



## Sistema Partido 1 - 35 CV



TR + EC + CE



R404A



Pot. Frig. SPA :	(12 / 0) °C	5 - 82 Kw.
Pot. Frig. SPM :	( 0 /-10) °C	2.7 - 51 Kw.
Pot. Frig. SPB :	(-20 /-30) °C	1 - 20 Kw.

### CARACTERISTICAS GENERALES

La serie **SP** son equipos partidos compuestos por una unidad motocondensadora axial **TR** para instalar en el exterior y un aeroevaporador horizontal axial **EC** y cuadro de control remoto **CE**. El conjunto permite la integración de todos los elementos de control y seguridad permitiendo unas mejoras en el mantenimiento preventivo y correctivo.

**SP-A - Alta Temperatura**  
**SP-M - Media temperatura**  
**SP-B - Baja temperatura**

### SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO

Los equipos frigoríficos **SP** permiten extraer el calor de los productos del interior de las cámaras de conservación y disiparlo en el exterior . Cuando se ha realizado varios ciclos de funcionamiento y se alcanza la temperatura de diseño se paran los ventiladores del evaporador , si se detecta hielo en los evaporador/es se procede al ciclo de desescarche que se realiza con el paro del compresor y se activan los ventiladores , si sigue aumentando la formación de hielo , se activaran las resistencias eléctricas calefactores parando los ventiladores . El tiempo de desescarche a si como la temperatura final se controlara por el microprocesador incluido en la unidad .



### CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

#### Motocondensadora TR

formado por chapa de acero galvanizada y acabado con pintura para su instalación en el exterior .

**Ventilador** axial de rotor externo y acoplamiento directo.

**Condensador** Intercambiador lado del aire tubos de cobre y aletas de aluminio con separación de aletas de 2.1 mm.

**Circuito frigorífico** (R404A) consiste en compresores Semi-hermético, condensador, presostatos de HP-BP y pres control T/N, filtro deshidratador , mirilla de líquido, recipiente de liquido y opcionales (PDA con bomba de aceite), separador aspiración, antibibrador descarga , carga de nitrógeno y presurizado.

#### Cuadro eléctrico CE.

Interruptor general, contactores /disyuntores de protección en compresores y motores trifásicos e interna en monofásicos , Partwinding (a partir mod.25),termostato electrónico .

**Control** cámara es del tipo digital a distancia (opcional)

**Microprocesador** .Controla las funciones de ventilación, resistencia eléctrica, control de la temperatura de desescarche actuando sobre el compresor y válvula solenoide.

#### Evaporador EC cúbico - EDS doble flujo

Realizado en aluminio lacado en blanco con polvo eposxy , intercambiador de aire con tubos de CU de 12mm y aletas de AL al trebolillo con paso 4,5-7, mm. con gas inerte presurizado y deshidratado, bandeja de condensados .

**Ventiladores** de rotor externo trifásicos, IP44 caja conexión IP54 con rejilla de protección .

**Desescarche** realizado por resistencias eléctricas blindadas en inoxidable introducidos en la batería .Opcionalmente se puede realizar por gas caliente.

**Válvula de expansión** termostatica (opcional).

**Solenoide de liquido** (opcional)

# Sistema split **SP- M**



## Serie SP M ( TR + EC )

Modelo	1	1.5	2	2.5	3	4	5	7	
Precios PVP	Euros €	3.550	3.525	3.800	4.275	4.700	5.650	6.300	6.950

## Especificaciones Técnicas

Datos Técnicos de Partida	T.Evap. °C	Potencia Frigorífica Kw. Aire Exterior 35°C							
Potencia Frigorífica 45°C , 10K, Dt 8	5	4.7	6	8.9	9.8	12,9	13,6	20,1	28,4
	0	3.9	5.5	7.4	8.2	10,2	12,6	16,4	23,4
	-5	3.3	4.5	6.1	6.8	8,7	10,3	13,3	19,1
	-10	2.7	3.7	5	5.5	7	8,4	10,6	15,5
Volumen cámara	m3	20	25	35	40	50	70	85	300

