



NOTAS:

- Todas las tuberías y colectores del circuito de refrigeración serán de cobre desoxidado tipo ACR (según Norma ASTM-B 280 y ASTM-B 88) con diámetros según se indique.
- Se identificarán como DCU COBRE ACR.
- Los diámetros de conexión L-interior - L-interior: Líquido 3/8"
- Líquido 1/4"
- Los diámetros de conexión distribuidor - L-interior: Líquido 3/8"
- Líquido 1/4"
- Aspiración 3/8"
- Aspiración 1/4"

ASLAMENTOS: - Todas las tuberías se aislarán térmicamente mediante con caucho tipo K-FLEX ST de espesores mínimos según el RETE y la LINE 100-70.

REFRIGERANTE

- G. ext. 3/8" Espesor aislamiento 40mm
- G. int. 1/2" Espesor aislamiento 40mm
- G. ext. 1/2" Espesor aislamiento 40mm
- G. int. 1/2" Espesor aislamiento 40mm
- Para tuberías de fluido frío instaladas en exterior el espesor se incrementa en 10mm.
- Para tuberías de fluido caliente instaladas en exterior el espesor se incrementa en 10mm.
- Se aplicará barrera antivapor en la cara exterior del aislamiento.

ELEMENTOS DE CONTROL: - Termostato pared. Altura de colocación 1,5 m

LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN	
	TUBERÍA DE REFRIGERANTE, LÍNEA DE GAS Y LÍQUIDO, LÍNEA DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA CON CABLE ELÉCTRICO
	REGISTRO PARA PREINSTALACIÓN DE A/A 200x100 PARA CAJA DE DISTRIBUCIÓN
	CAJA DE REGISTRO DE 400x150 PARA PREINSTALACIÓN DE A/A. LLEGA UNA MANGUERA DE 3/8" DESDE CUADRO ELÉCTRICO DE VIVIENDA
	CAJA DE REGISTRO DE 200x100 PARA PREINSTALACIÓN DE A/A. LLEGA UNA MANGUERA DE 3/8" DESDE LA MÁQUINA EXTERIOR
	DIVISIÓN CIRCULAR DE CONO REGULABLE CON COMBIERTA DE REGULACIÓN DE 16 mm. CON PLENUM DE CONEXIÓN
	REJILLA DE EXTRACCIÓN CON CUPIERTA DE REGULACIÓN Y MARCO DE MONTAJE
	TOBERA ORIENTABLE DE IMPULSIÓN DE Ø315 mm
	REJILLA DE IMPULSIÓN LINEAL PA-3 DE L x 12,5 cm
	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE AISLADO
	TERMOSTATO
	TUBERÍA DE LÍQUIDO
	TUBERÍA DE GAS
	TUBERÍA DE DRENAJE
	JUNTA REFINET PARA DISTRIBUCIÓN DE LÍNEA FRIGORÍFICA
	UNIDAD DE FANCOILS INTERIOR CONDUCTOS
	UNIDAD DE CASSETTE 4 VÍAS
	UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN.
	VERTICAL DE A/A
	CONDUCTO DE LANA DE VIDRIO REVESTIDO POR AMBAS CARAS CON ALUMINIO

UNIDADES TERMINALES FAN-COILS	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4
DIMENSIONES mm (Altura x Ancho x Fondo)	300x550x800	300x550x800	300x550x800	300x550x800
PRESIÓN SONORA db(A)	32/28	32/28	33/29	35/31
CAPACIDAD NOMINAL				
Refrigeración kW	2,20	2,80	4,50	5,60
Calefacción kW	2,50	3,20	5,00	6,30
CONSUMO TOTAL (W)	110	110	127	143
CAUDAL DE AIRE (m³/h)	540	540	690	900
PESO (kg)	30,0	30,0	30,0	31,0
Ø CONEXIÓN CIRCUITO HIDRÁULICO	1/4" L-1/2" G	1/4" L-1/2" G	1/4" L-1/2" G	1/4" L-1/2" G

