



MAXISPLIT

0°C

-20°C

**EQUIPOS
COMERCIALES**
COMMERCIAL EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT COMMERCIAL

60 Hz

PARTIDO MAXISPLIT
MAXISPLIT
MAXISPLIT
USC

R-404A



Equipos frigoríficos partidos maxisplit
para cámaras frigoríficas de mediano volumen en aplicaciones de media y baja temperatura.

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

Équipements frigorifiques maxisplit pour chambres frigorifiques de moyen volume pour des applications de moyenne et basse température.

CARACTERÍSTICAS GENERALES | GENERAL CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Precargado con nitrógeno.
- Compresor hermético alternativo (H) (Series 600-700 y 800 Refri.).
- Compresor semi-hermético (S) (Serie 800 Conge.).
- Válvula de expansión termostática.
- Recipiente de líquido con válvula de seguridad.
- Filtro deshidratador cerámico.
- Válvula solenoide montada en el evaporador.
- Visor de líquido.
- Presostato de alta y de baja.
- Desescarche automático por resistencia eléctrica.
- Resistencia de desagüe en baja temperatura (2 m).
- Regulación electrónica multifunción con control remoto.
- Evaporador cúbico.
- Control de condensación mediante presostato.
- Sonda de alerta "condensador sucio".
- Protector de tensión.
- Protección magnetotérmica.
- Pre-charged with nitrogen.
- Hermetic compressor (H) (Series 600-700 and 800 cool.).
- Semi hermetic compressor (s) (Series 800 freez.).
- Expansion by Thermostatic valve.
- Liquid receiver with safety valve.
- Ceramic filter dryer.
- Solenoid valve in the evaporator.
- Sight glass in the condensing unit.
- High and low pressure control.
- Automatic defrosting by heating element.
- Draintipe heating element in low T^a (2 m).
- Remote multifunctional electronic control.
- Cubic evaporator.
- Condensation control by pressure switch.
- Probe alert "Dirty condenser".
- Voltage protector.
- Magnetothermic protection.
- Préchargé avec du nitrogène.
- Compresseur hermétique (H) (Series 600-700 et 800 réfrig.).
- Compresseur semi hermétique (S) (Series 800 cong.).
- Expansion par détendeur thermostatique.
- Boutelle de liquide avec soupape de sécurité.
- Filtre céramique déshydrateur.
- Electrovanne solénoïde dans l'évaporateur.
- Voyant de liquide en groupe de condensation.
- Pressostat de haute et basse.
- Dégivrage automatique par résistance électrique.
- Résistance de tuyau d'écoulemente d'eau (cong) (2 m).
- Régulation électronique multifonction avec contrôle à distance.
- Évaporateur cubique.
- Contrôle de condensation par pressostat.
- Alerte sonde "condenseur sale".
- Protecteur de tension.
- Protection magnétothermique.

OPCIONAL | OPTIONS | OPTIONS

- Kit para bajas temperaturas.
- Sistema alternancia / fallo para dos equipos.
- Sistema de desescarche sincronizado de dos equipos.
- Tratamiento anticorrosivo en batería condensadora / evaporadora.
- Control horario.
- Compresor semi hermético.
- Humidificador externo al equipo y control (refrigeración).
- Sistema de monitorización y control.
- Winter Kit.
- Rotation / failure system for two units.
- Synchronized defrost system for two units.
- Anti-corrosion treatment on condenser / evaporator coil.
- Time control.
- Semi hermetic compressor.
- Humidifier external to the equipment and control (cooling).
- Monitoring and control system.
- Kit Hiver.
- Système d'alternance pour deux unités.
- Système de dégivrage synchronisé de deux unités.
- Traitement anti-corrosion sur le serpentin du condenseur / évaporateur.
- Contrôle du temps.
- Compresseur semi-hermétique.
- Humidificateur externe à l'équipement et au contrôle (refroidissement).
- Système de surveillance et de contrôle.



Para la versión en Monoblock, contactad con el Departamento Comercial.

For the Monoblock version, please contact the Sales Department.

Pour la version Monoblock, veuillez contacter le département des ventes.



