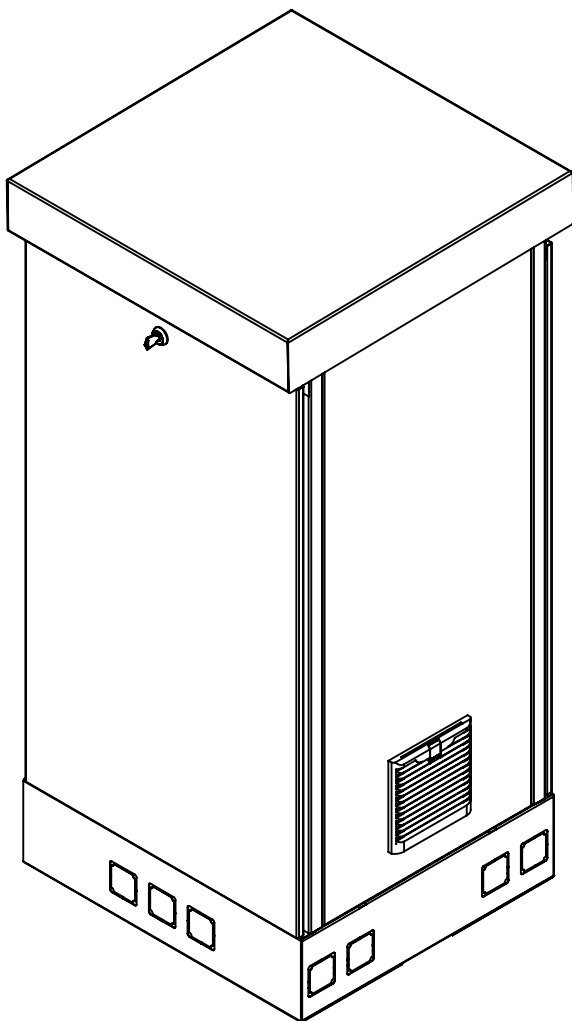


# MANUAL DE USUARIO

## LFRE0605XXUW

Gabinete rack de piso 19" uso exterior IP-54  
11, 20 y 31 UR, doble puerta



|              |
|--------------|
| LFRE060511UW |
| LFRE060520UW |
| LFRE060531UW |

Lea este manual de usuario antes de usar el equipo y consévelo  
para consultarlo en el futuro.

Rev. Actual: 1.0.0

## INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir este gabinete de la serie LFRE0605XXUW. Por favor lea este manual antes de instalar su equipo. La información aquí contenida lo ayudará en la instalación.

### Contenido

- 1 gabinete LFRE0605XXUW.
- 1 kit de tornillería.

### Herramienta sugerida (No Incluida):

- Rotomartillo y broca para concreto 1/2".
- Destornillador de punta de cruz.
- Ratch y dado de 1/2", 7/16".

