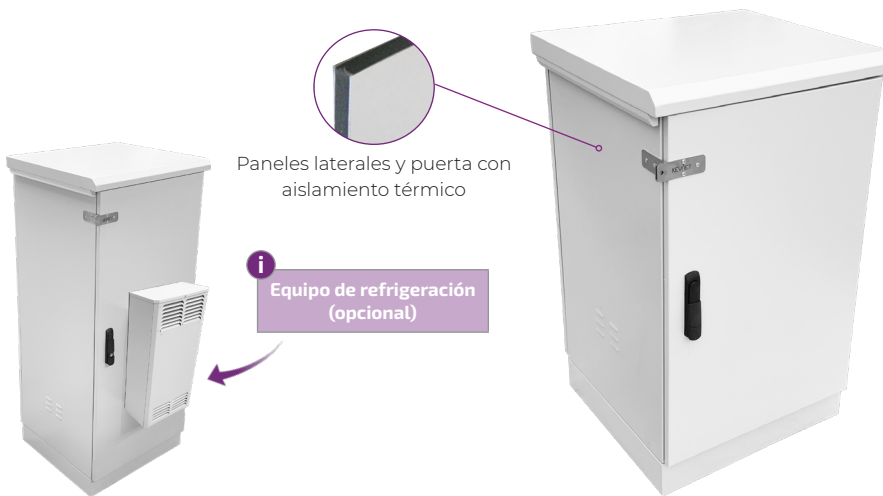




FRC-A

Armario rack metálico 19" con aislamiento térmico IP54/55/66**KEYNET®**
systems**Descriptivo**

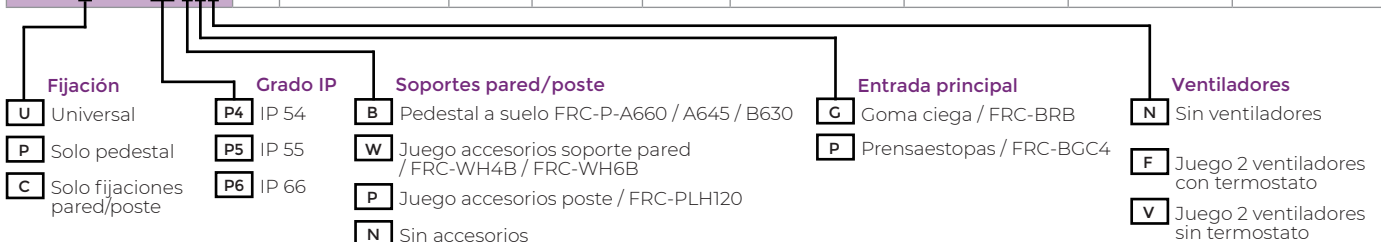
Paredes y puerta doble chapa 1,5mm con aislamiento térmico.
Panel posterior adaptado para montar anclajes a pared/poste.
Base preparada para pedestal a suelo.
Techo superior abatible de rápido acceso a la bandeja de ventiladores para facilitar las labores de mantenimiento.
Especial diseño de las vías de aireación en el techo que permite un nivel IP55 de protección frente al agua y polvo.
Entrada de cables en la base con accesorio de goma ciega fácilmente adaptable a tubos corrugados o entrada directa de cable.
Rejillas de ventilación laterales adaptables a IP54 o IP55.
Pestañas para cierre con candado (no incluido).

Uso recomendado y prestaciones destacables

Instalaciones en planta externa donde sea necesario un armario de alta calidad y seguridad.
Adaptables a necesidades propias de clientes.
Instalación a suelo, pared o poste.
Cerradura de alta calidad con protección a intemperie.
Seguridad extra mediante candado.
Ángulo de 4° para favorecer la evacuación de agua en caso de precipitaciones.
Disponibles con nivel de protección IP54, IP55 e IP66 bajo demanda.
Color gris RAL 7035.

Especificaciones técnicas

Referencias	U	Dimensiones	IP	Altura	Peso	Bastidores verticales	Carga estática (inst. en zócalo)	Carga estática (inst. en pared)	Equipo de refrigeración
FRC-A-U-0964-P4-NGN	9	600 x 450 mm	54/55*1	520 mm	36 kg	Modelos 600 x 450mm: 2 delanteros ajustables	400 kg	180 kg	n/a
FRC-A-U-1264-P4-NGN	12			600 x 600 mm	650 mm				42 kg
FRC-A-U-1266-P4-NGN		n/a							
FRC-A-U-1564-P4-NGN	15	600 x 450 mm		790 mm	48,5 kg				500W
FRC-A-U-1566-P4-NGN		600 x 600 mm			58 kg				500W
FRC-A-U-1964-P4-NGN	19	600 x 450 mm		1070 mm	67 kg	Modelos 600 x 600mm: 2 delanteros y 2 traseros ajustables		500-1000W	
FRC-A-U-1966-P4-NGN		600 x 600 mm						500-1000W	
FRC-A-U-2564-P4-BGN	25	600 x 450 mm		1400 mm	86,5 kg	n/a		500-1000W	
FRC-A-U-2566-P4-BGN		600 x 600 mm						500-1000W	
FRC-A-U-3064-P4-BGN	30	600 x 450 mm		1550 mm	102 kg			500-1000-1700W	
FRC-A-U-3066-P4-BGN		600 x 600 mm						500-1000-1700W	



*El armario incluye como accesorio adicional filtro para configurar IP54 a IP55.

