

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### Reversible Door, Recess Mounted

For assistance contact Rangaire Manufacturing Customer Service:  
1-800-325-8351  
or  
customerservice@rangairemfg.com

#### PREPARATION

1. Carefully remove all packing material. Place the hardware bag and shelves, if removable, aside until needed.

#### DETERMINE WALL OPENING DIMENSIONS

1. Lay the cabinet flat on a secure surface with the back facing up. Take care to place the cabinet on a soft, non-abrasive surface to protect front from scratches or damage.
2. Measure the height "A" and width "B" of the cabinet back only (Fig. 1). DO NOT include the flange or return in these measurements.
3. Add  $\frac{1}{2}$ " to the "A" measurement. This is the "H" dimension of the wall opening (Fig 2).
4. Add  $\frac{1}{2}$ " to the "B" measurement. This is the "W" dimension of the wall opening (Fig 2).
5. Your cabinet is designed to fit in the depth "D" of a standard wall, which is generally a minimum of 3  $\frac{3}{4}$ ". Adjust the installation based on your wall depth by removing obstacles or building up the depth of your wall.

**NOTE:** An alternate option is to visit [www.rangairemfg.com/products](http://www.rangairemfg.com/products) and use the model number to see a product's dimensions and features in the Product Specifications or Jensen Medicine Cabinet catalog.

**NOTE:** For ease of installation, the assistance of an additional person is recommended.

#### INSTALLATION

1. Determine the desired location for the cabinet on the wall. Mark wall to show wall opening height ("H" as calculated in step 3 above) and wall opening width ("W" as calculated in step 4 above). Generally, the recommended height of bath cabinets is 64" from the finished floor to the center of the cabinet. (Fig. 2) However, height may be adjusted to individual preference.
2. The cabinet may be mounted with door opening to the right or left side. Rotate the cabinet, top to bottom, to reverse the door opening direction.

**NOTE:** The rough wall opening must be free of obstructions. If wall studs, plumbing, or electrical lines interfere with the rough wall opening they must be removed / relocated. This must be done in accordance with local and national codes and it is recommended that the services of a plumber or electrician be obtained.

3. Cut wall opening, being careful not to damage the surrounding wall surface. Insert framing to support all plaster board edges.
4. Insert cabinet into wall opening in plumb and centered position with door opening the desired direction (Fig. 3).

**NOTE:** Do not use nails to attach the cabinet. Do not over tighten the mounting screws. Bending the cabinet sides may prevent proper shelf installation.

5. Attach the cabinet to the wall studs by inserting the four #8 x  $1\frac{1}{4}$ " screws (Fig. 3). Tighten the screws to secure the cabinet in place.

**NOTE:** Some cabinets may come with a protective white foam tape on the corners of the mirror. Remove this tape only after the cabinet has been fully installed.

