

kide**SPLIT**

0°C -20°C

NEWEQUIPOS
COMERCIALES
COMMERCIAL
EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT
COMMERCIAL**PARTIDO COMERCIAL
COMMERCIAL SPLIT
SPLIT COMMERCIAL****ESC****50 Hz****R-455A****R-454C**

Equipos frigoríficos partidos comerciales 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.

CARACTERÍSTICAS GENERALES | GENERAL CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Precargado con refrigerante (Distancia máx. 10 m).
- 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 (2 m).
- Evaporador tipo cuña con nitrógeno (Series 100 - 200 - 300).
- Evaporador cúbico con nitrógeno (Series 400 - 500).
- Manguera acometida (3 m) (Series 100 - 200 - 300).
- Mangueras (2) de interconexión evaporador (10 m) (Series 100 - 200 - 300).
- Regulación electrónica multifunción con control remoto (5 m) (Series 100 - 200 - 300).
- Manguera de luz (3 m) (Series 100-200-300).
- Cuadro eléctrico estanco.
- Ventilador de extracción de aire.

- Pre-charged with refrigerant (Max. length 10 m).
- 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.
- Draihtype heating element in low T^a (2 m).
- Ceiling type evaporator with nitrogen (Series 100 - 200 - 300).
- Cubic evaporator with nitrogen (Series 400 - 500).
- Electrical supply cable (3 m) (Series 100 - 200 - 300)
- Electrical interconnection (2) evaporator (10 m) (Series 100 - 200 - 300)
- Remote multifunctional electronic control (5 m) (Series 100 - 200 - 300)
- Cable for light (3 m) (Series 100-200-300).
- Watertight electrical panel.
- Air extraction fan.

- Préchargé avec réfrigérant (Max. distance 10 m).
- 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 détendeur thermostatique.
- Electrovanne solénoïde dans l'évaporateur.
- Dégivrage automatique par résistance électrique.
- Résistance de tuyau d'écoulement d'eau (cong) (2 m).
- Évaporateur type trapeze avec nitrogène (Séries 100 - 200 - 300).
- Évaporateur cubique avec nitrogène (Séries 400 - 500).
- Câble pour prise (3 m) (Séries 100 - 200 - 300)
- Câble d'interconnexion (2) électrique et sondes (10 m) (Séries 100 - 200 - 300)
- Régulation électronique multifonction avec contrôle à distance (5 m) (Séries 100 - 200 - 300)
- Câble pour lumière (3 m) (Series 100 - 200 - 300).
- Panneau électrique étanche.
- Ventilateur d'extraction d'air.

OPCIONAL | OPTIONS | OPTIONS

- Kit para bajas temperaturas.
- Sistema alternancia / fallo para dos equipos.
- Sistema de desescarche sincronizado de dos equipos.
- Protector de tensión.
- Tratamiento anticorrosivo en batería condensadora / evaporadora.
- Sistema de monitorización y control.

- Winter Kit.
- Rotation / failure system for two units.
- Synchronized defrost system for two units.
- Voltage protector.
- Anti-corrosion treatment on condenser / evaporator coil.
- Monitoring and control system.

- Kit Hiver.
- Système d'alternance pour deux unités.
- Système de dégivrage synchronisée de deux unités.
- Protecteur de tension.
- Traitement anti-corrosion sur le serpentin du condenseur / évaporateur.
- Système de surveillance et de contrôle.



0 °C -5 °C ÷ 10 °C		Potencia frigorífica Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	°C EXT	°C EXT	⚡	Compresor Compressor Compresseur	Modelo UC. Model UC. Modèle UC.	Liq	Asp/ Suct	R-455A (+)	Intensidad nominal Nominal consumption Consommation nominale	Intensidad absorc. max. Max. load current Intens. absorption max.	Modelo evap. Evap. model Modèle evap.	Caudal Flow Débit condens. evapora.	dBA	kg	
Series	Modelo/Model/Modèle	W	m³	m³		CV/HP	kW			kg	A	A		m³/h			
100	ESC1006M1G	1 145	9	7	230/1/50	3/4	0,5	ECC1006M1G	3/8	1/2	<2	4,1	8,2	EEC3001M1G	1 100-1 000	32	70
	ESC1007M1G	1 475	12	9	230/1/50	1	0,7	ECC1007M1G	3/8	1/2	<2	4,9	10,7	EEC3001M1G	1 100-1 000	32	70
200	ESC2010M1G	1 750	18	14	230/1/50	1 1/4	0,9	ECC2010M1G	3/8	5/8	<3	6,2	12,6	EEC3002M1G	1 920-2 000	42	85
300	ESC3017M5G	2 000	24	19	400/3/50	1 1/2	1,1	ECC3017M5G	3/8	3/4	<3,5	5,1	8,0	EEC3003M1G	1 920-3 000	45	110
	ESC3020M5G	3 100	40	32	400/3/50	2	1,5	ECC3020M5G	3/8	3/4	<4	5,9	9,5	EEC3003M1G	1 920-3 000	47	110

+ Calculado para longitud equivalente máxima de 10 m.
Calculation made for 10 m equivalent length
Calculé pour une longueur maximale équivalent à 10 m

i Si los equipos van a trabajar en un rango de trabajo entre 0 y -5 °C, será necesario incluir resistencia de desagüe. (Consultar a oficina técnica).
If the equipment is to operate in a working range between 0 and -5 °C, it will be necessary to include a drain resistor. (Consult the technical office).
Si l'équipement doit fonctionner dans une plage de travail comprise entre 0 et -5 °C, il sera nécessaire d'inclure une résistance de drainage. (Consulter le bureau technique).

