

**kide****MAXISPLIT**

0°C

**EQUIPOS  
COMERCIALES**  
COMMERCIAL  
EQUIPMENT  
ÉQUIPEMENT  
COMMERCIAL

**PARTIDO MAXISPLIT  
MAXISPLIT  
MAXISPLIT**

**USC****50 Hz****A2L****R-455A****R-454C**

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

**Maxisplit refrigeration equipment** for cold storage rooms, which have a medium volume, and for use in high, medium and low temperature applications.

**Équipements frigorifiques maxisplit** pour chambres frigorifiques de moyen volume pour une utilisation dans des applications à haute, 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.
- Draihtipe heating element in low T<sup>a</sup> (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

- A consultar otros refrigerantes.
- 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.
- Sistema de monitorización y control.
- Other refrigerants on request.
- 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.
- Monitoring and control system.
- Autres réfrigérants sur demande.
- Kit Hiver.
- Système d'alternance pour deux unités.
- Système de dégivrage synchronisée 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.
- Système de surveillance et de contrôle.

**Xwzb**

| 0 °C<br>-5 °C ÷ 10 °C |                     | Potencia frigorífica<br>Refrigeration capacity<br>Capacité de réfrigération |     |     | °C EXT   | °C EXT | Compressor<br>Compresseur | Modelo UC.<br>Model UC.<br>Modèle UC. | Liq | Asp/<br>Suct | R-455A                             | Intensidad nominal<br>Nominal consumption<br>Consommation nominale | Intensidad absorc. max.<br>Max. load current<br>Intens. absorption max. | Modelo evap.<br>Evap. model<br>Modèle évap. | Caudal Flow<br>Débit      | dBA | kg  |
|-----------------------|---------------------|---|-----|-----|----------|--------|---------------------------|---------------------------------------|-----|--------------|------------------------------------|--|---|---|---------------------------|-----|-----|
| Series                | Modelo/Model/Modèle | W   | m³  | m³  |          |        | CV/HP                     | kW                                    |     |              | kg                                 | A  | A   |   | condens. évapora.<br>m³/h |     |     |
| 600                   | USC6040M5G          | 7 400   | 130 | 100 | 400/3/50 | 4      | 3                         | UCC6040M5G                            | 1/2 | 7/8          | NITRÓGENO<br>NITROGEN<br>NITROGENE | 9,6  | 11,4  | EEC2316M1G                                  | 6 300 - 5 600             | 49  | 235 |
| 700                   | USC7065M5G          | 11 000  | 210 | 185 | 400/3/50 | 6 1/2  | 4,8                       | UCC7065M5G                            | 5/8 | 1 1/8        |                                    | 15,4   | 18,0  | UEC2416M5G                                  | 11 160 - 8 540            | 51  | 300 |
| 800                   | USC8100M5G          | 17 500  | 380 | 315 | 400/3/50 | 10     | 7,5                       | UCC8100M5G                            | 5/8 | 1 3/8        |                                    | 23,4   | 26,5  | UEC2924M5G                                  | 16 740 - 11 500           | 53  | 400 |

**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).

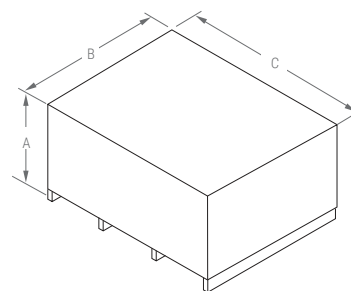
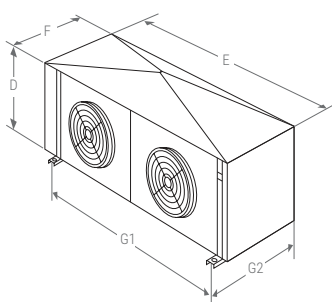
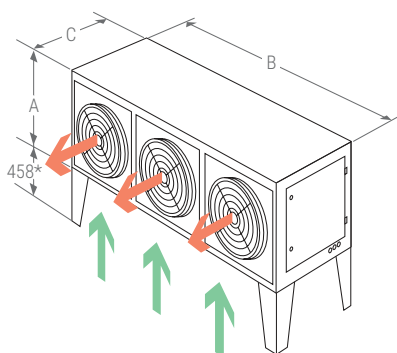
If the equipment is to operate in a working range between 0 and -5 °C, it will be necessary to include a drain resistor. (Consult the technical office).

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. (Consultez le bureau technique).

## 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   | 1 565 | 400 | 1 345 | 450 |
| 800    | 945   | 2 050 | 790 | UEC2924 | 675   | 1 965 | 450 | 1 625 | 490 |

| Series | C.U. + EMB./PACK. |       |       |     | Modelo  | EVAP.+EMB./PACK. |     |       |     |
|--------|-------------------|-------|-------|-----|---------|------------------|-----|-------|-----|
|        | A                 | B     | C     | kg  |         | A                | B   | C     | kg  |
| 600    | 1 138             | 1 000 | 1 350 | 200 | EEC2316 | 670              | 580 | 2 250 | 55  |
| 700    | 1 120             | 1 140 | 2 200 | 250 | UEC2416 | 670              | 580 | 2 250 | 80  |
| 800    | 1 120             | 1 140 | 2 200 | 330 | UEC2924 | 690              | 570 | 2 710 | 150 |



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 électronique avancé. XW60K-2DI.

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