Fig. 1

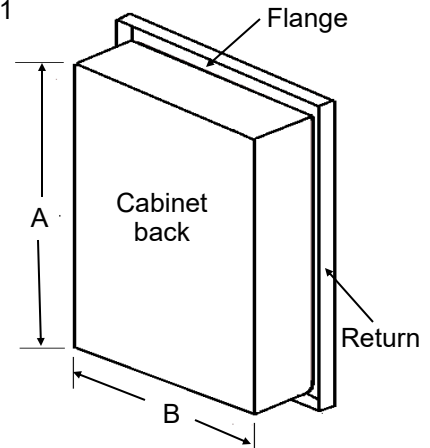


Fig. 2

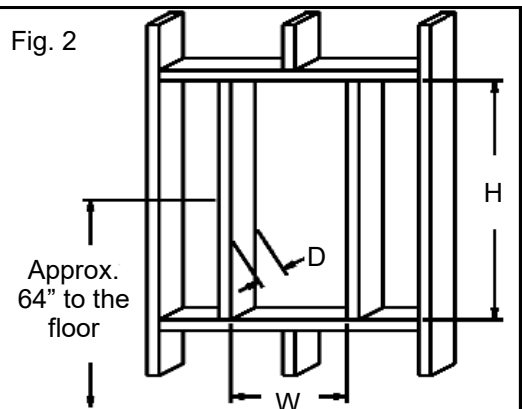
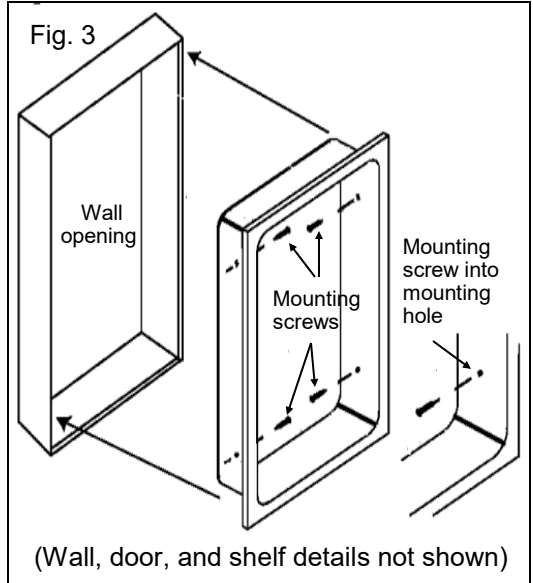


Fig. 3

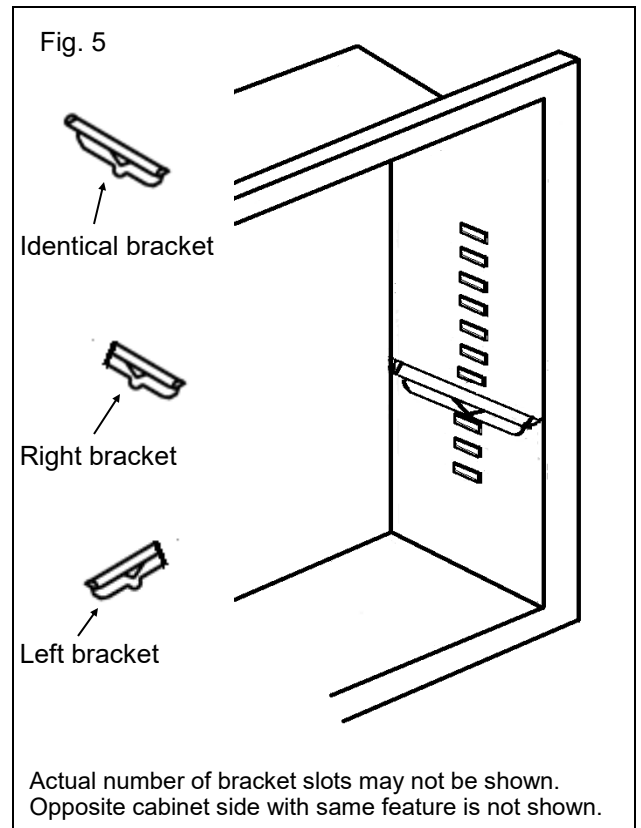
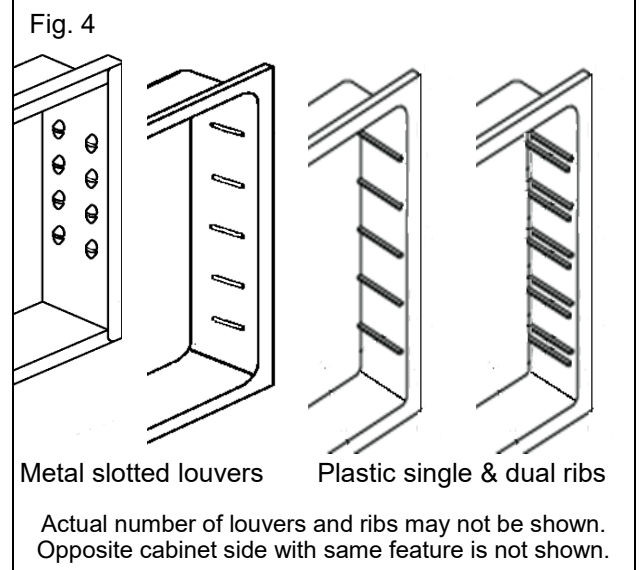


## SHELF INSTALLATION

**NOTE:** If the shelves are incorporated into the cabinet housing as a fixed feature, this section on shelf installation does not apply.

