

**COMPACTO COMERCIAL DE TECHO**  
**COMPACT CEILING-MOUNTED**  
**COMPACT COMMERCIAUX DE PLAFOND**

**EMR**

R-449A  
R-452A  
R-404A



**Equipos frigoríficos compactos comerciales de techo** para cámaras frigoríficas de pequeño volumen.

**Monoblock commercial compact refrigeration roof equipment** for cold storage rooms, which have a small volume.

**Équipements frigorifiques compacts monoblock commerciaux pour plafond** pour chambres frigorifiques de petit volume.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES | GENERAL CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

- Precargado con refrigerante.
- Compresor hermético alternativo.
- Expansión por válvula termostática.
- Presostato de alta y de baja.
- Desescarche automático por gas caliente.
- Evaporación automática parcial de condensados.
- Mangueras acometida, luz y micro puerta (2,5 m).
- Regulación electrónica multifunción con control remoto (5 m).
- Punto de luz estanco con bombilla LED de bajo consumo.
- Control de condensación mediante presostato.
- Filtro deshidratador cerámico.
- Sonda de alerta "condensador sucio".
- Evaporador ubicado en un recinto totalmente hermético y aislado.
- Flujo de aire optimizado de alto rendimiento en el evaporador.
- Montaje bajo cubierta.

- Pre-charged with refrigerant.
- Hermetic compressor.
- Expansion by Thermostatic valve.
- High and low pressure control.
- Automatic defrosting by hot gas.
- Automatic evaporation of defrosting water.
- Cable for supply, light and door micro switch (2,5 m).
- Remote multifunctional electronic control (5 m).
- Watertight light point with energy-saving LED bulb.
- Condensation control by pressure switch.
- Ceramic filter dryer.
- Probe alert "dirty condenser".
- One-piece polyurethane injected housing for evaporator.
- High performance optimized air flow in the evaporator.
- Install under roof.

- Préchargé avec réfrigérant.
- Compresseur hermétique.
- Expansion par détendeur thermostatique.
- Pressostat de haute et basse.
- Dégivrage de l'écoulement par gas chaud.
- Evaporation automatique de l'eau de dégivrage.
- Câble pour prise, lumière et micro de porte (2,5 m).
- Régulation électronique multifonction avec contrôle à distance (5 m).
- Point lumineux étanche avec ampoule LED à économie d'énergie.
- Contrôle de condensation par pressostat.
- Filtre Céramique déshydrateur.
- Alerte sonde "condenseur sale".
- Enceinte d'évaporation injecté en mousse, totalement hermétique.
- Flux d'air optimisé à haut rendement dans l'évaporateur.
- Installation protégée des intempéries.

**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.
- Control horario.
- 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.
- Voltage protector.
- Anti-corrosion treatment on condenser / evaporator coil.
- Time control.
- Humidifier external to the equipment and control (cooling).
- Available in 60Hz. Other voltages on request.
- 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.
- Contrôle du temps.
- Humidificateur externe à l'équipement et au contrôle (refroidissement).
- Disponible en 60Hz. Autres tensions sur demande.
- 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	dBA	kg		
Series	Modelo/Model/Modèle	W	m³	m³								CV/HP	kW
100	EMR1005M1X	850	6	5	230/1/50	1/2	0,4	<1	5,5	6,7	1 100 - 1 100	29	66
	EMR1006M1X	1157	9	7	230/1/50	1/2	0,4	<1	5,5	6,7	1 100 - 1 100	27	70
	EMR1007M1X	1 339	12	9	230/1/50	3/4	0,5	<1	5,7	6,9	1 100 - 1 100	27	70
200	EMR2008M1X	1650	16	14	230/1/50	1	0,7	<1,5	6,9	8,5	1 920 - 2 200	31	105
	EMR2010M1X	1 976	20	17	230/1/50	1 1/4	0,9	<1,5	7,2	8,9	1 920 - 2 200	35	110
	EMR2015M1X**	2400	29	25	230/1/50	1 1/2	1,1	<1,5	7,5	9,1	1 920 - 2 200	35	135
300	EMR3017M5X	2899	37	30	400/3/50	1 3/4	1,3	<2	6,0	7,3	2 270 - 3 300	41	140
	EMR3020M5X	3 579	45	37	400/3/50	2	1,5	<2	6,2	7,5	2 270 - 3 300	42	140

**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).

**\*\*** Equipo disponible en trifásico  
Equipment available in three-phase  
L'équipement est disponible en triphasé

-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
100	EMR1005L1T*	650	4	3	230/1/50	3/4	0,5	<1	5,1	6,1	1 100 - 1 100	28	65
	EMR1007L1T*	800	5	4	230/1/50	1	0,7	<1	5,3	6,4	1 100 - 1 100	30	65
	EMR1010L1T*	950	6	5	230/1/50	1	0,7	<1	5,3	6,4	1 100 - 1 100	30	70
	EMR1015L1T*	1200	9	6	230/1/50	1 1/2	1,1	<1	5,7	6,8	1 100 - 1 100	32	70
200	EMR2015L1T*	1280	11	8	230/1/50	1 1/4	0,9	<1,5	6,9	8,4	1 920 - 2 200	32	115
	EMR2017L5T	1341	15	10	400/3/50	1 3/4	1,3	<1,5	3,9	4,6	1 920 - 2 200	38	120
300	EMR3017L5T	1 620	22	15	400/3/50	2	1,5	<2	5,8	7,0	2 270 - 3 300	41	140
	EMR3020L5T	2 218	27	19	400/3/50	2 1/2	1,8	<2	6,0	7,3	2 270 - 3 300	41	140

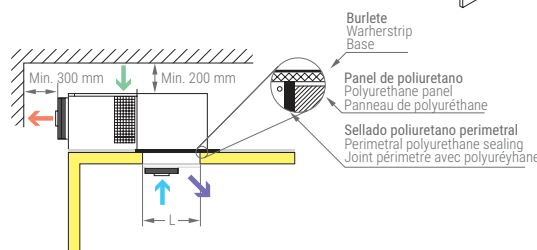
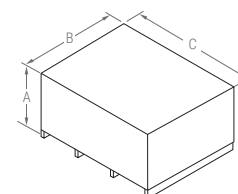
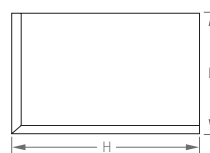
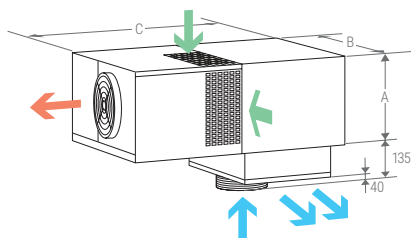
**\*** Congelación disponible en R-449A.  
Freezing available in R-449A.  
Congélation disponible dans le R-449A.

## DIMENSIONES | DIMENSIONS | DIMENSIONS

Equipo / Unit / Unité	Series	A	B	C
	100	400	695	1 050
	200	500	950	1 172
	300	500	950	1 210

Corte / Cut / Découpe	H	L
	615	405
	865	405
	865	405

Unit + EMB. / PACK.	A	B	C	kg
	966	640	985	95
	1 136	1 000	1 350	145
	1 136	1 000	1 350	170



## 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.