



Unidades Interiores		Proyecto: CENTRO DE MAYORES MONTAÑA	
FAN-COL			
Definición del Equipo		Fecha: MAYO/2008	
Referencia	MS		MS
Materia	CUTESA		CUTESA
Modelo	VR-1000		VR-1000
Tipo	Bomba de Calor		Bomba de Calor
Potencia Nominal			
Frio (kW)	5,2		24,9
Calor (kW)	5,9		26,6
Alimentación Eléctrica			
Consumo (kW)	0,06		0,6
Ventilador (V) / Fases	230-ll		230-ll
Nº de Ventiladores	1		1
Calor (Btu/h, Aha) (mwh)	750 / 540		3.390 / 2.700
Presión Estática (Pa)	40		-
Características Físicas			
Nivel Sonoro (dBA)	40		80
Alt. (mm)	260		400
Prof. (mm)	250		350
Long. (mm)	580		580
Peso (kg)	40		1476
Peso (kg)	22		72
Conexiones Hidráulicas	1/2"		3/4"

Unidades Interiores		Proyecto: CENTRO DE MAYORES MONTAÑA	
FAN-COIL		Fecha: MAYO/2008	
Definición del Equipo		Referencia	
Material		M7	
Modelo		CUTESA	
Tipo		Bomba de Calor	
Potencia Nominal			
Frio (kW)	38.34		
Calor (kW)	38.34		
Alimentación Eléctrica			
Consumo (kW)	0.55		
Control (V) / Fases	230-1		
Válvulas			
Caudal (lit/s) / Agua			
Nº de Ventiladores	1		
Presión Estática (Pa)	100		
Características Faltas			
Nivel Sonoro (dBA)	77		
Altos (mm)	360		
Altos (mm)	1525		
Altos (mm)	1525		
Peso (kg)	175		
Desplazo	22		
Conexiones Hidráulicas		1" 1/4"	

Ficha Técnica			Proyecto: CENTRO DE MAYORES MONTAÑA							
Difusores y Rejillas			Fecha: MAYO/2008							
Ref.	Rango de Aire Caudal (l/s)	Tamaño (mm)	Tipo de Instalación			Construcción		Accesorios		Modelo
			Situación	Pernil	Creciente	Acabado	Lamas	Mirra		
TB1	de 55 a 120	55x4-156	Pared	SI	Ø150	Aluminio Anodizado	-	-	SC7AK	WGASRS25X125
D01	de 50 a 110	39x8-136	Techo	-	Ø200	Azuro Galvanizado	Fijas	-	TRQX	VDM-RZ-H-400x16
R01	de 222 a 694	1000x150	Techo	-	-	Aluminio Enrollado	Fijas	-	F AIR	LAC 47/4 1000x150
R03	de 250 a 895	1200x600	Pared	-	-	Aluminio Enrollado	Fijas	-	F AIR	GAF R1 1200x600
OC : Difusor Circular			TB : Toiera							
DD : Difusor Cuadrado			DD : Difusor de Suelo							
DR : Difusor Profesional			DR : Difusor Desapareamiento							
RE : Reja de Barrido			RI : Reja de Irradiación							
RE : Reja de Extracción			RA : Toma / Descarga para extintor							
			RE : Reja Ventilación							
			CF : Computera controllopo							

Ficha Técnica		Proyecto: CENTRO DE MAYORES MONTAÑANA	
Difusores y Rejillas		Fecha: MAYO/2008	
Rel.	Descripción	Construcción	Modelo
Ref.	Cantidad de Ave (ts)	Material	Accesorios
Ref	Unidad de Ave (mm)	Acabado	Marca
DD1	46 30 a 110	Laminas	
DD2	398x398	Aluminio	
DD3	46 27 a 95	Aluminio	
DD4	1500x150	Aluminio	
Rejilla	Situación	Material	Modelo
Ref	Unidad de Ave (mm)	Acabado	Marca
Rej1	46 30 a 110	Laminas	
Rej2	398x398	Aluminio	
Rej3	46 27 a 95	Aluminio	
Rej4	1500x150	Aluminio	

CUADRO DE LEYENDAS	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	TUBERIA IMPULSION POLIPROPILENO FASER
	TUBERIA RETORNO POLIPROPILENO FASER
	VALVULA ANTIRRETORNO
	VALVULA DE CORTE
	VALVULA DE EQUILIBRA3O
	ELECTROVALVULA DE TRES VIAS
	ELECTROVALVULA DE DOS VIAS
	GRIFO DE VACIAO
	COMPENSADOR
	TERMOMETRO
	MANOMETRO
	PURGADOR AUTOMATICO
	VALVULA DE PASO TIPO MARIPOSA
	BOMBA CIRCULADORA DOBLE
	MANGITO ANTIVIBRATORIO
	FILTRO RECAMBIABLE MOX
	CONTADOR DE AGUA
	SONDA DE PRESI3N DIFERENCIAL
	SONDA DE TEMPERATURA EXTERIOR
	SONDA DE IMERS3N EN LQUIDOS
	SONDA DE TEMPERATURA DE HUMOS
	INTERRUPTOR DE FLUIDO PARA LQUIDOS

ANCLAJE HILTHOD O SIMILAR

RALI PERITE MONTADO LONGITUDINAL

ABRAZADORA CON AISLAMIENTO DE COAM

AISLAMIENTO DE SER NECESARIO

A

DIÁMETRO DE TUBERÍA	DISTANCIA EN METROS ENTRE SOPORTES (A)
DN40	1,10
DN50	1,30
DN60	1,50
DN75	1,55
DN90	1,65
DN100	1,70
DN125	1,75
DN160	1,85
DIÁMETRO DE TUBERÍA	ESPAZOR DE AISLAMIENTO mm

**CONDUCTO DE FIBRA**

**S-E**

The diagram illustrates various cross-sections and transformations of fiber optic ducts:

- Sección transversal** (Transverse section): A rectangular duct with width  $b$ .
- Sección transversal** (Transverse section): A semi-circular duct with radius  $r$  and height  $h$ . The width is labeled  $Code 80$  and the height is  $h=1.25$ .
- Sección transversal** (Transverse section): A semi-circular duct with radius  $r$  and height  $h$ . The width is labeled  $Code 90$  and the height is  $h=1.25$ .
- Transformación** (Transformation): A 3D perspective view of a rectangular duct with width  $b$  and height  $h$ , showing the transformation from a flat state to a curved state. The height is labeled  $ata=15$ .
- Sección longitudinal** (Longitudinal section): A 3D perspective view of a rectangular duct with width  $b$  and height  $h$ , showing the transformation from a flat state to a curved state. The height is labeled  $ata=15$ .
- Derivación sencilla** (Simple derivation): A 3D perspective view of a T-junction duct.
- Derivación doble** (Double derivation): A 3D perspective view of a Y-junction duct.
- Uñon machomembrado** (Machomembrado union): A 3D perspective view of a duct with a machomembrado union.
- Uñon en V** (V-union): A 3D perspective view of a duct with a V-union.

DETALLE:  
DETALLE TIPO COLACION DE CONDUCTO

TIPO PERFORANTE TRINCHO  
C. 30/60 A.C.

CONDUCTO HE  
CABLE

ESQUELO

PARED TIPO  
FACIO TIPO

0.25  
1.45  
0.15

NOTA: CONDUCTOS, SOPORTES, UNIDERS Y VERNIDERS APENDICES DECISION NOMA EN 010/1994