

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 Compres- seur	Modelo UC. UC. model Modèle UC.	Liq	Asp/ Suct	R449A Kg	Intensidad nominal Nominal consumption Consom- mation nominale	Intensidad absorc. max. Max. load current Intens. absortion max.	Modelo evap. Evap. model Modèle evap.	Caudal Flow Débit					
			°C EXT	°C EXT										Condens. evapora.				
			W	m³										m³	m³/h			
-5 °C ÷ 10 °C	100	ESC1006M1X	1157	9	7	230/1/50	1/2	0,4	ECC1006M1X	3/8	1/2	<2	5,2	6,2	32	EEC3001M1X	1100-1000	60
		ESC1007M1X	1339	12	9	230/1/50	3/4	0,5	ECC1007M1X	3/8	1/2	<2	5,7	6,9	32	EEC3001M1X	1100-1000	60
	200	ESC2010M1X	1976	20	17	230/1/50	1 1/4	0,9	ECC2010M1X	3/8	5/8	<3	7,3	8,9	42	EEC3002M1X	1920-2000	85
		ESC3017M5X	2899	37	30	400/3/50	1 3/4	1,3	ECC3017M5X	3/8	3/4	<3,5	6,0	6,0	45	EEC3003M1X	1920-3000	110
	300	ESC3020M5X	3579	45	37	400/3/50	2	1,5	ECC3020M5X	3/8	3/4	<4	6,0	7,2	47	EEC3003M1X	1920-3000	110
		ESC4025M5X	4115	57	46	400/3/50	2 1/4	1,7	ECC4025M5X	1/2	3/4	<5,5	7,0	8,5	46	EEC2206M1X	4540-3200	150
	400	ESC4030M5X	4780	72	58	400/3/50	3	2,2	ECC4030M5X	1/2	3/4	<5,5	7,6	9,4	47	EEC2206M1X	4540-3200	150
		ESC4035M5X	5493	83	66	400/3/50	3 1/2	2,6	ECC4035M5X	1/2	3/4	<7	8,5	10,5	47	EEC2236M1X	4540-5490	150
500	ESC5040M5X	6475	95	76	400/3/50	4	3	ECC5040M5X	5/8	7/8	<8	12,2	12,2	48	EEC2316M1X	4540-5600	180	
-25 °C ÷ -15 °C	100	ESC1010L1T	950	6	4	230/1/50	1	0,7	ECC1010L1T	3/8	5/8	<2	5,3	6,4	32	EEC3001L1T	1100-1300	65
		ESC1015L1T	1200	9	6	230/1/50	1 1/2	1,1	ECC1015L1T	3/8	5/8	<2	5,6	7,6	32	EEC3001L1T	1100-1300	65
	200	ESC2015L1T	1280	11	8	230/1/50	1 1/2	1,1	ECC2015L1T	3/8	5/8	<2,5	7,3	8,9	40	EEC3002L1T	1920-3000	85
		ESC2017L5T	1341	15	10	400/3/50	1 3/4	1,3	ECC2017L5T	3/8	5/8	<2,5	6,1	6,1	42	EEC3002L1T	1920-3000	90
	300	ESC3017L5T	1620	22	15	400/3/50	2	1,5	ECC3017L5T	3/8	3/4	<3,5	8,8	8,8	47	EEC3003L1T	1920-4000	110
		ESC3020L5T	2218	27	19	400/3/50	2 1/2	1,8	ECC3020L5T	3/8	3/4	<3,5	8,8	8,8	47	EEC3003L1T	1920-4000	110
	400	ESC4030L5T	2776	35	25	400/3/50	3	2,2	ECC4030L5T	1/2	7/8	<8	7,0	7,7	45	EEC2156L1T	4540-3670	150
		ESC4040L5T	3426	45	32	400/3/50	4	3	ECC4040L5T	5/8	7/8	<8	7,8	9,3	45	EEC2206L1T	4540-3200	155
	500	ESC5050L5T	4325	65	46	400/3/50	5	3,7	ECC5050L5T	5/8	1 1/8	<8	9,8	11,8	47	EEC2236L1T	4540-5490	170
		ESC5075L5T	6312	89	64	400/3/50	7 1/2	5,5	ECC5075L5T	5/8	1 1/8	<9	12,2	15,2	48	EEC2316L1T	4540-5600	200

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

Características generales | General characteristics | Caractéristiques générales

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 nitrógeno (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 (5m). • Manguera de luz (3m) (Series 100-200-300). • Protector de tensión. | <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Draine type heating element in low T^a (2m). • Ceiling type evaporator with nitrogen (Series 100 - 200 - 300). • Cubic evaporator with nitrogen (Series 400 - 500). • Cable for supply (3m). • Electrical interconnection (2) evaporator (10m). • Remote multifunctional electronic control (5m). • Cable for light (3m) (Series 100-200-300). • Voltage protector. | <ul style="list-style-type: none"> • Préchargé avec réfrigérant (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. • Contrôle de la condensation avec pressostat. • Alerte sonde "condenseur sale". • Expansion par détenteur thermostatique. • Electrovanne solénoïde dans l'évaporateur. • Dégivrage automatique par résistance électrique. • Résistance de tuyau d'écoulement d'eau (cong) (2m). • Évaporateur type trapeze avec nitrogène (Séries 100 - 200 - 300). • Évaporateur cubique avec nitrogène (Séries 400 - 500). • Câble pour prise (3m). • Câble d'interconnexion (2) électrique et sondes (10m). • Régulation électronique multifonction avec contrôle à distance (5m). • Câble pour lumière (3m) (Series 100-200-300). • Protection de surtension. |
|---|---|--|

Opcional | Options | Options

Kit para bajas temperaturas
Winter Kit
Kit Hiver

Sistema alternancia / fallo para dos equipos
Rotation / failure system for two units
Système d'alternance pour deux unités

Sistema funcionamiento sincronizado de dos equipos
Synchronized system for two units
Système de synchronisation de deux unités

Telegestión
Remote control
Télésurveillance



Dimensiones | Dimensions | Dimensions

Series	COND.						EVAP					Series	C.U. + EMB./PACK.			kg	EVAP.+EMB./PACK.			kg	
	A	B	C	D1	D2		A	B	C	D1	D2		A	B	C		A	B	C		
100	370	385	710	610	276	1L	205	415	870	670	440	100	520	495	800	60	1L	280	550	970	25
						1M	205	415	770	570	440						1M	280	550	870	20
200	450	485	900	800	373	2L	205	415	1250	1050	440	200	580	600	1000	75	2L	280	550	1420	35
						2M	205	415	1150	950	440						2M	28/0	550	1250	30
300	500	485	900	800	373	3L	235	415	1820	1620	440	300	650	600	1000	90	3L	320	550	2000	50
						3M	235	415	1620	1420	440						3M	320	550	1800	45
400	860	650	930	504	590	L403	440	450	1145	925	410	400	1000	730	1000	140	L403	530	530	1180	35
						L404	440	450	1145	925	410						L404	530	530	1180	40
						M425-30	440	450	1145	925	410						M425-30	530	530	1180	40
						M435	440	450	1595	1375	450						M435	530	530	1630	50
500	960	810	1040	622	740	L505	440	450	1595	1375	450	500	1100	880	1120	210	L505	530	530	1630	50
						L507	565	490	1565	1345	450						L507	655	570	1600	55
						M5	565	490	1565	1345	450						M5	655	570	1600	55