Motocondensadora Axial TR									
Compressor Frascold	Modelo	A1 6Y	A1.5 7Y	B2-10Y	D2 11.1Y	D3 15 Y	D4 18Y	Q5 25Y	Q7 25Y
Potencia de compresores	HP	1	1,5	2	2,5	3	4.5	5.5	7
Potencia Nominal	Kw.	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,9	3,7	5,5
Potencia absorbida	Kw.	1,30	2,00	2,30	2,65	4,00	4,60	5,35	7,83
Nº de compresores	Nº	1	1	1	1	1	1	1	1
COP	w/w	2,1	1,9	2,2	2,1	1,77	1,83	1,99	0,89
Caudal de aire	m³/h					4300	4300	9500	9500
Nº de Ventiladores / Ø	Nº/Ø	1x350	1x350	1x350	1x450	2x300	2x300	2x400	2x450
Potencia Motor Ventilador	Kw.	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,24	0,24
Potencia sonora	dba	68,00	74,00	71,00	68,00	72,00	74,00	73,00	71,00
Línea liquido	mm/ "	10-3/8"	10-3/8"	12-1/2"	12-1/2"	12-1/2	12-1/2	12-1/2	16-5/8
Línea aspiración	mm/ "	16-5/8"	16-5/8"	22-7/8"	22-7/8"	22-7/8	28-11/8	28-11/8	28-11/8
Recipiente liquido	dm3	2	3	3	5	5	5	7.5	10
Carga de Refrigerante 404A	kg/cm2	0,70	1,00	1,50	1,80	2,40	3,20	4,00	6,00
Evaporador EC 6 mm									
Evaporador EC	Modelo	34B	49B	57B	63B	75B	84B	113B	170B
Caudal de aire	m³/h	2900	2700	3300	4050	4050	5400	6600	9900
Superficie de intercambio	m2	13	20	23	25	30	33	45	68
Nº ventiladores y Diametro	Nº/Ø	2X300	2X300	1X400	3x300	3X300	4X300	2x400	3X400
Potencia Nominal	Kw.	0,15	0,15	0,16	0,23	0,23	0,3	0,32	0,45
Desescarche eléc /Potenciado	Kw.	2,2/2,7	3/4,5	3/4,8	4,8/7,2	4,8/7,2	6/9,6	6/9,6	9/14,4
Peso	Kg.	18	21	23	32	36	33	45	68
Datos eléctricos									
Alimentación eléctrica (1)	V/~ / Hz.	400/3/50+N ,							
Potencia absorbida total	Kw.	1,45	2,15	2,54	2,89	4,38	4,98	5,90	8,46
Intensidad nominal	A	3	4	5	6	8	9	11	16
Intensidad máx. en el arranque	A	5,39	7,99	9,43	10,73	16,27	18,50	21,91	31,42
Sección de alimentación a TR	mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	6

1 - Los modelos 1,1.5,2,3, pueden ser monobásicos

## Opcionales

PRECIOS P.V.P	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7	
Válvula de exp. termostática	Euros €	120	120	125	125	150	150	175	175	175
Solenoide de liquido	Euros €	100	100	120	120	120	120	160	160	160
Resistencia eléctrica	Euros €	90	100	120	120	120	140	140	160	160
Separador de aceite	Euros €	-	-	-	-	-	-	-	-	
Separador de liquido	Euros €	-	-	-	-	-	-	-	-	
Control variador velocidad	Euros €	216	216	216	216	216	357	357	357	357

# Sistema split SP - M



## Serie SP- M ( TR + EC )

Modelo	8	12	15	20	25	30	35	
Precios PVP	Euros €	8.898	10.100	10.800	11.600	15.200	17.550	19.300

## Especificaciones Técnicas

Datos Técnicos de Partida	T.Evp. °C	Potencia Frigorífica Kw. Temperatura Exterior 35°C						
Pot. Frigorífica 45°C, 10K y Dt 8k	5	28,3	35,1	44,5	51	62,1	74,5	82,4.
	0	23,4	27,6	36,3	40,2	52,2	61,2	74,6
	-5	19,1	22,8	30,2	33,2	42,4	51	62,1
	-10	15,5	18,6	24,6	26,9	34,6	42,1	51,3
Volumen Cámara	m <sup>3</sup>	300	400	500	700	850	1000	1500

Motocondensadora Axial TR								
Compresor Frascold	Modelo	Q7 33Y	S12 42Y	S15 51Y	S2056Y	V25 71Y	V30 84Y	V32 93Y
Potencia de compresores	HP	7,5	12	15	20	25	30	32
Potencia Nominal	Kw.	6	9	11	15	18	22	23
Potencia absorbida	Kw.	7,83	10,13	11,60	13,40	15,90	19,00	21,08
Nº de compresores	Nº	1	1	1	1	1	1	1
COP	w/w	1,98	2,04	2,12	2,01	2,18	2,22	2,22
Caudal de aire.	m <sup>3</sup> /h	8200	10000	13000	14000	18000	21500	26000
Nº de Ventiladores / Ø	Nº/Ø	1/630	1/630	2x630	2X630	2X630	2X800	2X800
Potencia Motor Ventilador	Kw.	0,71	0,9	0,8	1,44	1,8	1,6	1,5
Potencia Sonora	db. (A)	71	72	67	71	68	70	64
Línea líquido	mm./"	16-5/8	16-5/8	16-5/8	22-7/8	22-7/8	22-7/8	28-11/8
Línea aspiración	mm./"	28-11/8	28-11/8	35-13/8	35-13/8	42-15/8	54-21/8	54-21/8
Recipiente líquido	dm3	10	10	20	25	35	35	50
Carga de refrigerante 404A	Kg./cm2	8	8	16	20	28	28	40