## ANTES DE INICIAR

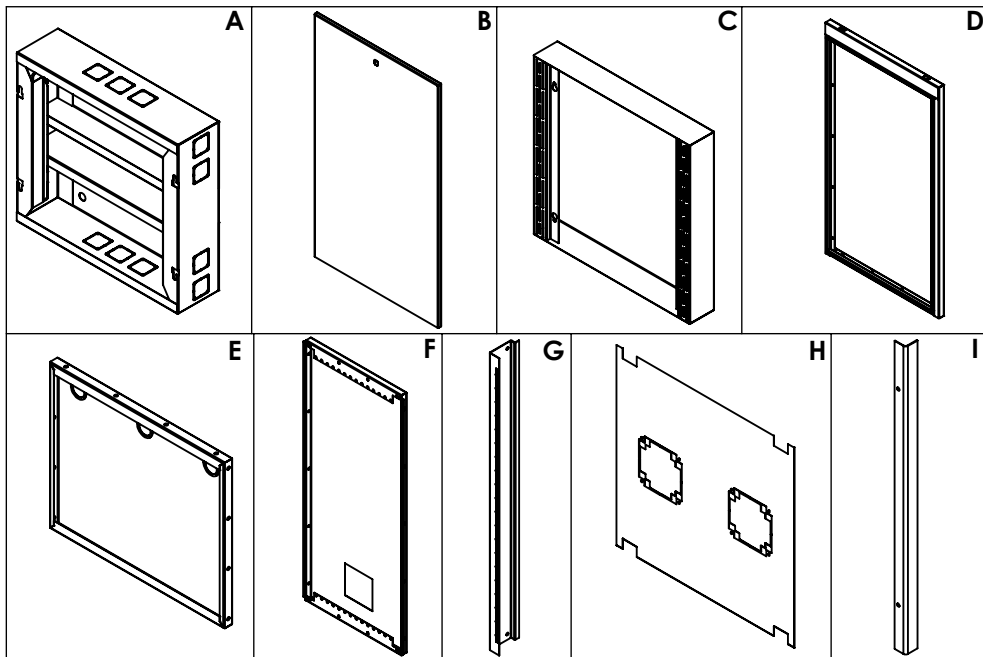
El gabinete es enviado armado en su totalidad. Puede ser instalado en pared o ser fijada en superficies de trabajo de acuerdo a la necesidad específica del uso que se le dará.

## IDENTIFICACIÓN

Identifique todas las piezas que componen el producto. Ésto servirá para ubicarlas y desplazarse a través de esa guía con mayor facilidad.

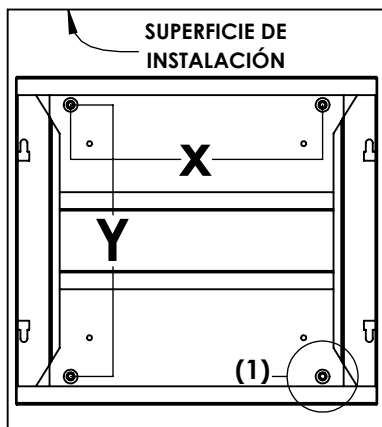
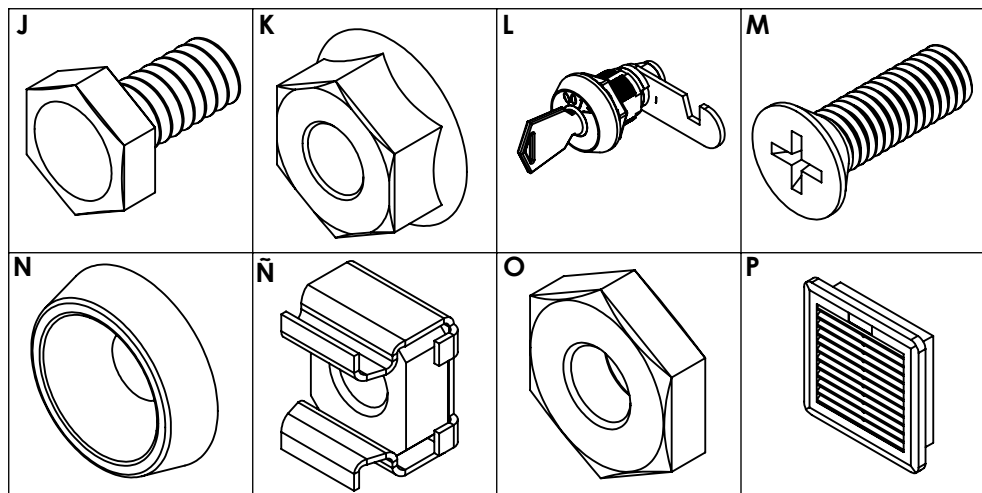
## PARTES DEL EQUIPO

