

**kide****MAXIBLOCK**

0°C

-20°C

**EQUIPOS  
COMERCIALES**  
COMMERCIAL  
EQUIPMENT  
ÉQUIPEMENT  
COMMERCIAL

50 Hz

R-449A

R-404A

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

**UMB**

**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 nitrógeno.
- 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.
- Desescarhe 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 nitrogen.
- 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 du nitrogène.
- 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 à 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 desescarhe sincronizado de dos equipos.
- Tratamiento anticorrosivo en batería condensadora / evaporadora.
- Control horario.
- Compresor semi hermético.
- Disponible en 60Hz. Otras tensiones a consultar.
- 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.
- Available in 60Hz. Other voltages on request.
- Humidifier external to the equipment and control (cooling).
- 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.
- Contrôle du temps.
- Compresseur semi-hermétique.
- Disponible en 60Hz. Autres tensions sur demande.
- Humidificateur externe à l'équipement et au contrôle (refroidissement).
- Système de surveillance et de contrôle.



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 condens. evapora.	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	NITRÓGENO NITROGEN NITROGÈNE	8,0	9,9	3 200 - 3 200	47	195
600	UMB6040M5X	6 872	130	100	400/3/50	4	3		8,9	10,9	3 500 - 5 600	48	250
	UMB6050M5X	8 010	170	140	400/3/50	5	3,7		9,1	11,7	5 200 - 5 600	49	260
700	UMB7065M5X	10 740	210	185	400/3/50	6 1/2	4,8		14,6	17,5	5 600 - 5 360	50	325
	UMB7070M5X	12 370	290	230	400/3/50	7	5,2		14,8	18,0	7 500 - 5 360	52	355
800	UMB8100M5X	16 960	380	315	400/3/50	10	7,5		24,6	28,2	9 600 - 11 500	53	420
	UMB8130M5X	20 800	560	405	400/3/50	13	9,7		26,8	33,6	9 600 - 11 500	53	430
	UMB8150M5X	25 900	700	590	400/3/50	15	11,2		30,3	36,1	13 500 - 10 400	58	480
	UMB8220M5X	30 900	860	750	400/3/50	22	16,4		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).

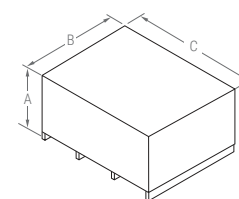
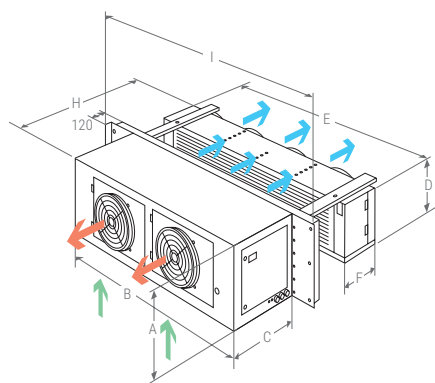
-20 °C -25 °C ÷ -15 °C		Potencia frigorífica Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	°C EXT	°C EXT	Compressor Compresseur	R-449A	Intensidad nominal Nominal consumption Consommation nominale	Intensidad absorc. max. Max. load current Intens. absorption max.	Caudal Flow Débit condens. evapora.	dBA	kg		
Series	Modelo/Model/Modèle	W	m³	m³								CV/HP	kW
500	UMB5050L5X	4 325	70	50	400/3/50	5	3,7	NITRÓGENO NITROGEN NITROGÈNE	10,4	15,3	3 200 - 3 200	51	205
600	NEW UMB6060L5X	5 300	105	70	400/3/50	6	4,7		12,7	19,1	5 200 - 5 600	51	260
	UMB6075L5X	6 800	130	105	400/3/50	7 1/2	6,2		16,8	23,9	5 200 - 5 600	52	270
700	UMB7100L5X	7 900	200	150	400/3/50	10	7,4		16,9	25,5	5 600 - 5 400	55	340
	NEW UMB7130L5X	10 200	340	200	400/3/50	13	6,4		19,2	34,3	5 600 - 5 400	55	360
800	UMB8150L5X	15 450	420	340	400/3/50	15	9		24,9	40,6	9 600 - 11 300	53	620
	NEW UMB8200L5X	17 400	510	420	400/3/50	20	11,95		28,1	44,9	13 500 - 11 300	55	640
	NEW UMB8250L5X	21 100	620	510	400/3/50	25	15,15		35,1	56,3	13 500 - 15 000	55	640

## 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
	1 640	1 310	975	240
	1 720	1 630	1 000	350
	2 125	1 630	1 050	380
	1 520	2 250	2 360	420
	1 520	2 250	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.