Evaporador EC 6 mm.								
Evaporador EC-LC	Modelo	170B	226B	271B	329	407B	494B	542B
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	9900	13500	17400	17000	26100	25500	34800
Superficie de intercambio	m <sup>2</sup>	68	91	109	145	163	218	218
Nº ventiladores y diámetro	Nº/Ø	3X400	4x400	2X500	2X500	3X500	3X500	3X500
Potencia Nominal	Kw.	0,45	0,68	1,56	1,56	2,34	2,34	3,12
Desescarche Elec./ Pot.	Kw.	9/14,4	11,5/18	10/16	14/20	15/25	21/30	20/32
Peso	Kg.	68	91	112	139	167	208	225

Datos eléctricos								
Potencia absorbida total	Kw.	9,32	10,81	13,96	16,40	20,04	22,94	26,92
Intensidad nominal	A	17,8	20,6	26,6	31,2	38,2	43,7	51,3
Intensidad máx. arranque	A	34,6	40,2	51,9	60,9	74,4	85,2	100,0
Sección de alimentación TR	mm <sup>2</sup>	10	10	16	16	25	25	25

## Opcionales

PRECIOS P.V.P.	8	10	15	20	25	30	35	
Válvula de expansión.termostatica	Euros €	260	260	260	260	260	260	
Solenoide de liquido	Euros €	120	120	120	140	140	185	240
Resistencia eléctrica	Euros €	120	120	120	140	140	165	165
Separador de aceite	Euros €	-	-	-	-	-	-	-
Separador de liquido	Euros €	-	-	-	-	-	-	-
Control variador velocidad	Euros €	380	380	380	380	450	450	450

# Sistema split SP- B



## Serie SP B ( US + EC )

Modelo	1	1.5	2	3	4	5	7	
Precios PVP	Euros €	3.560	3.775	3.900	4.500	5.800	7.100	7.500

## Especificaciones Técnicas

Datos Técnicos de Partida	T.Evap. °C	Potencia Frigorífica Kw. Aire Exterior 35°C						
Potencia Frig. 45°C-10K-Dt6k - 85%HR	-20	2,1	3,3	4,3	5,6	6,4	6,8	6,6
	-25	1,6	2,6	3,4	4,4	4,9	5,2	6,1
	-30	1,27	2,1	2,6	3,4	3,6	4,2	5,2
Volumen cámara	m <sup>3</sup>	10	21	34	40	50	70	80

Motocondensadora Axial TR								
Compresor Frascold	Mod.	A1-7Y	B1-10Y	D2-13Y	D3.16Y	Q 4 24.1Y	Q 5 28.1Y	Q 5 33.1Y
Potencia de compresores	HP	1	1,5	2	3	4	5	5
Potencia Nominal	Kw.	0,73	1,1	1,45	2,2	2,9	3,7	3,7
Potencia absorbida	Kw.	0,85	1,6	2	2,60	3,28	4,30	4,87
Nº de compresores	Nº	1	1	1	1	1	1	1
COP	w/w	1,49	1,31	1,30	1,31	1,10	0,98	1,07
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h				4300	4300	9500	9500
Nº de Ventiladores / Ø	Nº/Ø	1x350	1x350	1x350	2x300	2x300	2x400	2x450
Potencia Motor Ventilador	Kw.	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,24	0,24
Potencia sonora	dba	68,00	74,00	71,00	72,00	74,00	73,00	71,00
Línea liquido	mm/ "	10-3/8"	10-3/8"	12-1/2"	12-1/2	12-1/2	12-1/2	16-5/8
Línea aspiración	mm/ "	16-5/8"	16-5/8"	22-7/8"	22-7/8	28-11/8	28-11/8	28-11/8
Recipiente liquido	dm3	2	3	3	5	5	7.5	10
Carga de Refrigerante 404A	kg/cm2	0,70	1,00	1,50	2,40	3,20	4,00	6,00

