

Corresponde al expediente N° 2360-291096/2010

CONTRATACION DIRECTA N° 67/10
ANEXO III
ESPECIFICACIONES TECNICAS BASICAS
MEMORIA TECNICA

PROVISION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO ARBA SEDE CENTRAL

Comprende la provisión de catorce (14) equipos nuevos de aire acondicionado tipo SPLIT DE PARED frío/calor con las siguientes características:

- 5 equipos de pared frío/calor con capacidad de 3000 Kcal/h
- 9 equipos de pared frío/calor con capacidad de 4500 Kcal/h

Estos deberán responder a las especificaciones técnicas que se adjuntan en el presente pliego.

ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

Ítem	Características	Unidades	3000 Kcal/h	4500 Kcal/h
1	Capacidad Frigorífica Nominal	Kw-(Kcal/h)	3,50-(3010)	4,50-(3870)
2	Capacidad Frigorífica Mínima	Kw-(Kcal/h)	0,80-(688)	0,80-(688)
3	Capacidad Frigorífica Máxima	Kw-(Kcal/h)	3,6	6,4
4	Consumo Eléctrico Nominal	W	1210	1980
5	E.E.R. (Eficiencia de frío)	W/W	2,81	2,61
6	Clase Energética Nominal		A-B-C	A-B-C-D
7	C.E.A. (Consumo Eléctrico Anual)	Kwh	640	1225
8	Capacidad Calorífica Nominal	Kw-(Kcal/h)	4,20-(3612)	5,50-(4730)
9	Capacidad Calorífica Mínima	Kw-(Kcal/h)	0,90-(744)	0,90-(744)
10	Capacidad Calorífica Máxima	Kw-(Kcal/h)	3,8	7,00
11	Consumo Eléctrico Nominal	W	1100	1980
12	C.O.P.	W/W	3	2,8
13	Clase Energética (Calor)		A-B-C	A-B-C-D

Firma y aclaración

Corresponde al expediente N° 2360-291096/2010

ESPECIFICACIONES TECNICAS UNIDADES INTERIOR

Ítem	Características	Unidades	3000 Kcal/h	4500 Kcal/h
14	Deshumidificación	L/H	2,0	2,5
15	Caudal de Aire Normal	m3/h	580	800
16	Nivel Presión Sonora (B/M/A)	dB (A)	27/34/40	31/41/46
17	Nivel Potencia Sonora (B/M/A)	dB (A)	40/47/53	44/54/59
18	Dimensiones (AlxAnxPr) aproximado	mm	275x790x205	275x790x205
19	Peso aproximado	Kg	9	9
20	Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50

ESPECIFICACIONES TECNICAS UNIDADES EXTERIOR

Ítem	Características	Unidades	3000 Kcal/h	4500 Kcal/h
21	Tipo de Compresor	gl	Compresor Rotativo	Compresor Rotativo
22	Máxima Longitud de Tubería	m	12	12
23	Máxima Diferencia de Altura	m	5	5
24	Sistema de Precargado	m	15	15
25	Conexiones Flare	Pulgadas	1/2-1/4"	1/2-1/4"
26	Caudal de Aire (B/A)	m3/h	2000	2200
27	Nivel Presión Sonora (Frío)	dB (A)	55	55
28	Nivel Potencia Sonora (Frío)	dB (A)	61	62
29	Dimensiones (AlxAnxPr) aproximado	mm	550x780x290	550x780x290
30	Peso aproximado	Kg	35	39
31	Máxima Intensidad	A	11	11
32	Tensión de Alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50
33	Rango de Funcionamiento (Min/Máx) (Frío)	°C	-10/46	-10/46
34	Rango de Funcionamiento (Min/Máx) (Calor)	°C	-7/45	-7/45

Firma y aclaración

Corresponde al expediente N° 2360-291096/2010

Funciones Características:

- Flujo de Aire en 3 direcciones
- Unidades frío/calor
- Timer 24 hs. ON/OFF y función sueño
- Control Remoto LCD