominal	Corregida	Requerida
FXSQ15A		1700	Refrigeración Calefacción	1700/1200 1900	1499/1248 1800	1409/1118 4
FXSQ15A		1700	Refrigeración Calefacción	1700/1200 1900	1499/1248 1800	1409/1118 4
FXSQ25A		2800	Refrigeración Calefacción	2800/2000 3200	2448/1899 3100	2271/1869 6
FXSQ25A		2800	Refrigeración Calefacción	2800/2000 3200	2448/1899 3100	2232/1830 6
FXSQ25A		2800	Refrigeración Calefacción	2800/2000 3200	2448/1899 3100	2232/1830 6
FXSQ25A		2800	Refrigeración Calefacción	2800/2000 3200	2448/1899 3100	2232/1830 6
FXSQ25A		2800	Refrigeración Calefacción	2800/2000 3200	2448/1899 3100	2175/1790 6
FXSQ25A		2800	Refrigeración Calefacción	2800/2000 3200	2448/1899 3100	2182/1798 6
FXSQ25A		2800	Refrigeración Calefacción	2800/2000 3200	2448/1899 3100	2182/1798 6
FXSQ25A		2800	Refrigeración Calefacción	2800/2000 3200	2448/1899 3100	2182/1798 6
FXSQ15A		1700	Refrigeración Calefacción	1700/1200 1900	1499/1248 1800	1478/1184 4
FXSQ15A		1700	Refrigeración Calefacción	1700/1200 1900	1499/1248 1800	1417/1122 4
FXSQ15A		1700	Refrigeración Calefacción	1700/1200 1900	1499/1248 1800	1417/1122 4
FXSQ15A		1700	Refrigeración Calefacción	1700/1200 1900	1499/1248 1800	1417/1122 4
FXSQ20A		2200	Refrigeración Calefacción	2200/1600 2500	1948/1548 2400	1613/1317 4
FXSQ20A		2200	Refrigeración Calefacción	2200/1600 2500	1948/1548 2400	1548/1266 4
FXSQ20A		2200	Refrigeración Calefacción	2200/1600 2500	1948/1548 2400	1547/1266 4
FXSQ20A		2200	Refrigeración Calefacción	2200/1600 2500	1948/1548 2400	1548/1266 4

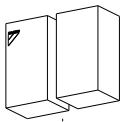


Proyecto:
Situación:
Promotor:

1.4.- Esquema



Proyecto:
Situación:
Promotor:



Con imaginación de cable (D Tubos), Heat Recovery VHV W
HEV2001
5400000000 W
50716/7112 W