UNIDADES TERMINALES FAN-COILS	TIPO 5	TIPO 6	TIPO 7	TIPO 8
DIMENSIONES mm (Altura x Ancho x Fondo)	300x1000x800	300x1400x800	300x1400x800	300x1400x800
PRESIÓN SONORA db(A)	35/30	37/31	38/33	40/35
CAPACIDAD NOMINAL				
Refrigeración kW	7,10	9,00	11,20	14,00
Calefacción kW	8,00	10,00	12,50	16,00
CONSUMO TOTAL (W)	169	214	222	301
CAUDAL DE AIRE (m³/h)	900	1200	1250	1680
PESO (kg)	41,0	51,0	51,0	52,0
Ø CONEXIÓN CIRCUITO HIDRÁULICO	3/8" L-5/8" G	3/8" L-5/8" G	3/8" L-5/8" G	3/8" L-5/8" G

UNIDADES ENFRIADORAS EXTERIORES (U.E. 1 PLANTAS 2+ (SSOCIALES) U.E. 2 PLANTAS 5 (SSOCIALES) U.E. 3 PLANTAS 5 (CDA))	U.E. 1 PLANTAS 2+ (SSOCIALES)	U.E. 2 PLANTAS 5 (SSOCIALES)	U.E. 3 PLANTAS 5 (CDA)
DIMENSIONES mm (Altura x Ancho x Fondo)	1680x1240x765	1680x1860x765	1680x930x765
PRESIÓN SONORA db(A)	-	-	-
CAPACIDAD NOMINAL			
Refrigeración kW	49,00	58,70	33,50
Calefacción kW	56,50	65,90	37,50
CONSUMO TOTAL (W)			
Refrigeración kW	16,2	15,6	9,6
Calefacción kW	15,3	16,1	9,4
CAUDAL DE AIRE (m³/min)	-	-	-
PESO (kg)	324,0	427,0	240,0
Ø CONEXIÓN CIRCUITO REFRIGERANTE	5/8" L-1 1/8" G	5/8" L-1 1/8" G	1/2" L-1 1/8" G

HABITACIONES	UNIDAD INTERIOR 4 VÍAS	UNIDAD INTERIOR DORMITORIO	UNIDAD EXTERIOR
DIMENSIONES mm (Altura x Ancho x Fondo)	300x700x800	300x550x800	550x765x285
PRESIÓN SONORA db(A)	33/29	32/28	50/46
CAPACIDAD NOMINAL			
Refrigeración kW	5,40	2,20	6,50
Calefacción kW	6,30	2,50	7,60
CONSUMO TOTAL (W)	143	110	2200
CAUDAL DE AIRE (m³/h)	900	540	
PESO (kg)	31,0	30,0	42,0
Ø CONEXIÓN CIRCUITO HIDRÁULICO	1/4" L-1/2" G	1/4" L-1/2" G	1/4" L-1/2" G

CONEXIÓN	UNIDAD INTERIOR 4 VÍAS	UNIDAD EXTERIOR
DIMENSIONES mm (Altura x Ancho x Fondo)	550x700x700	1345x900x320
PRESIÓN SONORA db(A)	41/33	50/52
CAPACIDAD NOMINAL		
Refrigeración kW	5,60	11,20
Calefacción kW	6,30	12,50
CONSUMO TOTAL (W)	115	3700
CAUDAL DE AIRE (m³/h)	840	
PESO (kg)	18,0	125,0
Ø CONEXIÓN CIRCUITO HIDRÁULICO	1/4" L-1/2" G	1/4" L-1/2" G

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE ADECUACIÓN DE LOCAL PARA CENTRO DE DÍA Y OFICINAS DE SERVICIOS SOCIALES

CALLE ANFITRATRO, 40 CARMONA (Sevilla)