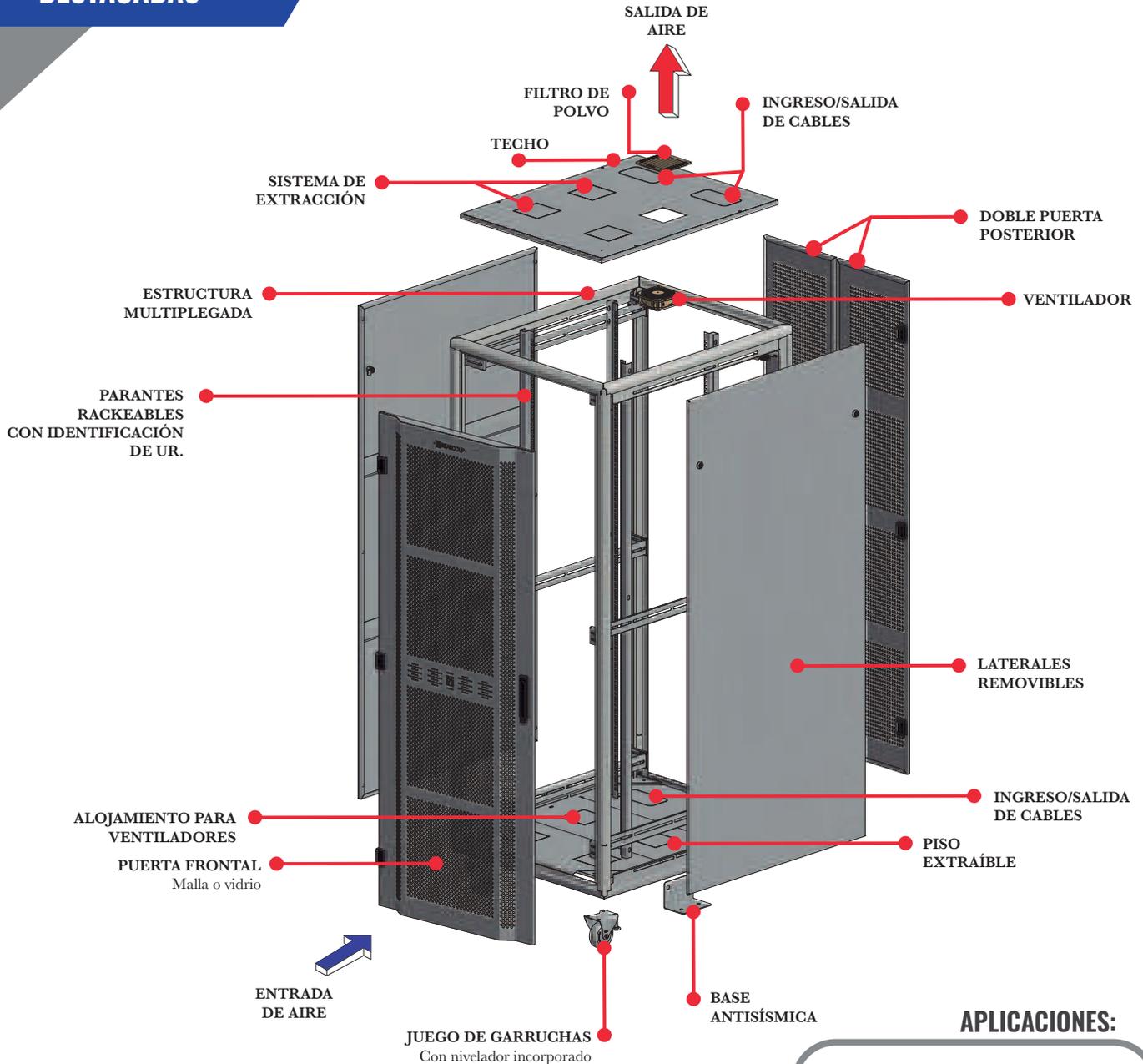


RACK CERRADO AUTOSOPORTADO JÚPITER

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



APLICACIONES:

Sistemas de telecomunicaciones, transmisión de datos e imágenes.