| N° DE ELEMENTO | DESCRIPCIÓN     | CANTIDAD | MODELO          |                 |                 |
|----------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                 |          | LFRE060511UW    | LFRE060520UW    | LFRE060531UW    |
|                |                 |          | NÚMERO DE PIEZA |                 |                 |
| A              | BASE PARA PISO  | 1        | LFRE060511UW.01 | LFRE060520UW.01 | LFRE060531UW.01 |
| B              | PUERTAS         | 2        | LFRE060511UW.02 | LFRE060520UW.02 | LFRE060531UW.02 |
| C              | TAPA SUPERIOR   | 1        | LFRE060511UW.03 | LFRE060520UW.03 | LFRE060531UW.03 |
| D              | MARCOS          | 2        | LFRE060511UW.04 | LFRE060520UW.04 | LFRE060531UW.04 |
| E              | BASE INFERIOR   | 1        | LFRE060511UW.05 | LFRE060520UW.05 | LFRE060531UW.05 |
| F              | LATERALES       | 2        | LFRE060511UW.06 | LFRE060520UW.06 | LFRE060531UW.06 |
| G              | RACKS           | 4        | LFRE060511UW.07 | LFRE060520UW.07 | LFRE060531UW.07 |
| H              | TAPA INTERMEDIA | 1        | LFRE060511UW.08 | LFRE060520UW.08 | LFRE060531UW.08 |
| I              | BAGUETAS        | 2        | LFRE060511UW.09 | LFRE060520UW.09 | LFRE060531UW.09 |

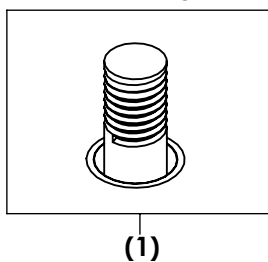


## TORNILLERÍA

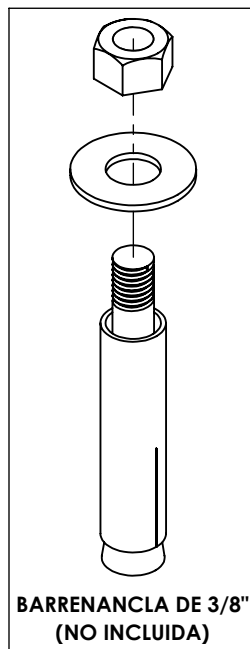
| N° DE ELEMENTO | DESCRIPCIÓN                | CANTIDAD        |                 |                 |
|----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                |                            | LFRE060511UW.HK | LFRE060520UW.HK | LFRE060531UW.HK |
| J              | TORNILLO HEX 1/4" X 1/2"   | 48              | 52              | 60              |
| K              | TUERCA DENTADA 1/4"        | 48              | 52              | 60              |
| L              | CHAPA CAÑON CORTO DE 17 MM | 2               | 2               | 2               |
| M              | TORNILLO 10-32 X 5/8"      | 12              | 48              | 96              |
| N              | ARANDELA PLÁSTICA          | 12              | 48              | 96              |
| Ñ              | TUERCA ENJAULADA 10-32     | 12              | 48              | 96              |
| O              | TUERCA HEXAGONAL 10-24     | 4               | 4               | 4               |
| P              | FILTRO 150 X 150mm         | 2               | 2               | 2               |

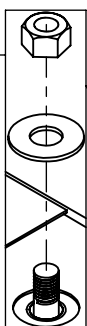
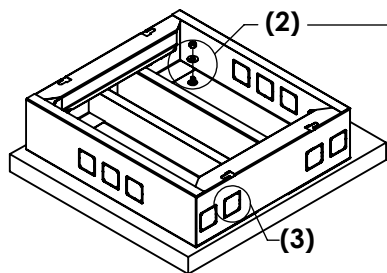


### INSTALACIÓN DE BARRENANCLA



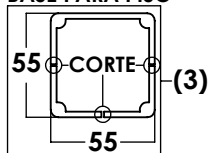
Inicialmente verifique que el área donde se instalará el gabinete, sea la indicada. Coloque la base para piso sobre la superficie deseada, proceda a medir usando de referencia las perforaciones (X) & (Y) señaladas en la vista anterior. La perforación deberá ser realizada con una broca de 1/2", tenga en cuenta el largo de las barrenanclas de 3/8" (no incluidas) de manera que las roscas de estas sean visibles en la superficie.