Evaporador EC 9 mm								
Evaporador EC C	Modelo	14C	28C	28C	35C	41C	47C	63C
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	1500	3000	3000	2800	2800	3400	4200
Superficie de intercambio	m2	5	9	9	12	14	16	21
Nº ventiladores y Diámetro	Nº/Ø	1X300	2X300	2X300	2X300	2X300	1x400	3X300
Potencia Nominal	Kw.	0,08	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,23
Desescarche eléctrico /Potenciado	Kw.	1/1,7	2,2/3,7	2,2/3,7	3/4,5	3/4,5	3/4,8	4,8/7,2
Peso	Kg.	8	17	17	20	23	31	35

Datos eléctricos								
Alimentación eléctrica	V/~ / Hz.	400/3/50+N ,						
Potencia absorbida total	Kw.	0,93	1,68	2,15	3,06	3,94	4,96	5,70
Intensidad nominal	A	1,8	3,2	4,1	5,8	7,5	9,4	10,9
Intensidad máxima en el arranque	A	3,4	6,2	8,0	11,4	14,6	18,4	21,2
Sección de alimentación a TR	mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	6

## Opcionales

PRECIOS P.V.P		1	1.5	2	3	4	5	7
Válvula expansión termostática	Euros €	120	120	125	125	125	150	150
Válvula solenoide liquido	Euros €	100	100	120	120	120	120	120
Resistencia eléctrica	Euros €	69	93	66	66	93	93	93
Separador de aceite	Euros €	174	175	175	175	175	273	273
Separador de aspiracion	Euros €	194	195	195	195	195	253	253
Control de variador de velocidad	Euros €	215	216	216	216	216	357	357

# Sistema Partido SP-B



## Serie SP B (US + LC)

Modelo	8	10	15	20	25	30	
Precios PVP	Euros €	8.100	9.300	10.100	12.900	14.500	17.950

## Especificaciones Técnicas

Datos Técnicos de Partida	T.Evap. °C	Potencia Frigorífica Kw. Temperatura Exterior 35°C					
Potencia Frig. 45°C-10K-Dt6k - 85%HR	-20	11,8	15	17	23,8	30,8	35,5
	-25	9,2	12	13,2	18,3	24,2	27
	-30	7,2	9,1	10,1	13,8	18,7	20,1
Volumen Cámara	m <sup>3</sup>	200	250	300	450	600	750

### Motocondensadora Axial TR

Compresor Frascold	Modelo	S7 39Y	S10 51Y	S15 56Y	V20 84Y	V25 103Y	Z30 126Y
Potencia de compresores	HP	7,5	10	15	20	25	30
Potencia Nominal	Kw.	6	7	11	15	18	22
Potencia absorbida	Kw.	6,00	7,60	8,00	11,75	15,50	19,00
Nº de compresores	Nº	1	1	1	1	1	1
COP	w/w	1,2	1,20	1,26	1,17	1,21	1,06
Caudal de aire.	m <sup>3</sup> /h	8200	8200	8200	14000	14000	16000
Nº de Ventiladores / Ø	Nº/Ø	1/630	1/630	1/630	2X630	2X630	2X630
Potencia Motor Ventilador	Kw.	1	1	1	1,44	1,44	1,8
Potencia Sonora	db (A)	71	71	71	71	71	68
Línea líquido	mm/ "	16-5/8	16-5/8	16-5/8	22-7/8	22-7/8	22-7/8
Línea aspiración	mm/ "	28-11/8	28-11/8	35-13/8	35-13/8	42-1 5/8	54- 21/8
Recipiente líquido	dm3	10	10	20	25	35	35
Carga de refrigerante 404A	Kg.	8	8	16	20	28	28

### Evaporador LC 10 mm

Evaporador LC- 10 mm	Modelo	119C	144C	184C	238C	289	357C
Caudal de aire.	m <sup>3</sup> /h	8800	8600	13600	17600	26400	25500
Superficie de intercambio	m <sup>2</sup>	40	53	62	79	106	119
Nº ventiladores y Diámetro	Nº/Ø	3X400	4x400	4X400	2X500	3X500	3X500
Potencia Nominal	Kw.	0,78	0,78	0,64	1,56	1,56	2,34
Desescarche Elec. /Potenciado	Kw.	5/8	7/10	11/18	10/16	14/20	15/24
Peso	Kg.	51	65	90	103	127	153