Aplicaciones de cableado estructurado en general.



Data center.



NORMATIVA

NTE INEN 2568:2010

IEC 60297-3-100 (Análoga a EIA-310-D) Aplicable

RACK CERRADO AUTOSOPORTADO JÚPITER

ESPECIFICACIONES



GRADO DE PROTECCIÓN IP: 20



ESPECIFICACIONES FUNCIONALES

- **Especificaciones funcionales A:** Se compone de perfiles en acero multi plegados en 2 mm. de espesor, y acopladores que permiten armar en pocos minutos el rack. En modelos de 1200mm de altura se utilizarán acopladores angulares de poliamida hasta agotar stock.
- **Especificaciones funcionales B:** Se compone de perfiles en acero multi plegados en 2 mm. de espesor totalmente soldados, que confieren mayor solidez al cuerpo y por tanto mayor capacidad de carga, esto a partir de 36 UR.
- Se soporta sobre innovadores modelos de 4 garruchas (ruedas) con niveladores incorporados ajustables que permiten ubicar el rack en superficies irregulares.
- Las columnas soportantes o parantes fabricados en lámina de 2mm. son regulables en profundidad y están dispuestas en plano de 19".
- Puerta frontal en lámina de 1.2 mm. de espesor, puede tener a elección visor de vidrio templado color bronce o malla metálica (lámina de acero perforado), con cerradura de 1 punto, alargada. Manija embutida y llave tipo Yale.
- Doble puerta posterior en lámina de 1.2 mm. de espesor, con ranuras de ventilación y cerradura de poliamida de montaje rápido tipo universal.
- Tapas laterales en lámina de 1.0 mm. de espesor con cerradura de poliamida de montaje rápido tipo universal.
- Tornillos electro soldados en cuerpo y puerta permiten colocar cables de aterramiento entre ellos.



ACCESOS

Versatilidad del ingreso para cables e instalación de ventiladores a través de segmentos pre-cortados, tanto en la parte superior como inferior del rack.



SISTEMA DE VENTILACIÓN

El porcentaje de ranuras de ventilación en las puertas es el 72%, sin embargo tiene 8 alojamientos para anclaje de ventiladores con sus respectivos filtros, en la parte superior e inferior, que restringen el acceso de partículas de polvo superiores a 10 µm, según requerimiento. Su característica técnica es de 110 - 220 V, con capacidad de flujo volumétrico por ventilador de 70/90 CFM con un cable de 2x18AWG.



CAPACIDAD DE CARGA

- Referirse a la capacidad de carga indicada en la tabla de carga máxima para cada uno de los Racks.
- Carga estática aplica cuando el rack se encuentre ubicado en su posición final, los niveladores son los que soporten la carga (las garruchas no experimenten carga alguna), la carga interna debe ser uniformemente distribuida y la superficie de apoyo completamente horizontal.
- Carga dinámica aplica únicamente para movimiento del rack apoyado sobre sus garruchas por distancias cortas, siempre y cuando la carga se encuentre correctamente distribuida y en las condiciones indicadas en la tabla de especificaciones, sobre pisos lisos, planos y horizontales, a una velocidad de desplazamiento inferior a 1 m/s.



ESPECIALES

Otros tipos de dimensiones, terminados y recubrimientos son fabricados bajo pedido.

RACK CERRADO AUTOSOPORTADO JÚPITER

ACABADOS



PRE-TRATAMIENTO Y PINTURA

Proceso químico de desengrase y fosfatizado previo a la aplicación de pintura.

CALIDAD DE PINTURA

La pintura utilizada es de resinas de poliéster, híbridas o epóxicas, aplicadas en un proceso electrostático y horneadas entre 180° y 200° centígrados, proporcionando alta adherencia, dureza y resistencia a la corrosión. Color negro mate texturizado RAL9011, capa mínima de aplicación 65 µm, amigable con el medio ambiente, resiste aceites, derivados de petróleo, soluciones ácidas y alcalinas en concentraciones no mayores al 10%.