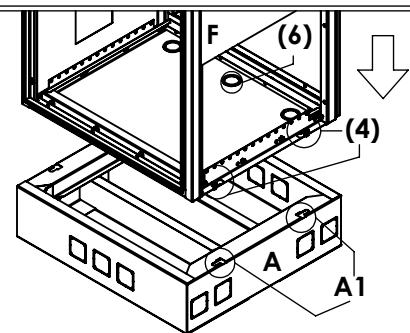


Una vez insertadas las barrenancas coloque la base para piso (A) y atornille.

### PASACABLES DE BASE PARA PISO



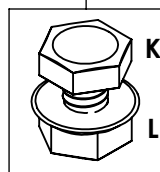
En caso de requerir corte las uniones de los pasacables y proceda a realizar la instalación eléctrica.



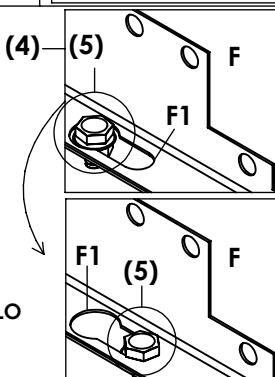
VISTA INFERIOR DE GABINETE CON CORTE ILUSTRATIVO EN LATERAL

RETIRE LA PUERTA ANTES DE INICIAR

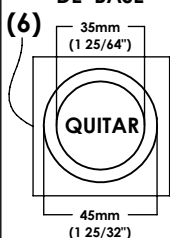
(5)



ENSAMBLE DE TORNILLO (K) Y TUERCA (L)

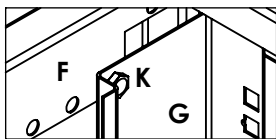
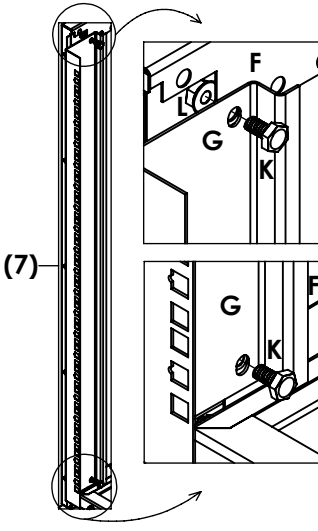
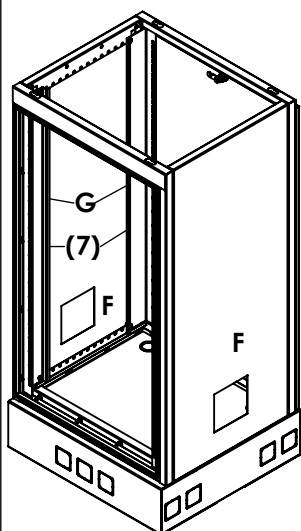


### PASACABLES DE BASE

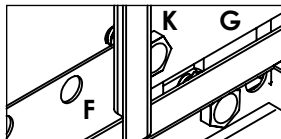


El gabinete cuenta con opción doble para entrada de cable, la sección exterior con un diámetro de 45mm y la sección interior con un diámetro de 35mm, una vez que seleccione el diámetro adecuado para su instalación. Empuje la pieza central del pasacables hacia abajo quedando este listo para su uso.