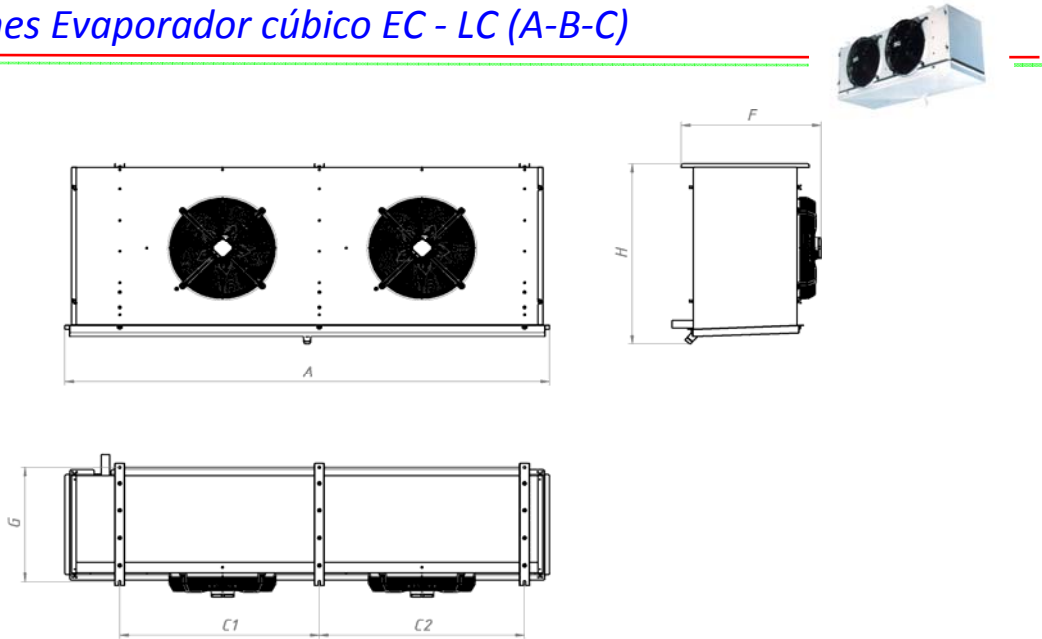
### Datos eléctricos

	V/~ / Hz.	400/3/50+N ,					
Alimentación eléctrica		400/3/50+N ,					
Potencia absorbida total	Kw.	7,78	9,38	9,64	14,75	18,5	23,14
Intensidad nominal	A	14,8	17,9	18,4	28,1	35,2	44,1
Intensidad máx el arranque	A	29	35	36	55	69	86
Sección de alimentación a TR	mm <sup>2</sup>	10	10	16	16	25	25

## Opcionales

PRECIOS P.V.P .	8	10	15	20	25	30	
Válvula de expa .termostatica	Euros €	260	260	260	260	260	260
Solenoides de líquido	Euros €	120	120	120	140	140	165
Resistencia eléctrica	Euros €	75	75	75	125	125	160
Separador de aceite	Euros €	210	210	260	400	400	525
Separador de líquido	Euros €	450	550	550	725	725	925
Control variador velocidad	Euros €	410	410	410	465	465	465

