

EQUIPOS COMERCIALES MONOBLOCK

COMMERCIAL EQUIPMENT MONOBLOCK | ÉQUIPEMENT COMMERCIAL MONOBLOC

- Equipos frigoríficos compactos monoblock 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.



roof
R-449A
R-452A

COMPACTO COMERCIAL DE TECHO

COMPACT CEILING-MOUNTED | COMPACT COMMERCIAUX DE PLAFOND

EMR

Series	Modelo Model Modèle	Potencia frigorífica Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	°C EXT	°C EXT		Compresor		R449A Kg	Intensidad nominal Nominal consumption Consommation nominale	Intensidad absorc. max. Max. load current Intens. absorption max.	Caudal Flow Débit	dBA	Kg							
						Compressor														
						CV/HP	kW													
-5 °C ÷ 10 °C	100	EMR1007M1X	1339	12	9	230/1/50	3/4	0,5	<1	5,7	6,9	1100-1100	34	90						
0 °C	100	EMR2009M1X	1785	18	14	230/1/50	1	0,7	<1,5	6,3	7,9	1920-2200	38	110						
	200	EMR2015M5X	2101	29	21	400/3/50	1 1/2	1,1	<1,5	4,2	4,9	1920-2200	42	115						
	300	EMR3020M5X	3579	45	37	400/3/50	2	1,5	<2	6,2	7,5	2270-3300	45	140						

-25 °C ÷ -15 °C	-20 °C	R452A Kg								1100-1100	34	90			
		100	EMR1010L1T	950	6	4	230/1/50	1	0,7	<1	5,3	6,4			
		200	EMR2015L1T	1200	11	8	230/1/50	1 1/4	0,9	<1,5	6,9	8,4	1920-2200	40	115
			EMR2017L5T	1341	15	10	400/3/50	1 3/4	1,3	<1,5	3,9	4,6	1920-2200	42	120
		300	EMR3020L5T	2218	27	19	400/3/50	2 1/2	1,8	<2	6,0	7,3	2270-3300	48	140



BASES DE CÁLCULO | CALCULATION BASIS | BASES DE CALCUL - Pag. 9

Características generales | General characteristics | Caractéristiques générales

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 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 (2,5m). Regulación electrónica multifunción con control remoto (5m). Punto de luz estanco con bombilla. Protector de tensión. 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. | <ul style="list-style-type: none"> 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 (2,5m). Remote multifunctional electronic control (5m). Watertight cold room light. Voltage protector. 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. | <ul style="list-style-type: none"> Préchargé avec réfrigérant. Compresseur hermétique. Expansion par détendeur thermostatique. Pressostat de haute et basse. Dégivrage de l'écoulement par gaz chaud. Evaporation automatique de l'eau de dégivrage. Câble pour prise, lumière et micro de porte (2,5m). Régulation électronique multifonction avec contrôle à distance (5m). Point de lumière étanche. Protecteur de tension. 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 Winter Kit Kit Hiver	Sistema alternancia / fallo para dos equipos Rotation / failure system for two units Système d'alternance pour deux unités	Sistema funcionamiento sincronizado de dos equipos Synchronized system for two units Système de synchronisation de deux unités	Telegestión Remote control Télésurveillance		
--	--	--	---	--	--

Dimensiones | Dimensions | Dimensions

Series	Equipo Unit Unité			Corte panel Panel cut Découpe panneau	
	A	B	C	H	L
100	400	695	975	615	405
200	500	950	1180	865	405
300	500	950	1180	865	405
Series	Unit + EMB./PACK.				
	A	B	C	kg	
100	750	800	1110	115	
200	860	1040	1210	145	
300	860	1040	1210	170	

The top diagram shows the unit's dimensions: A=400mm, B=695mm, C=975mm. It also shows the 'BURLETE WATHERSTRIP BISE' and the 'PANEL DE POLIURETANO POLYURETHANE PANEL PANNEAU DE POLYURÉTHANE'. The bottom diagram shows the required clearances: MIN 300 mm and MIN 200 mm from the wall, and the 'SELLADO POLIURETANO PERIMETRAL PERIMETRAL POLYURETHANE SEALING JOINT PERIMÈTRE AVEC POLYURÉTHANE'.