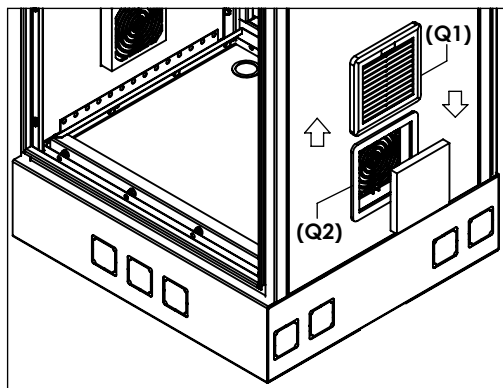
Coloque el gabinete sobre la base para piso (A) haciendo coincidir los ojos de llaves (F1) ubicados en los laterales (F) con los ojos de llave (A1) localizados en la base para piso (A). Asegúrelos introduciendo el ensamble de tornillo (K) y tuerca (L) mostrado en la vista (5) siguiendo las instrucciones de la vista (4). Ya ensamblado los componentes realice la instalación eléctrica correspondiente.



Coloque los dos racks (G) de cada lado atornillándolos a las perforaciones ubicadas en la zona superior e inferior de los laterales (F) usando los tornillos (K) al igual que las tuercas (L). Tenga en cuenta el área de trabajo que usará al instalarlos.

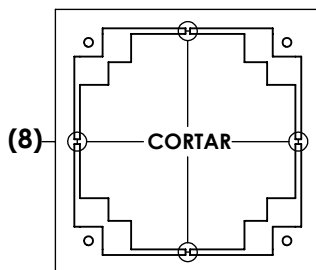
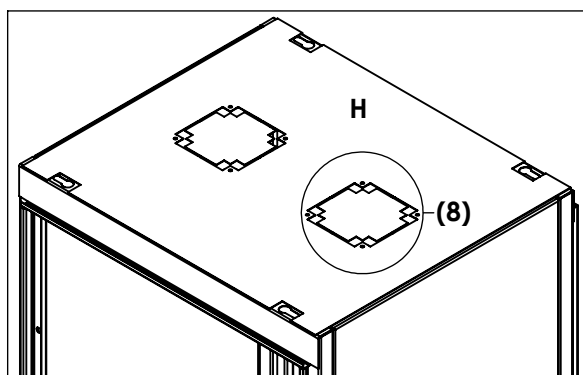


## VISTA INFERIOR DEL GABINETE

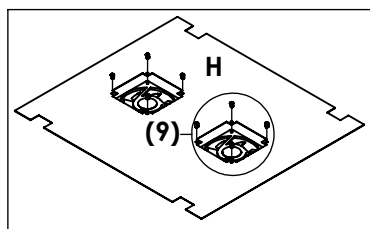


Para cambiar el filtro sucio deslice la tapa **(Q1)** del portafiltros hacia arriba dejando visible el filtro. Retire el filtro sucio, coloque el filtro nuevo y cierre desplazando la tapa hacia abajo. Tenga en cuenta que es posible lavar el filtro.

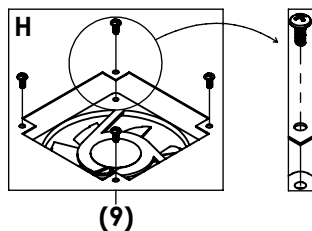
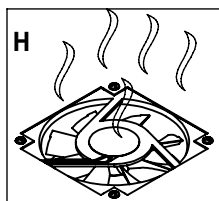
## VISTA SUPERIOR DEL GABINETE



Para instalar los ventiladores (no incluidos) corte las uniones señaladas en la imagen anterior usando unas pinzas de corte.

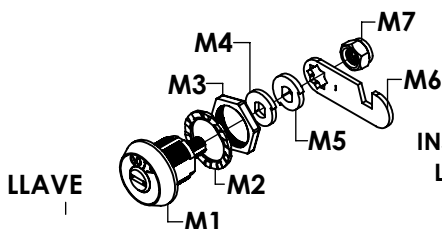


**CAPACIDAD DE EXTRACCIÓN**  
190 CFM (5.2m<sup>2</sup>/min)



**VENTILADORES Y TORNILLERÍA NO INCLUIDAS**

Una vez cortadas las uniones, atornille los ventiladores modelo 12038F (no incluidos) usando un destornillador de cruz.



**CHAPAS INSTALADAS EN LAS PUERTAS**