ACCESORIOS

- Tornillería y tuercas incorporadas para ensamble de parantes verticales y equipos a contener.
- 1 Ventilador.
- 1 Juego de parantes (2unid) en profundidades (D) hasta 800mm y 2 Juego de parantes (4unid) en modelos cuya profundidad (D) sea mayor a 1000mm.
- Bornera de 5 puntos para conexión a tierra.
- 2 soportes para anclaje antisísmico.



MODELOS DISPONIBLES



RACK CERRADO JÚPITER - PUERTA DE VIDRIO

CÓDIGO	REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)			NÚM UR	PESO Aprox. (kg)	CARGA MÁXIMA (kg)	
		ALTO (H)	ANCHO (W)	PROF. (D)			Estática (Kg.)	Dinámica (Kg.)
I-1001-N	JPT-1206080/V-N	1200	600	800	24	68.3	450	150
I-1002-N	JPT-1806080/V-N	1800	600	800	36	83.6	450	150
I-1003-N	JPT-18060100/V-N	1800	600	1000	36	109.4	450	150
I-1004-N	JPT-18080100/V-N	1800	800	1000	36	129.0	450	150
I-1005-N	JPT-2006080/V-N	2000	600	800	42	90.7	1800	900
I-1006-N	JPT-20060100/V-N	2000	600	1000	42	119.9	1800	900
I-1007-N	JPT-20080100/V-N	2000	800	1000	42	138.8	1800	900
I-1008-N	JPT-12060100/V-N	1200	600	1000	24	80.3	450	150
I-1009-N	JPT-2206080/V-N	2200	600	800	45	108.8	1800	900
I-1010-N	JPT-22060100/V-N	2200	600	1000	45	129.0	1800	900
I-1011-N	JPT-22080100/V-N	2200	800	1000	45	148.5	1800	900



RACK CERRADO AUTOSOPORTADO JÚPITER

MODELOS
DISPONIBLES

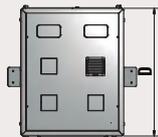


RACK CERRADO JÚPITER - PUERTA DE MALLA METÁLICA

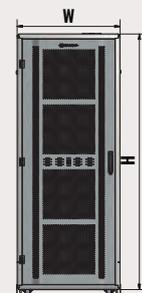


CÓDIGO	REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)			NÚM UR	PESO Aprox. (kg)	CARGA MÁXIMA (kg)	
		ALTO (H)	ANCHO (W)	PROF. (D)			ESTÁTICA (Kg.)	DINÁMICA (Kg.)
I-1211-N	JPT-1206080/M-N	1200	600	800	24	65.6	450	150
I-1212-N	JPT-1806080/M-N	1800	600	800	36	79.6	450	150
I-1213-N	JPT-18060100/M-N	1800	600	1000	36	104.6	450	150
I-1214-N	JPT-18080100/M-N	1800	800	1000	36	124.4	450	150
I-1215-N	JPT-2006080/M-N	2000	600	800	42	86.5	1800	900
I-1216-N	JPT-20060100/M-N	2000	600	1000	42	114.8	1800	900
I-1217-N	JPT-20080100/M-N	2000	800	1000	42	134.0	1800	900
I-1218-N	JPT-12060100/M-N	1200	600	1000	24	77.2	450	150
I-1219-N	JPT-2206080/M-N	2200	600	800	45	103.7	1800	900
I-1220-N	JPT-22060100/M-N	2200	600	1000	45	123.2	1800	900
I-1221-N	JPT-22080100/M-N	2200	800	1000	45	143.1	1800	900

VISTA
INFERIOR



VISTA
FRONTAL



VISTA
LATERAL IZQ.



SECCIÓN A-A



VISTA
POSTERIOR



VISTA
SUPERIOR