BASES DE CÁLCULO | CALCULATION BASIS | BASES DE CALCUL - Pag. 164

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-404	Intensidad nominal Nominal consumption Consommation nominale	Intensidad absorc. max. Max. load current Intens. absorption max.	Modelo evap. Evap. model Modèle evap.	Caudal Flow Débit	dBA	kg	
														condens. evapora.			
Series	Modelo/Model/Modèle	W	m³	m³		CV/HP	kW							m³/h			
600	USC6048M4Z	6 545	130	110	220/3/60	3	2,2	UCC6048M6Z	1/2	1 1/8	NITRÓGENO	12,8	20,5	EEC2316M1Z	6 300 - 5 600	49	235
700	USC7068M4Z	11 210	210	175	220/3/60	5	3,7	UCC7068M6Z	5/8	1 1/8	NITROGEN	21,6	31,8	UEC2416M5Z	11 160 - 8 540	51	300
800	USC8098M4Z	16 530	350	280	220/3/60	8	5,9	UCC8098M6Z	7/8	1 3/8	NITROGENE	30,8	42,3	UEC2924M5Z	16 740 - 11 500	53	420

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).

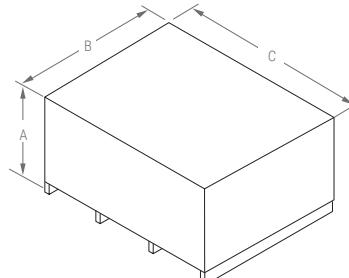
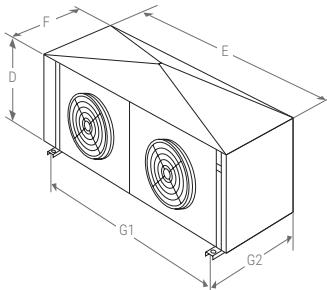
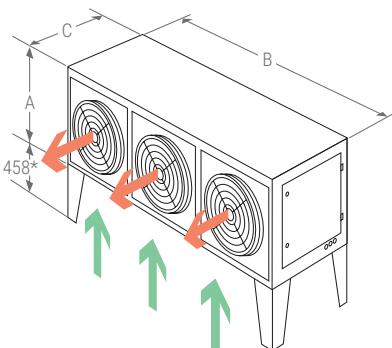
Si l'équipement doit fonctionner dans une plage de travail comprise entre 0 et -5 °C, il sera nécessaire d'inclure une résistance de drainage. (Consulter le bureau technique).

-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-404	Intensidad nominal Nominal consumption Consommation nominale	Intensidad absorc. max. Max. load current Intens. absorption max.	Modelo evap. Evap. model Modèle evap.	Caudal Flow Débit	dBA	kg	
														condens. evapora.			
Series	Modelo/Model/Modèle	W	m³	m³		CV/HP	kW							m³/h			
600	USC6048L4Z	5 546	110	80	220/3/60	5	3,7	UCC6048L6Z	1/2	1 1/8	NITRÓGENO	16,5	27,8	EEC2316L1Z	6 300 - 5 600	49	255
700	USC7068L4Z	8 550	200	140	220/3/60	7 1/2	5,5	UCC7068L6Z	5/8	1 1/8	NITROGEN	24,33	39,53	UEC2416L5Z	11 160 - 8 540	51	360
800	USC8098L4Z	11 770	320	250	220/3/60	10	7,4	UCC8098L6Z	5/8	1 3/8	NITROGENE	31,8	50,1	UEC2924L5Z	16 740 - 22 200	53	560

DIMENSIONES | DIMENSIONS | DIMENSIONS

Series	COND.				EVAP.				
	A	B	C	Modelo	D	E	F	G1	G2
600	770	1 180	590	EEC2316	565	1 565	400	1 345	450
700	815	1 570	650	UEC2416	565	1 585	400	1 345	450
800	945	2 050	790	UEC2924	675	1 965	450	1 625	490
				UEC3037	675	1 965	450	1 625	490

Series	C.U. + EMB./PACK.			kg	Modelo	EVAP.+EMB./PACK.			kg
	A	B	C			A	B	C	
600	1 340	970	955	200	EEC2316	670	580	2 250	55
700	1 740	1 050	1 005	250	UEC2416	670	580	2 250	80
800	2 170	1 110	1 035	330	UEC2924	690	570	2 710	150
					UEC3037	710	820	3 540	210



Patas de transporte: 100 mm de altura
Transport legs: 100 mm high
Pieds de transport: 100 mm de hauteur

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 électrique avancé XW60K-2DI.

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