## Dimensiones Evaporador cúbico EC - LC (A-B-C)



### Evaporador cúbico EC (A-B-C)

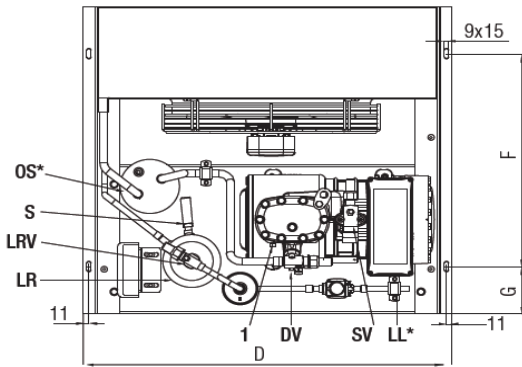
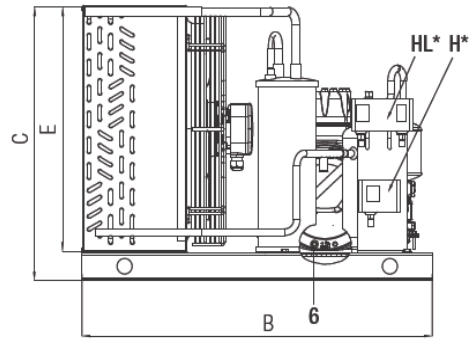
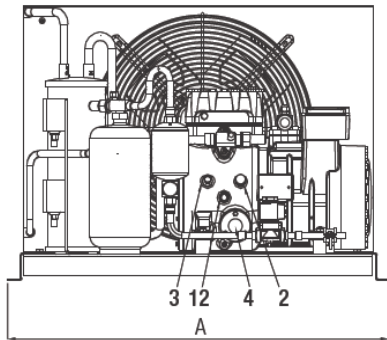
MODELO EC A-B-C						CONEXIONES		MEDIDAS mm					
A 4 mm	Kw.	B 6 mm	Kw.	C 9 mm	Kw.	L LIQ.	L ASP.	C1	C2	G	F	H	A
21A	2.1	17B	1.7	14C	1.4	1/2"	7/8"	421	-	410	490	400	690
26A	2.6	21B	2.1	17C	1.7	1/2"	7/8"	421	-	410	490	400	690
31A	3.1	25B	2.5	21C	2	1/2"	7/8"	421	-	410	490	400	690
43A	4.2	34B	3.4	28C	2.8	1/2"	7/8"	821	-	410	490	400	1090
53A	5.2	42B	4.2	35C	3.5	1/2"	7/8"	821	-	410	490	400	1090
62A	6.2	49B	4.9	41C	4.1	1/2"	7/8"	821	-	410	490	400	1090
70A	6.9	57B	5.6	47C	4.6	1/2"	1 1/8"	621	-	410	490	572	890
79A	7.8	63B	6.3	53C	5.2	1/2"	1 1/8"	1221	-	410	490	400	1490
93A	9.2	75B	7.4	63C	6.2	1/2"	1 1/8"	1221	-	410	490	400	1490
105A	10.5	84B	8.4	70C	7	1/2"	1 1/8"	800	821	410	490	400	1890
124A	12.4	99B	9.9	82C	8.2	1/2"	1 1/8"	800	821	410	490	400	1890
139A	13.9	113B	11.3	93C	9.3	1/2"	1 1/8"	1221	-	420	490	572	1490
155A	15.5	125B	12.4	104C	10.3	1/2"	1 1/8"	800	1221	410	490	400	2290
186A	18.6	149B	14.9	124C	12.4	1/2"	1 1/8"	1200	1221	410	490	400	2690
210A	20.9	170B	16.9	140C	14	1/2"	1 1/8"	600	1221	420	530	572	2090
280A	27.9	226B	22.6	187C	18.6	1/2"	1 1/8"	1200	1221	420	530	572	2090

### Evaporador cúbico LC (A-B-C)

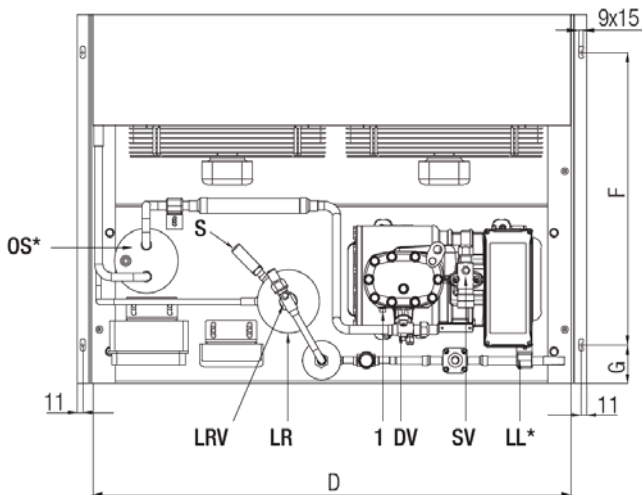
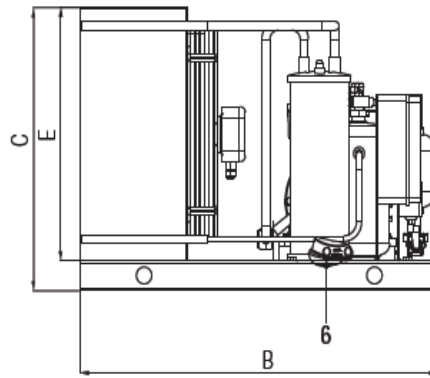
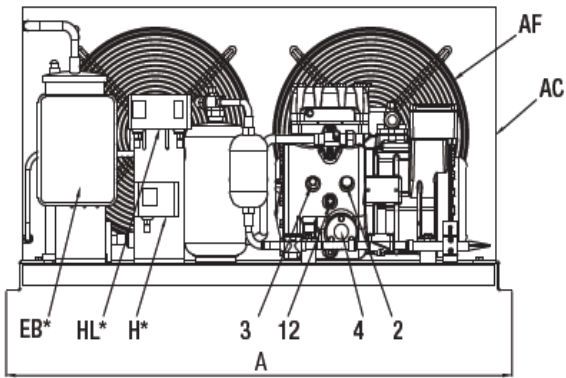
MODELO LC A-B-C						CONEXIONES		MEDIDAS mm					
A 4.5 mm	Kw.	B 7 mm	Kw.	C 10 mm	Kw.	L LIQ.	L ASP.	C1	C2	G	F	H	A
173A	17.4	136B	13.5	119C	11.9	7/8"	1 1/8"	1030	-	601	725	945	1430
210A	21	165B	16.4	144C	14.4	7/8"	1 1/8"	1030	-	601	725	945	1430
347A	34.6	271B	27.1	238C	23.8	1 3/8"	1 5/8"	1030	1000X1	601	725	945	2430
421A	42	329B	32.9	357C	28.9	1 3/8"	1 5/8"	1030	1000X1	601	725	945	2430
631A	52	494B	40.6	433C	35.7	1 3/8"	2"	1030	1000X2	601	725	945	3430
694A	63.1	542B	49.5	476C	43.3	1 3/8"	2"	1030	1000X2	601	725	945	3430
694A	69	542B	54.2	476C	47.6	1 3/8"	2"	1030	1000X3	601	725	945	4430
842A	84	458B	65.8	578C	57.7	1 3/8"	2"	1030	1000X3	601	725	945	4430