**NOTE:** If the model includes a bag of plastic half shelves and posts, this section on shelf installation does not apply. See the separate shelf installation instructions, B7229001, included with the model.

1. Most cabinet housings have a slotted or rib feature designed into both of the cabinet side walls to hold the shelves in place at various heights without additional shelf brackets (Fig. 4).
2. Hold the shelf level with its flat surface facing up. Select the set of shelf holders at the desired shelf height. Install the shelf by sliding it into position between a set of shelf holders, one in each cabinet side. Repeat this step for all the shelves included with the cabinet.
3. There are some models that do use shelf brackets (Fig. 5). If shelf brackets are included in the accessory bag, two brackets will be used with each shelf. Identical brackets have stop tabs on both ends and can be used on both the left and right sides of the cabinet (Fig. 5). There are also sets of left and right brackets that have the stop tab on just one end. These sets of brackets, one left and one right per shelf, should be positioned with the stop tab to the front of the cabinet.
4. Place brackets (two identical or 1 left / 1 right) in slots at same height on each side of cabinet. Slot selection is determined by the desired shelf height. Place the shelf with the flat side up on the brackets. Repeat this step for all the shelves included with the cabinet.



## MIRROR CARE

- Use only clean warm water and a clean, soft, lint-free cloth.
- DO NOT USE cleaners that contain solutions of ammonia, vinegar, or chlorine.
- DO NOT USE powdered cleansers or steel wool.
- Never spray cleaning agent directly on mirror, especially on exposed edges and mirror backing. Apply cleaner to soft cloth and wipe mirror. Dry mirror thoroughly.
- Keep mirror dry. A well ventilated bathroom is important.

**RANGAIRE MANUFACTURING ONE YEAR LIMITED WARRANTY**

Rangaire Manufacturing Company LLC warrants to the original consumer purchaser of its products that such products will be free from defects in materials or workmanship for a period of one year from the date of original purchase. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

During the stated warranty period, Rangaire Manufacturing Company LLC will, at its option, repair or replace, without charge, any product or part which is found to be defective under normal use and service. THIS WARRANTY DOES NOT EXTEND TO FLUORESCENT LAMP STARTERS, TUBES AND BULBS. This warranty does not cover (a) normal maintenance and normal service or (b) any products or parts which have been subject to mis use, negligence, accident, improper maintenance or repair (other than by Rangaire Manufacturing Company LLC), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions. Labor to remove and replace products is not covered. The duration of any implied warranty is limited to the time period specified for the express warranty. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. RANGAIRE MANUFACTURING COMPANY LLC'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT RANGAIRE MANUFACTURING COMPANY LLC'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. RANGAIRE MANUFACTURING COMPANY LLC SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. Some states do not allow the exclusion or limitations of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. To qualify for warranty service, you must (a) notify Rangaire Manufacturing Company LLC at the address or telephone number stated below, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date.

Rangaire Manufacturing Company, LLC • 501 S. Wilhite Street, Cleburne, TX 76031  
(1-800-325-8351) • www.rangairemfg.com

Si usted necesita ayuda Rangaire Manufacturing Customer Service:  
1-800-325-8351  
or  
customerservice@rangairemfg.com

### PREPARACIÓN

1. Saque con cuidado los materiales de embalaje. Coloque la bolsa de ferretería y los estantes, si son desmontables, a un lado hasta que los necesite.

