

EQUIPOS COMERCIALES SPLIT

COMMERCIAL EQUIPMENT SPLIT | ÉQUIPEMENT COMMERCIAL SPLIT

Equipos frigoríficos partidos comerciales Split para cámaras frigoríficas de pequeño volumen en aplicaciones de media y baja temperatura.

Split commercial refrigeration equipment for cold storage rooms, which have a small volume, and for use in medium and low temperatures.

Équipements frigorifiques divisés commerciaux Split pour chambres frigorifiques de petit volume pour des applications de moyenne et basse température.



PARTIDO COMERCIAL SPLIT

COMMERCIAL SPLIT | SPLIT COMMERCIAL

ESC

Series	Modelo Model Modèle	Potencia frigorífica Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	°C		Compressor Compressor Compresseur	Liq	Asp/ Suct	R-404A Kg	Intensidad nominal Nominal consumption Consommation nominale	Intensidad absorc. max. Max. load current Intens. absorption max.	Modelo evap. Evap. model Modèle evap.	Caudal		Kg		
			EXT	EXT								Flow Débit	condens. evapora.			
			W	m ³								m ³			m ³ /h	
0 °C ÷ 10 °C	100	ESC1006M1Z	1205	9	7	230/1/50	1/2	0,4	3/8	1/2	<2	5,2	6,1	EEC3001M1Z	1100-1000	65
		ESC1007M1Z	1395	12	9	230/1/50	3/4	0,6	3/8	1/2	<2	4,4	5,4	EEC3001M1Z	1100-1000	65
	200	ESC2010M1Z	2011	20	17	230/1/50	1 1/4	0,9	3/8	5/8	<2,5	7,3	8,7	EEC3002M1Z	1920-2000	85
	300	ESC3017M5Z	2981	37	30	400/3/50	1 3/4	1,3	3/8	3/4	<3,5	5,0	5,9	EEC3003M1Z	1920-3000	100
		ESC3020M5Z	3879	45	37	400/3/50	2	1,5	3/8	3/4	<3,5	6,0	7,1	EEC3003M1Z	1920-3000	100
	400	ESC4025M5Z	4486	57	46	400/3/50	2 1/4	1,7	1/2	3/4	<6	7	8,3	EEC2206M1Z	4540-7400	150
		ESC4030M5Z	5236	72	58	400/3/50	3	2,2	1/2	3/4	<6	7,6	9,2	EEC2206M1Z	4540-7400	150
ESC4035M5Z		5954	83	66	400/3/50	3 1/2	2,6	1/2	3/4	<8	8,5	10,3	EEC2236M1Z	4540-5700	150	
500	ESC5040M5Z	7059	95	76	400/3/50	4	3	5/8	7/8	<8	10,3	10,6	EEC2316M1Z	4540-7600	180	
-25 °C ÷ -15 °C	100	ESC1010L1Z	940	6	4	230/1/50	1	0,7	3/8	5/8	<2	5,3	6,2	EEC3001L1Z	1100-1300	65
		ESC1015L1Z	1200	9	6	230/1/50	1 1/2	1,1	3/8	5/8	<2	5,6	7,4	EEC3001L1Z	1100-1300	65
	200	ESC2015L1Z	1280	11	8	230/1/50	1 1/2	1,1	3/8	5/8	<2,5	6,2	7,9	EEC3002L1Z	1920-3000	85
		ESC2017L5Z	1342	15	10	400/3/50	1 3/4	1,3	3/8	5/8	<2,5	4,3	5,1	EEC3002L1Z	1920-3000	90
	300	ESC3017L5Z	1621	22	15	400/3/50	2	1,5	3/8	3/4	<3,5	4,8	5,6	EEC3003L1Z	1920-4000	110
		ESC3020L5Z	2229	27	19	400/3/50	2 1/2	1,8	3/8	3/4	<3,5	6,2	7,5	EEC3003L1Z	1920-4000	110
	400	ESC4030L5Z	2643	35	25	400/3/50	3	2,2	1/2	7/8	<8	6,6	7,5	EEC2176L1Z	4540-2850	150
		ESC4040L5Z	3232	39	28	400/3/50	4	3	5/8	7/8	<8	7,3	8,6	EEC2176L1Z	4540-2850	150
	500	ESC5050L5Z	4139	65	46	400/3/50	5	3,7	5/8	1 1/8	<10	9,8	11,7	EEC2236L1Z	4540-5700	170
		ESC5075L5Z	6383	89	64	400/3/50	7 1/2	5,5	5/8	1 1/8	<10	12,2	15,0	EEC2316L1Z	4540-7600	200

(*) Calculado para longitud equivalente máxima de 10 m. | Calculation made for 10 m equivalent length | Calculé pour une longueur maximale équivalente à 10 m



En toda la gama "SPLIT" Kide recomienda instalar la tubería de desagüe con sifón fuera de la cámara. En los equipos de baja temperatura la tubería debe ser metálica

In the "SPLIT" units Kide advises to install the drain pipe with syphon out of the coldroom. For freezer rooms the piping should be metallic.