Accesorios relacionados

FRC-P-A660	Pedestal metálico 100x600x600mm
FRC-P-A645	Pedestal metálico 100x600x450mm
FRC-WH4B-AC6	Conjunto de 4 fijaciones a pared para armarios de 9U y 12U
FRC-WH6B-AC6	Conjunto de 6 fijaciones a pared para armarios de 15U y 19U
FRC-PLH120-AC6	Conjunto con doble omega para fijación a poste de hasta 120mm* (excepto racks 25U-30U)
FRC-VIP54	Rejilla ventilación para IP54 (incluido en armario) Recorte: 125x125mm / Medidas exteriores 150x150mm.
FRC-VIP55	Rejilla ventilación para IP55 Recorte: 125x125mm / Medidas exteriores 150x150mm.
FRC-BRB	Pieza metálica con goma ciega para entrada de cables por la base (int 67x285mm / ext 100x317mm) (incluido en armario).
FRC-BGC4	Pieza metálica con 1 x cono goma 60mm más prensa-estopas 1xPG148, 1xPG21 y 1xPG16
FRC-2TFAN	Conjunto de 2 ventiladores con termostato para montar en techo
FR-CLI-SK	Equipos de refrigeración para armarios de exterior. RAL7035. Modelos de 500W, 1000W y 1700W.

FRC-WH4B / FRC-WH6B

Conjuntos de fijaciones a pared



Detalles de montaje:

Lugar de instalación: pared de ladrillo

Sistema de fijación:

-Taco metálico de expansión Ø11mm (longitud 60mm)

FRC-PLH120-AC6

Conjunto doble omega para fijación a poste de hasta 120mm



FRC-2TFAN

Conjunto 2 ventiladores con termostato a techo (opcional)



FR-CLI-SK

Equipos de refrigeración para armarios de exterior.



500W
1000W
1700W

FRC-VIP54

Rejilla ventilación IP54 con filtro textil



Configuración IP54 a IP55

FRC-VIP55

Rejilla ventilación con goma ciega



Exclusivo diseño para una mejor aireación con alto nivel protección a la penetración de agua



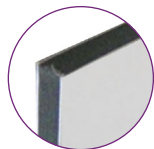
Techo abatible para facilitar el mantenimiento del conjunto de ventiladores



Conjunto de 2 ventiladores con termostato (opcional)



Paredes y puerta con doble chapa aislante y funda estanca



Rejilla ventilación con filtro IP 54 (IP 55 opcional)



Acceso cables a través pieza con goma ciega FRC-BRB

Zócalo (no necesario para armarios a pared o poste)

Guías "U" frontales y posteriores

Pestañas acero inoxidable en puerta y armario para candado

Llave de seguridad con protección intemperie

Toma tierra

FRC-BRB (incluida en rack)