### DETERMINE LAS DIMENSIONES DE LA ABERTURA DE LA PARED

1. Acueste el gabinete en una superficie segura con el dorso hacia arriba. Tenga cuidado y coloque el gabinete en una superficie suave y no abrasiva para proteger la frente del gabinete de arañazos o daños.
2. Mida la altura "A" y el ancho "B" de la parte posterior del gabinete solamente ( Fig. 1) . NO incluya el borde ni el retorno en estas medidas.
3. Agriege  $\frac{1}{2}$ " (12,7 mm) a la medida "A". Esta es la dimensión "H" de la abertura de la pared (Fig 2).
4. Agriege  $\frac{1}{2}$ " (12,7 mm) a la medida "B". Esta es la dimensión "W" de la abertura de la pared (Fig 2).
5. Su gabinete está diseñado para caber en la profundidad de una pared estándar, que generalmente es de un mínimo de 3 3/4 " (9,53 cm). Ajuste la instalación en base de la profundidad de la pared, eliminando los obstáculos o aumentando la profundidad de la pared.

**NOTA:** Una opción alternativa es visitar [www.rangairemfg.com/products](http://www.rangairemfg.com/products) y use el número de modelo para ver las dimensiones y características en Product Specifications o el catalogo Jensen Medicine Cabinets.

**NOTA:** Para facilitar la instalación, se recomienda contar con la ayuda de otra persona.

### INSTALACIÓN

1. Determine la localización deseada del gabinete en la pared. Marque la pared para mostrar la altura de abertura de la pared ("H" como se calculó en el paso 3) y el ancho de abertura de la pared ("W" como se calculó en el paso 4). Generalmente, la altura recomendada al centro del gabinete es el 163 cm del piso. (Fig. 2) Sin embargo, la altura se puede ajustar a las preferencias individuales.

2. El gabinete debe de ser instalado con la puerta abriéndose a la derecha o izquierda. Gire el gabinete, de arriba a abajo, para invertir el sentido de apertura de la puerta.

**NOTA:** La apertura de la pared debe de estar libre de cualquier obstrucción. Si hay vigas en la pared, o líneas de electricidad o plomería que interfieren con la apertura de la pared, usted necesita mover esas líneas a otro lugar. Esto debe de estar hecho de acuerdo con los códigos locales y nacionales y se recomienda que use los servicios de un plomero o electricista.

3. Corte la apertura de la pared, teniendo mucho cuidado de no dañar la pared alrededor de la apertura. Inserta el encuadre para apoyar todos los bordes del tablero de yeso.
4. Inserte el gabinete en la abertura de la pared en posición vertical y centrada con la puerta abriéndose a la dirección deseada.

**NOTA:** No utilice clavos para instalar el gabinete. No apriete demasiado los tornillos de montaje. Doblando los lados del gabinete puede impedir que instale apropiadamente el estante.

5. Fije el gabinete a los montantes de la pared mediante insertando los cuatro tornillos #8 x 1 3/4". Ahora apriete los tornillos para que el gabinete quede seguro.

**NOTA:** Algunos gabinetes pueden venir con cinta blanca protectora en las esquinas del espejo. Quitar esta cinta solamente después que el gabinete este completamente instalado.