Dans toute la gamme "SPLIT", Kide conseille d'installer la tuyauterie d'écoulement avec un siphon à l'extérieur de la chambre. Dans les équipements à température négative, la tuyauterie doit être métallique.



BASES DE CÁLCULO | CALCULATION BASIS | BASES DE CALCUL - Pag. 9

Características generales | General characteristics | Caractéristiques générales

- Precargado con refrigerante (Distancia máx. 10m).
 - Compresor hermético alternativo.
 - Válvulas de servicio (Series 100 - 200 - 300).
 - Válvulas de seguridad (Series 400-500).
 - Recipiente de líquido.
 - Filtro deshidratador cerámico.
 - Visor de líquido.
 - Presostato de alta y de baja.
 - Control de condensación mediante presostato.
 - Sonda de alerta "condensador sucio".
 - Válvula de expansión termostática instalada en el evaporador.
 - Válvula solenoide montada en el evaporador.
 - Desescarche automático por resistencia eléctrica.
 - Resistencia de desagüe en baja temperatura (2m).
 - Evaporador tipo cuña con refrigerante (Series 100 - 200 - 300).
 - Evaporador cúbico con nitrógeno (Series 400 - 500).
 - Manguera acometida (3m).
 - Mangueras (2) de interconexión evaporador (10m).
 - Regulación electrónica multifunción con control remoto (10m).
 - Manguera de luz (10m) (Series 100-200-300).
 - Protector de tensión.
- Pre-charged with refrigerant (Max. length 10m).
 - Hermetic compressor.
 - Service valves (Series 100 - 200 - 300).
 - Safety valve (Series 400-500).
 - Liquid receiver.
 - Ceramic filter dryer.
 - Sight glass in the condensing unit.
 - High and low pressure control.
 - Condensation control by pressure switch.
 - Probe alert "dirty condenser".
 - Thermostatic expansion valve in the evaporator.
 - Solenoid valve in the evaporator.
 - Automatic defrosting by heating element.
 - Draintype heating element in low T^a (2m).
 - Ceiling type evaporator with refrigerant (Series 100 - 200 - 300).
 - Cubic evaporator with nitrogen (Series 400 - 500).
 - Cable for supply (3m).
 - Electrical interconnection (2) evaporator (10m).
 - Remote multifunctional electronic control (10m).
 - Cable for light (10m) (Series 100-200-300).
 - Voltage protector.
- Préchargé avec refrigerant (Max. distance 10m).
 - Compresseur hermétique.
 - Vannes de service (Séries 100 - 200 - 300).
 - Soupape de sécurité (Séries 400-500).
 - Boutelle de liquid.
 - Filtre céramique déshydrateur.
 - Voyant de liquide en groupe de condensation.
 - Pressostat de haute et basse.
 - Condensation control by pressure switch.
 - Alerte sonde "condenseur sale".
 - Expansion par détendeur thermostatique.
 - Electrovanne solénoïde dans l'évaporateur.
 - Dégivrage automatique par résistance électrique.
 - Résistance de tuyau d'écoulement d'eau (cong) (2m).
 - Évaporateur type trapeze avec refrigerant (Séries 100 - 200 - 300).
 - Évaporateur cubique avec nitrigène (Séries 400 - 500).
 - Câble pour prise (3m).
 - Câble d'interconnexion (2) électrique et sondes (10m).
 - Régulation électronique multifonction avec contrôle à distance (10m).
 - Câble pour lumière (10m) (Series 100-200-300).
 - Protection de surtension.

Opcional (consultar plazo) | Options (ask for delivery) | Options (consulter pour la livraison)

Kit para bajas temperaturas exteriores
Winter kit
Winter kit

Alimentación 230/1/50 (Series 200 - 300)
Voltage 230/1/50 (Series 200-300)
Voltage 230/1/50 (Series 200-300)

Tele gestión XWEB
Remote control XWEB
Télégestion XWEB



Dimensiones | Dimensions | Dimensions

Series	COND.			EVAP					
	A	B	C	L1	A	B	C	D1	D2
100	370	385	710	L1	195	404	870	680	434
				M1	195	404	760	570	434
200	450	485	900	L2	195	404	1245	1065	434
				M2	195	404	1130	940	434
300	500	485	900	L3	195	404	2000	1810	434
				M3	195	404	1810	1620	434
400	860	650	930	L4	350	430	1486	1204	375
				M4	600	460	1094	812	375
500	960	810	1040	L5	460	430	1878	1596	375
				M5	460	430	1878	1596	375

Series	C.U. + EMB./PACK.			kg	EVAP.+EMB./PACK.				kg
	A	B	C		L1	A	B	C	
100	520	490	795	60	L1	270	540	970	28
					M1	270	540	840	24
200	600	600	985	75	L2	270	540	1340	34
					M2	270	540	1230	31
300	650	600	985	90	L3	270	540	2100	44
					M3	270	540	1900	35
400	1020	730	1000	140	L4	440	550	1530	47
					M4	670	570	1140	50
500	1100	880	1120	210	L5	540	520	1930	70
					M5	540	520	1930	70

Dimensiones series 400 y 500 pag. 30
Dimensions of series 400 and 500 pag. 30
Dimensions des séries 400 et 500 à Kide pag. 30