La potencia frigorífica total (sensible y latente) se ha probado en ambiente seco según norma ENV328, aplicar los factores empíricos (DT8 x 1.12) - (DT6 x 0.88)

# Dimensiones Motocondensadoras TR

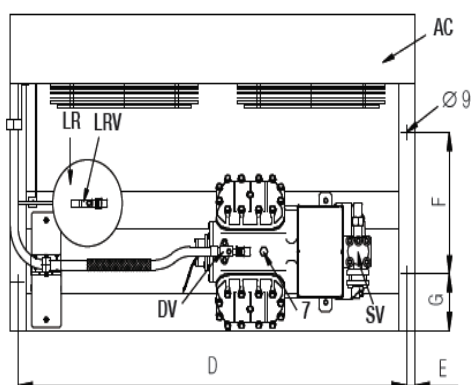
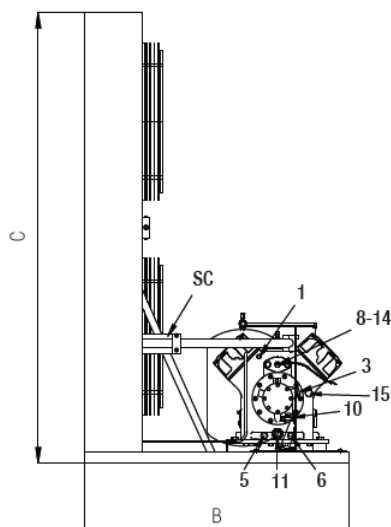
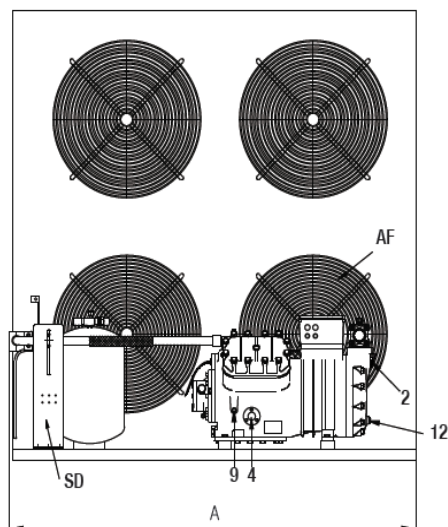


TR 1-1.5-2-3



TR 4-5-7-8-10-12-15-20

## Dimensiones Moto condensadoras TR



TR 25-30-35

### Leyenda TR

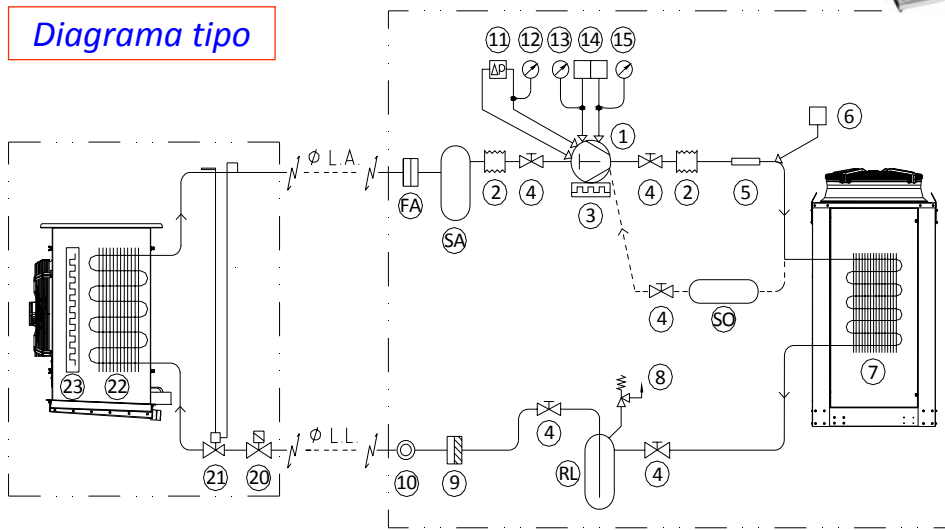
1	Toma alta presión	10	Conex. presostato difer. aceite (AP)	AC	Condensador
2	Toma baja presión	11	Filtro aceite magnético	DV	Válvula de descarga
3	Toma de carga de aceite	12	Toma retorno de aceite	LR	Recipiente de líquido
4	Visor nivel de aceite	13	Toma magnética	LRV	Grifo de líquido
5	Reserva	14	Toma temperatura descarga	SV	Válvula de aspiración
6	Toma descarga de aceite	15	Conex. presostato aceite electrónico	S	Válvula de seguridad
7	Toma válvula inyección de líquido	16	Reserva	EB	Presostato HP/BP'
8	Válvula de seguridad	17	Reserva	HL	Filtro aspiración
9	Conex. presostato difer. aceite (BP)	18	Reserva	H	Prosostato de alta presión