Fig. 1

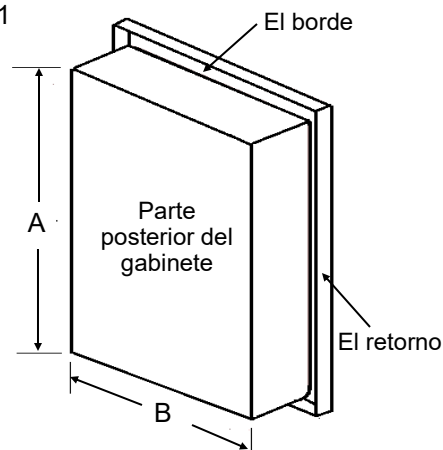


Fig. 2

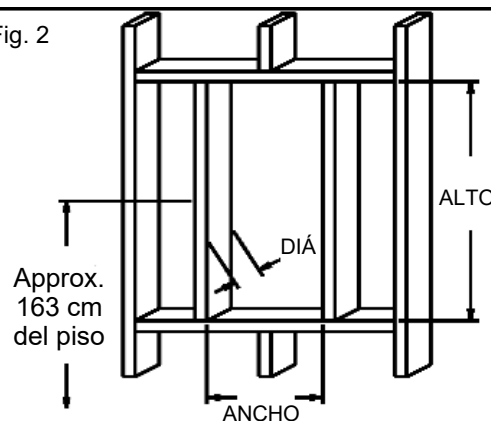
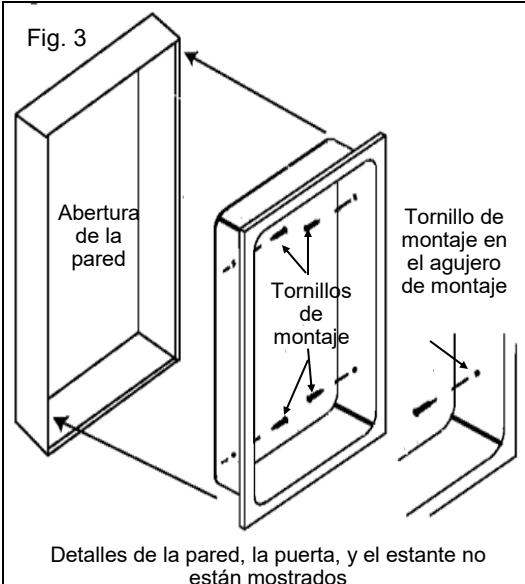


Fig. 3

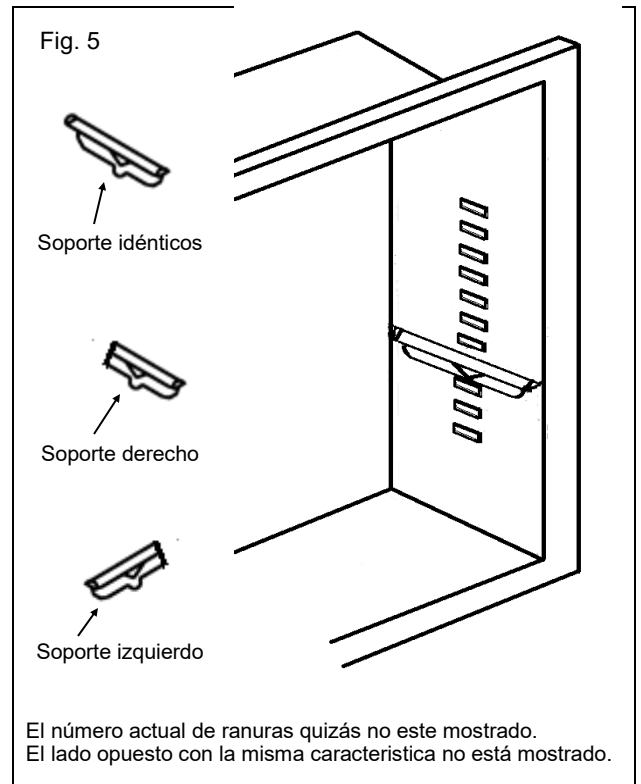
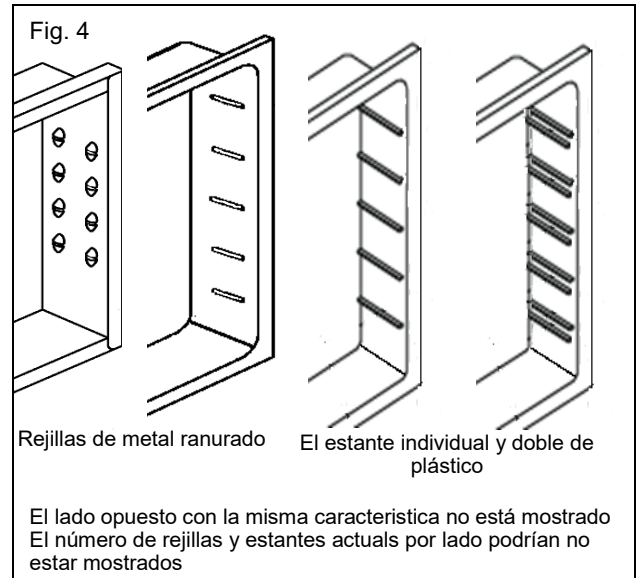


## INSTALACIÓN DE ESTANTES

**NOTA:** Si los estantes están incorporados en la carcasa del gabinete como una característica fija, entonces esta sección de la instalación del estante no aplica.