Pieza metálica con goma ciega para acceso cables por la base del rack 67 x 285mm



FRC-P-A6**

Pedestales 100mm alto con 4 puntos de fijación a suelo

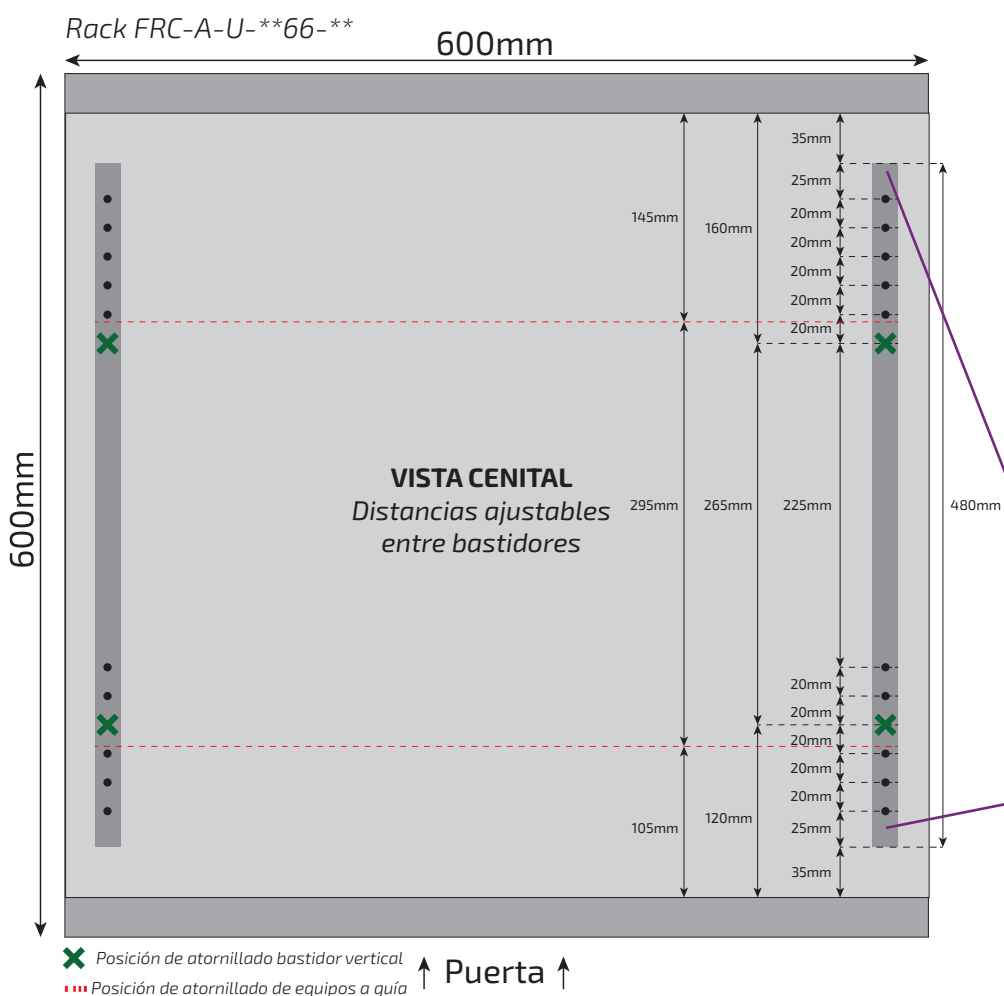
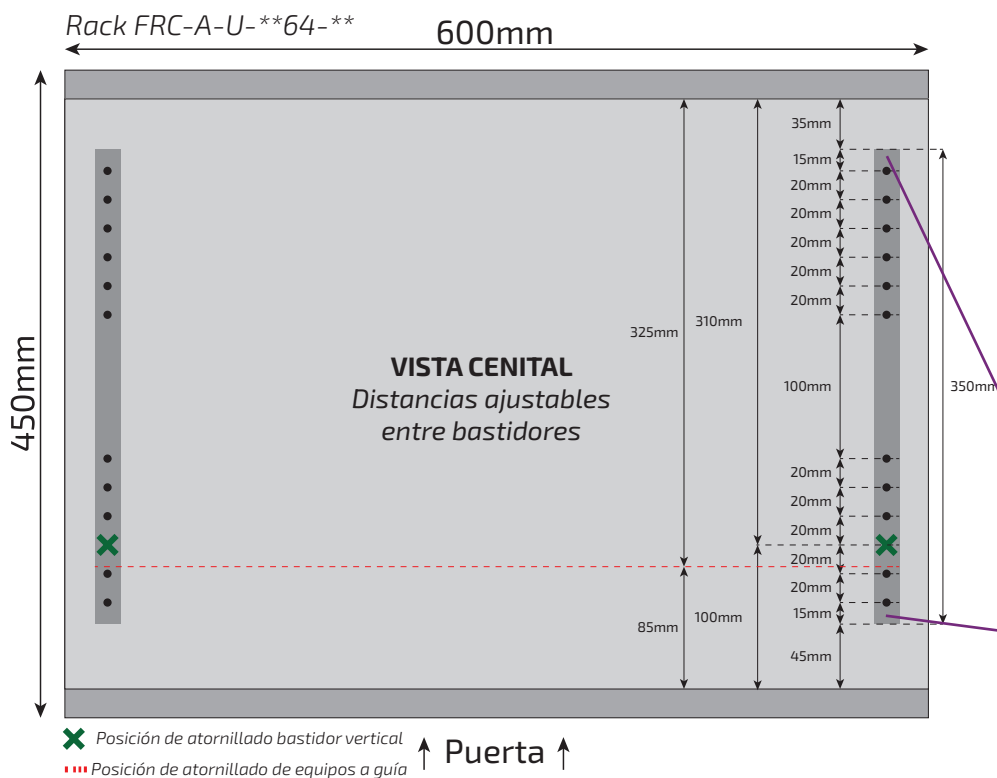


FRC-BGC4

Conjunto de cono goma + prensa-estopas diversos tamaños



Medidas interiores



Norma ASTM (American Society of Tests and Materials)

Test: Salt Spray Test - Pulverización de Agua Salada
700 horas
Espesor del revestimiento (coating): 35,8µm

Resultados:

Norma ASTM	ASTM D714	Grado de formación de ampollas	No se observó formación de ampollas
	ASTM D610	Grado de óxido	Se observó óxido blanco, pero no óxido rojo. Grado de óxido blanco: 3 (entre 10% y 16%)
	ASTM D661	Grado de agrietamiento	Sin agrietamiento (muy bueno)
	ASTM D772	Grado de descascarillado	No se observó descascarillado (muy bueno)
	ASTM D1652	Eliminación del revestimiento alrededor del rasguño, d (mm)	No se observó revestimiento alrededor del rasguño. Calificación: 10 (muy bueno)
	ASTM D1652	Progresión de la corrosión alrededor del rasguño c(mm)	No se observó corrosión alrededor del rasguño. Calificación: 10 (muy bueno)
	ASTM D3359	Grado de adherencia	Clase 5B (no se despega, muy buena)