### Dimensiones

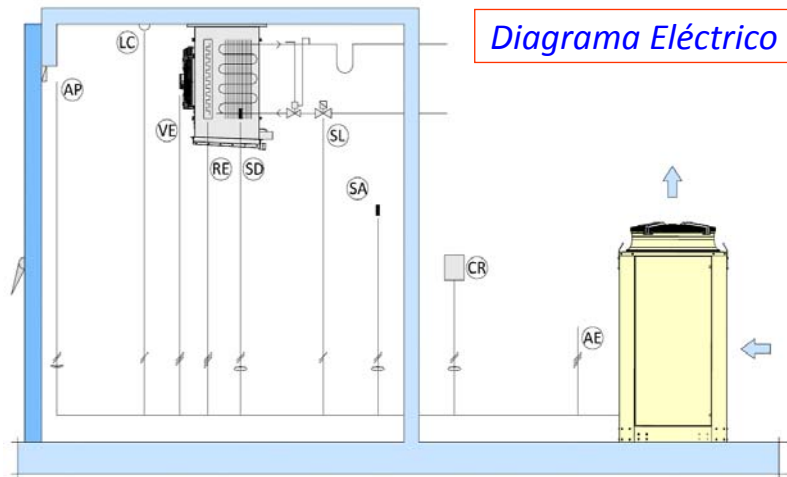
TR	1	1.5	2	3	4	5	7	8	10	12	15	20	25	30	35
A	700	700	700	700	1005	105	1360	1360	1360	1360	1520	15200	1520	1360	1360
B	700	700	700	700	700	700	950	950	950	950	950	950	950	1310	1310
C	510	510	510	510	685	685	860	860	860	860	860	960	960	950	950
D	660	660	660	660	960	960	1320	1320	1320	1320	1470	1470	1470	1320	1320



# Diagrama Frigorífico y Eléctrico SP



1	Compresor	10	Mirilla	20	Solenoide
2	Antivibrador	11	Presostato de aceite	21	Válvula Expansión
3	Resistencia carter	12	Manómetro de aceite	22	Evaporador
4	Válvula	13	Manómetro de BP	23	Resistencia Eléctrica
5	Silenciador de descarga	14	Presostato AP-BP	RL	Recipiente de líquido
6	Pres. control condensación	15	Manómetro de AP	SA	Separador de líquido
7	Condensador	16	Reserva	SO	Separador de aceite
8	Válvula de seguridad	17	Reserva	FA	Filtro aspiración
9	Filtro deshidratador	18	Reserva	R	Reserva



## Interconexiones eléctricas a realizar en la SP

SP		1	1.5	2-3	4	5	6	7	8	10	12	15	20	25	30	35
Acometida Eléctrica AE 400 III	3+N+T	2.5	2.5	4	4	6	6	10	10	16	16	25	25	25	25	25
Evaporadora 400 III (VE)	3+N+T	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Resista Dese. 400 III (RE)	3+T	2.5	2.5	2.5	4	4	4	6	6	10	10	10	10	10	10	16
Sondas amb (SA)-Dedese.(SD)	mm <sup>2</sup>								4 X 1							
Control solenoide Líquido (SL)	mm <sup>2</sup>								3 X 1							
Control Remoto (CR)	mm <sup>2</sup>								2 X 1							
Luz de cámara (LC)	mm <sup>2</sup>								2 X 1							
Apertura de Puerta (AP)	mm <sup>2</sup>								2 X 1							