**NOTA:** Si el modelo incluye una bolsa de estantes medios plásticos y unos postes, esta sección sobre la instalación de estantes no se aplica. Vea las instrucciones separadas para la instalación de los estantes, B7229001, incluidas con el modelo.

1. La mayoría de las carcasas del gabinete tienen una característica ranurada diseñada en ambas paredes laterales del gabinete para mantener los estantes en su lugar a varias alturas y sin soportes adicionales (Fig. 4).
2. Mantenga el estante a nivel con su superficie plana hacia arriba. Seleccione el par de soportes de los estantes a la altura deseada. Instale el estante deslizándolo en posición entre un par de soportes de estantes, una en cada lado del gabinete. Repita este paso para todos los estantes que van incluidos con el gabinete.
3. Hay algunos modelos que utilizan soportes de estante (Fig. 5). Si los soportes de estante se incluyen en la bolsa de accesorios, dos soportes serán utilizados con cada estante. Soportes idénticos tienen lengüetas de tope en ambos extremos y pueden ser utilizados en el lado izquierdo y derecho del gabinete (Fig. 5). También hay pares de soportes para el lado izquierdo y derecho que tienen la orejeta de tope en un solo extremo. Estos pares de soportes, uno izquierdo y uno derecho por estante, se deben colocar con la orejeta de tope a la parte frontal del gabinete.
4. Coloque los soportes (dos idénticos o 1 Izquierda / 1 Derecho) en las ranuras a la misma altura en cada lado del gabinete. La selección de la ranura se determina por la altura deseada para el estante. Coloque el estante con la parte plana hacia arriba en los soportes. Repita este paso para todos los estantes que van incluidos con el gabinete.



## CUIDADO DEL ESPEJO

- Utilice solo agua tibia y limpia y un paño limpio y suave sin pelusas.
- NO UTILICE productos de limpieza que contengan soluciones de amoníaco, vinagre o cloro.
- NO UTILICE limpiadores en polvo o lana de acero.
- Nunca rocíe productos de limpieza directamente en el espejo, en especial en los bordes expuestos y en la parte trasera del espejo. Aplique un producto de limpieza a un paño suave y limpie el espejo. Seque el espejo por completo.
- Mantenga el espejo seco. Es importante mantener el baño bien ventilado.

## GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO DE RANGAIRE MANUFACTURING

Rangaire Manufacturing Company LLC le garantiza al consumidor comprador original de sus productos que dichos productos se encontrarán libres de defectos en materiales o mano de obra durante un año a partir de la fecha original de compra. NO EXISTE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA NI IMPLÍCITA,

INCLUYENDO, PERO SIN LIMITACIÓN DE, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. Durante el período de garantía establecido Rangaire Manufacturing Company LLC, opcionalmente, reparará o reemplazará, sin costo alguno cualquier producto o pieza que se encuentre defectuosa bajo condiciones normales de uso y servicio. ESTA GARANTÍA NO SE EXTIENDE A ARRANCADORES DE LAMPARAS FLUORESCENTES, TUBOS Y BOMBILLAS. Esta garantía no cubre (a) mantenimiento y servicio normales o (b) ningún producto o piezas que se haya sometido a uso inadecuado, negligencia, accidente, mantenimiento o reparaciones (ajenos a los de Rangaire Manufacturing Company LLC) instalación fallida o contraria a las instrucciones de instalación recomendadas. El trabajo de retiro y sustitución de productos no se encuentra amparado. La duración de cualquier garantía implícita se limita al período de tiempo especificado en la garantía expresa. Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita, por lo que la limitación antes mencionada puede no aplicar a su caso particular. LA OBLIGACIÓN DE RANGAIRE MANUFACTURING COMPANY LLC DE REPARAR O SUSTITUIR A DISCRECIÓN, SERÁ EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO LEGAL DEL COMPRADOR BAJO ESTA GARANTÍA. RANGAIRE MANUFACTURING COMPANY LLC NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, CON-