

Corresponde al expediente N° 22700 – 11631/2017

CONTRATACION DIRECTA N° 82/17

ANEXO III - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BÁSICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES						
Item	Características	Unidades	3000 Kcal/h	4500 Kcal/h	6000 Kcal/h	5 Tn
1	Capacidad Frigorífica Nominal	Kw-(Kcal/h)	3,50 - (3010)	4,50 - (3870)	6,00-(5160)	16,7 (15000)
2	Capacidad Frigorífica Min.	Kw-(Kcal/h)	0,80 - (688)	0,80 - (688)	1,50-(1290)	4,10
3	Capacidad Frigorífica Max.	Kw-(Kcal/h)	3,6	6,4	6;70-(5762)	17,25
4	Consumo Eléctrico Nominal	W	1210	1980	1995	2100
5	E.E.R. (Eficiencia en Frío)	W/W	2,81	2,61	3.01	5.03
6	Clase Energética (Frío)		A-B-C	A-B-C-D	A-B-C-D	A-B-C-D-E
7	C.E.A. (Consumo Eléctrico Anual)	Kwh	640	700	998	2495
8	Capacidad Calorífica Nominal	Kw-(Kcal/h)	4,20 - (3612)	5,50 - (4730)	7.00(6020)	17,40
9	Capacidad Calorífica Min.	Kw-(Kcal/h)	0,90 - (774)	0,90 - (774)	1.5(1290)	4,35
10	Capacidad Calorífica Max.	Kw-(Kcal/h)	3,8	7,00	7.50(6450)	21,5
11	Consumo Eléctrico Nominal	W	1100	1980	2180	5454
12	C.O.P	W/W	3	2,8	3.21	8.02
13	Clase Energética (Calor)		C	C	C	A-B-C-D-E

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UNIDAD INTERIOR						
Item	Características	Unidades	3000 Kcal/h	4500 Kcal/h	6000 Kcal/h	5 Tn
14	Deshumidificación	L/H	2,0	2,5	2.5	2,5
15	Caudal de Aire Nominal	m3/h	580	800	691	602,1 L/M
16	Nivel Presión Sonora (B/M/A)	dB (A)	27/34/40	31/41/46	47	50
17	Nivel Potencia Sonora (B/M/A)	dB (A)	40/47/53	44/54/59	48/45/42	47/46/44
18	Dimensiones (AlxAnxPr) aproximado	mm	275x790x205	275x790x205	320x1050x228	906x762x762
19	Peso aproximado	Kg	9	9	13	40
20	Tensión de Alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UNIDAD EXTERIOR						
Item	Características	Unidades	3000 Kcal/h	4500 Kcal/h	6000 Kcal/h	5 Tn
21	Tipo de Compresor	gl	Compresor Rotativo	Compresor Rotativo	Compresor Rotativo	Compresor Scroll
22	Máxima Longitud de Tubería	m	12	12	20	20
23	Máxima Diferencia de Altura	m	5	5	10	12
24	Sistema de Precargado	m	15	15	15	15
25	Conexiones Flare	Pulg.	1/2 - 1/4 "	1/2 - 1/4 "	5/8"-1/4"	7/8-3/8"
26	Caudal de Aire (B/A)	m3/h	2000	2200	2500	6630
27	Nivel Presión Sonora (Frío)	dB (A)	55	55	52	50
28	Nivel Potencia Sonora (Frío)	dB (A)	61	62	67	75
29	Dimensiones (AlxAnxPr) aproximado	mm	550X780X290	550X780X290	550x780x290	620x620x840
30	Peso aproximado	Kg	35	39	39	93
31	Máxima Intensidad	A	11	11	16	18
32	Tensión de Alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	380-3-50
33	Rango de Funcionamiento (Min/Max)(Frío)	°C	-10 / 46	-10 / 46	-10/46	-10/46
34	Rango de Funcionamiento (Min/Max)(Calor)	°C	-7 / 45	-7 / 45	-15/24	-15/30

Funciones Características:

- Flujo de aire en 3 direcciones
- Unidades frío calor
- Timer 24 hs. ON/OFF y función Sueño
- Control remoto LCD