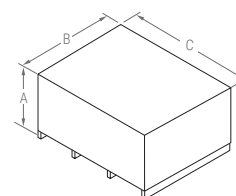
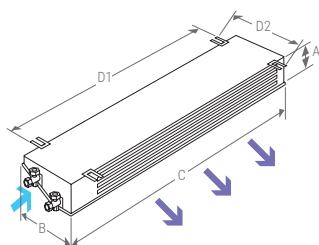
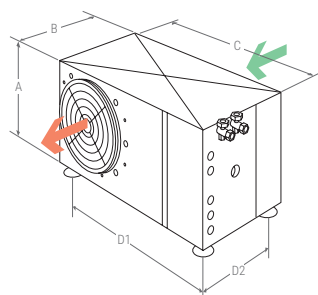
En toda la gama "SPLIT" KIDE recomienda instalar la tubería de desagüe con sifón fuera de la cámara. En los equipos de baja temperatura la tubería debe ser metálica.
In the "SPLIT" units KIDE advises to install the drain pipe with syphon out of the coldroom. For freezer rooms the piping should be metallic.
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.

-20 °C -25 °C ÷ -15 °C		Potencia frigorífica Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	°C EXT	°C EXT	⚡	Compresor Compressor Compresseur	Modelo UC. Model UC. Modèle UC.	Liq	Asp/ Suct	R-455A (+)	Intensidad nominal Nominal consumption Consommation nominale	Intensidad absorc. max. Max. load current Intens. absorption max.	Modelo evap. Evap. model Modèle evap.	Caudal Flow Débit condens. evapora.	dBA	kg	
Series	Modelo/Model/Modèle	W	m³	m³		CV/HP	kW			kg	A	A		m³/h			
100	NEW ESC1010L1G	850	5	3	230/1/50	3/4	0,5	ECC1010L1G	3/8	5/8	<1	4,1	6,0	EEC3001L1G	1 100 - 1 300	32	69
	NEW ESC1015L1G	1100	8	5	230/1/50	1 1/4	0,9	ECC1015L1G	3/8	5/8	<1	5,3	7,7	EEC3001L1G	1 100 - 1 300	32	65
200	NEW ESC2015L1G	1350	16	11	230/1/50	1 3/4	1,3	ECC2015L1G	3/8	5/8	<1,5	10,5	11,1	EEC3002L1G	1 920 - 3 000	40	91
300	NEW ESC3017L5G	1500	20	14	400/3/50	2	1,5	ECC3017L5G	3/8	3/4	<2	5,5	7,8	EEC3003L1G	1 920 - 4 000	47	120
	NEW ESC3020L5G	2000	25	18	400/3/50	2 1/2	1,8	ECC3020L5G	3/8	3/4	<2	6,4	8,3	EEC3003L1G	1 920 - 4 000	47	120

DIMENSIONES | DIMENSIONS | DIMENSIONS

Series	COND.					EVAP.					
	A	B	C	D1	D2	Modelo	A	B	C	D1	D2
100	370	460	758	610	276	1L	210	425	920	670	460
						1M	210	420	820	570	440
200	450	575	950	800	373	2L	210	425	1 310	1 050	460
						2M	210	425	1 205	950	460
300	500	575	1 000	800	373	3L	240	425	1 890	1 620	460
						3M	240	425	1 690	1 420	460

Series	C.U. + EMB./PACK.			kg	EVAP+EMB./PACK.			kg	
	A	B	C		Modelo	A	B		C
100	610	640	985	60	1L	290	520	1 005	25
					1M	290	520	1 005	20
200	750	640	985	75	2L	290	520	1 385	35
					2M	290	520	1 385	30
300	750	640	985	90	3L	320	525	1 970	50
					3M	320	525	1 970	45



CONTROLADOR ELECTRÓNICO | ELECTRONIC CONTROLLER | CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE



Los equipos partidos KIDE incorporan de serie el avanzado controlador electrónico XW60K-2DI.

- Control de temperatura con registro de temperaturas máxima y mínima.
- Función "Jet Cool" de enfriamiento rápido.
- Desescarche inteligente.

KIDE-Split units incorporate the advanced XW60K-2DI electronic controller as standard.

- Temperature control with maximum and minimum temperature recordings.
- "Jet Cool" function for rapid cooling
- Intelligent defrost.

Les unités KIDE-Split sont équipées en standard du contrôleur électronique avancé. XW60K-2DI.

- Contrôle de la température avec enregistrement des températures maximale et minimale.
- Fonction "Jet Cool" pour un refroidissement rapide.
- Dégivrage intelligent.