

kide MAXIBLOCK

0°C

-20°C

EQUIPOS
COMERCIALES
COMMERCIAL
EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT
COMMERCIAL

50 Hz

COMPACTO MAXIBLOCK DE PARED
MAXIBLOCK WALL-MOUNTED
COMPACTS DE PAROI MAXIBLOCK**UMB**

R-449A

R-452A

R-404A



Equipos frigoríficos compactos maxiblock para cámaras frigoríficas de mediano volumen en aplicaciones de media y baja temperatura.

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

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES | GENERAL CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Precargado con refrigerante.
- Compresor hermetico alternativo (H).
- Válvula de expansión termostática.
- Recipiente de líquido con válvula de seguridad.
- Filtro deshidratador cerámico.
- Tampón aislante incluido.
- Visor de líquido.
- Presostato de alta y de baja.
- Desescarche automático por gas caliente.
- Regulación electrónica multifunción con control remoto.
- Control de condensación mediante presostato.
- Sonda de alerta "condensador sucio".
- Protector de tensión.
- Protección magnetotérmica.

- Pre-charged with refrigerant.
- Hermetic compressor (H).
- Expansion by Thermostatic valve.
- Liquid receiver with safety valve.
- Ceramic filter dryer.
- Isolation panel included.
- Liquid glass.
- High and low pressure control.
- Automatic defrosting by hot gas.
- Remote multifunctional electronic control.
- Condensation control by pressure switch.
- Probe alert "Dirty condenser".
- Voltage protector.
- Magnetothermal protection.

- Préchargé avec réfrigérant.
- Compresseur hermétique (H).
- Expansion par détendeur thermostatique.
- Bouteille de liquide avec soupape de sécurité.
- Filtre céramique déshydrateur.
- Panneaux tampon compris.
- Voyant de liquide.
- Pressostat de haute et basse.
- Dégivrage automatique par gaz chaud.
- Régulation électronique multifonction avec contrôle a distance.
- 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.
- 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.
- Monitoring and control system.

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

Xwzb

0 °C -5 °C ÷ 10 °C		Potencia frigorífica Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	°C EXT	°C EXT	Compressor Compresseur	R-449A	Intensidad nominal Nominal consumption Consommation nominale	Intensidad absorc. max. Max. load current Intens. absorption max.	Caudal Flow Débit	dBA	kg		
Series	Modelo/Model/Modèle	W	m³	m³								CV/HP	kW
500	UMB5035M5X	5 668	110	85	400/3/50	3 1/2	2,6	5	8,0	9,9	3 200 - 3 200	47	195
600	UMB6040M5X	6 872	130	100	400/3/50	4	3	<11,5	8,9	10,9	3 500 - 5 600	48	250
	NEW UMB6050M5X	8 010	170	140	400/3/50	5	3,7	<12	9,1	11,7	5 200 - 5 600	49	260
700	UMB7065M5X	10 740	210	185	400/3/50	6 1/2	4,8	<12,5	14,6	17,5	5 600 - 5 360	50	325
	NEW UMB7070M5X	12 370	290	230	400/3/50	7	5,2	14	14,8	18,0	7 500 - 5 360	52	355
800	UMB8100M5X	16 960	380	315	400/3/50	10	7,5	17	24,6	28,2	9 600 - 11 500	53	420
	NEW UMB8130M5X	20 800	560	405	400/3/50	13	9,7	18	26,8	33,6	9 600 - 11 500	53	430
	NEW UMB8150M5X	25 900	700	590	400/3/50	15	11,2	20	30,3	36,1	13 500 - 10 400	58	480
	NEW UMB8220M5X	30 900	860	750	400/3/50	22	16,4	24	31,7	37,8	13 500 - 15 000	60	640

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).

-20 °C -25 °C ÷ -15 °C		Potencia frigorífica Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	°C EXT	°C EXT	Compressor Compresseur	R-452A	Intensidad nominal Nominal consumption Consommation nominale	Intensidad absorc. max. Max. load current Intens. absorption max.	Caudal Flow Débit	dBA	kg		
Series	Modelo/Model/Modèle	W	m³	m³								CV/HP	kW
500	UMB5050L5T*	4 325	70	50	400/3/50	5	3,7	5	9,5	11,5	5 580 - 3 200	51	205
600	UMB6075L5T*	6 312	130	105	400/3/50	7 1/2	5,5	<11	12,5	14,4	6 300 - 5 600	52	270
700	UMB7100L5T*	8 298	200	150	400/3/50	10	7,4	<12	16,2	18,9	11 160 - 5 360	55	340
800	UMB8150L5T*	17 200	420	340	400/3/50	15	11,3	17	29,5	33,9	16 740 - 15 900	53	620

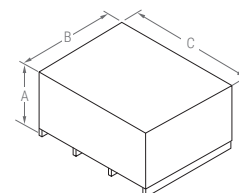
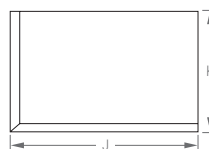
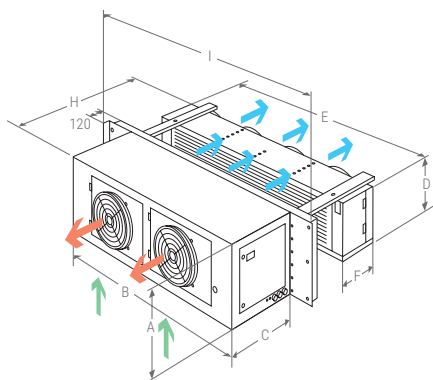
***** Congelación disponible en R-449A. Previa consulta a oficina técnica.
 Freezing available in R-449A. After consultation with the technical office.
 Congélation disponible dans le R-449A. Après consultation du bureau technique.

DIMENSIONES | DIMENSIONS | DIMENSIONS

Equipo / Unit / Unité	A	B	C	D	E	F	H	I
500	770	1 002	590	440	1 145	390	1 425	1 372
600	770	1 180	590	565	1 565	400	1 465	1 815
700	815	1 570	650	565	1 565	400	1 696	2 065
800	945	2 050	790	675	1 965	450	1 800	2 240
	945	2 050	790	1 085	1 870	606	2 160	2 240

Corte / Cut / Découpe	J	K
	1 214	699
	1 680	674
	1 914	727
	2 060	925
	2 060	1 235

Unit + EMB. / PACK.	A	B	C	kg
	1 120	1 675	2 155	240
	1 120	1 675	2 155	350
	1 120	1 675	2 155	380
	1 140	2 200	2 360	420
	1 140	2 200	2 360	420



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.