

EMR

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



0 °C -20 °C 50 Hz R-449A R-452A

ROOF

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.
- Sistema de monitorización y control.

- Winter Kit.
- Rotation / failure system for two units.
- Synchronized defrost system for two units.
- Voltage protector.
- Monitoring and control system.

- Kit Hiver.
- Système d'alternance pour deux unités.
- Système de dégivrage synchronisée de deux unités.
- Protecteur de tension.
- Système de surveillance et de contrôle.



Series	Modelo/Model/Modèle	W	m ³	m ³	Compressor Compresseur	R-449A	Intensidad nominal Nominal consumption Consommation nominale	Intensidad absorc. max. Max. load current Intens. absorption max.	Caudal Flow Débit		dBa	kg	
									condens. evapora.	m ³ /h			
100	EMR1007M1X	1 339	12	9	230/1/50	3/4	0,5	<1	5,7	6,9	1 100 - 1 100	34	70
200	EMR2010M1X	1 976	20	17	230/1/50	1 1/4	0,9	<1,5	7,2	8,9	1 920 - 2 200	38	110
	EMR2015M5X	2 101	29	21	400/3/50	1 1/2	1,1	<1,5	4,2	4,9	1 920 - 2 200	42	115
300	EMR3020M5X	3 579	45	37	400/3/50	2	1,5	<2	6,2	7,5	2 270 - 3 300	45	140



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).

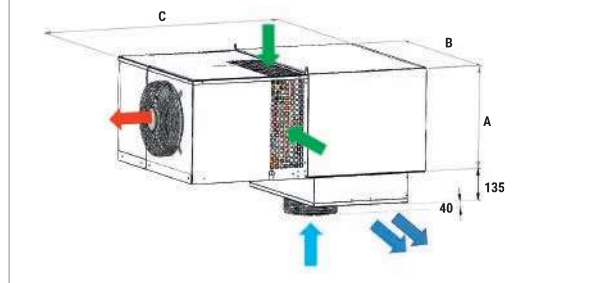
Series	Modelo/Model/Modèle	W	m ³	m ³	Compressor Compresseur	R-452A	Intensidad nominal Nominal consumption Consommation nominale	Intensidad absorc. max. Max. load current Intens. absorption max.	Caudal Flow Débit		dBa	kg	
									condens. evapora.	m ³ /h			
100	EMR1010L1T	950	6	4	230/1/50	1	0,7	<1	5,3	6,4	1 100 - 1 100	34	70
200	EMR2015L1T	1 280	11	8	230/1/50	1 1/4	0,9	<1,5	6,9	8,4	1 920 - 2 200	40	115
	EMR2017L5T	1 341	15	10	400/3/50	1 3/4	1,3	<1,5	3,9	4,6	1 920 - 2 200	42	120
300	EMR3020L5T	2 218	27	19	400/3/50	2 1/2	1,8	<2	6,0	7,3	2 270 - 3 300	48	140

Dimensiones

Dimensions / Dimensions

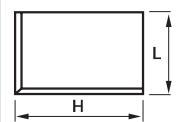
Equipo / Unit / Unité

Series	A	B	C
100	400	695	975
200	500	950	1 180
300	500	950	1 180



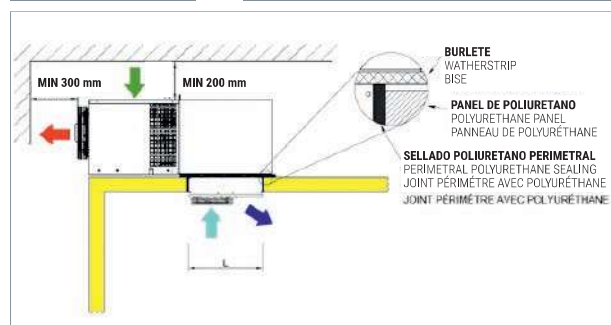
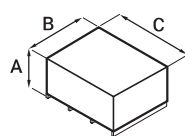
Corte / Cut / Découpe

H	L
615	405
865	405
865	405



Unit + EMB. / PACK.

A	B	C	kg
755	800	1 110	95
865	1 040	1 210	145
865	1 040	1 210	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.

