

Universal Evaporative Media Kit Installation Instructions

NOTE: Do Not Discard The Styrofoam Pieces In The Kit. These Are NOT Packing Material.

- 1) Remove the cooler top panel above the media and then the water distributor to access the media. Remove the old media set. Refer to your cooler manufactures owners manual.
- 2) For PMI 4800 & 4812 units only. The four 1/2 x 2 inch wide styrofoam strips may be necessary to raise the height of the media. Place two of these styrofoam strips on each side of the reservoir media support shelves. The Media will then be placed on top of the styrofoam strips. See Illustration 1 for placement.
- 3) Place the two pieces of 20 inch wide media from the kit onto the reservoir. Follow the markings on the media to make sure the media is oriented correctly. See Illustration 2.

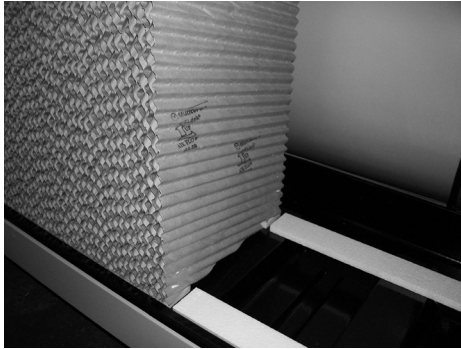


Illustration 1

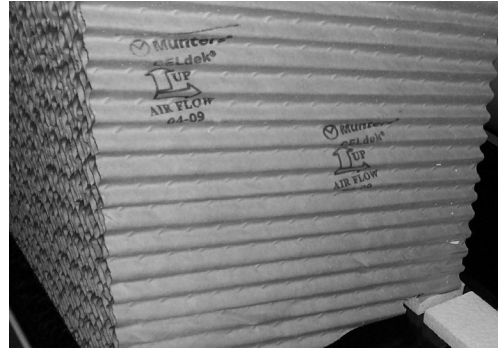


Illustration 2

- 4) Use the 8 or 12 inch wide styrofoam strips in the kit as fillers. There are two 1/2 inch thick and one 3/4 inch thick styrofoam strips in the kit. Place these on either side of the unit to fill in any gaps between the media and the sides of the unit. See Illustration 3. Use these in which ever combination will fill in the gap. When using more than one styrofoam strip, place one strip on one side of the media, and the other strips on the opposite side. Do NOT place the styrofoam between the two media pieces.
- 5) This step is only for Adobe units using kit #110133-1 or #110133-3. Place the two pieces of 1 inch thick water distribution media on top of the media previously installed, one next to the other. Make sure there is no gap between the two pieces where they meet. See Illustration 4.
- 6) This step is only for PMI units using kit #110133-2 or 110133-4. Place the two pieces of 2 inch thick water distribution media on top of the media previously installed, one next to the other. Make sure there is no gap between the two pieces where they meet. See Illustration 4.
- 7) This step is only for Champion units using kit #110133-2 or 110133-4. Place the two pieces of 1 inch thick water distribution media on top of the media previously installed, one next to the other. Make sure there is no gap between the two pieces where they meet. See Illustration 4.
- 8) Install the water distributor over the new media making sure all media pieces are aligned. Install the top cooler panel and recheck media alignment.



Illustration 3

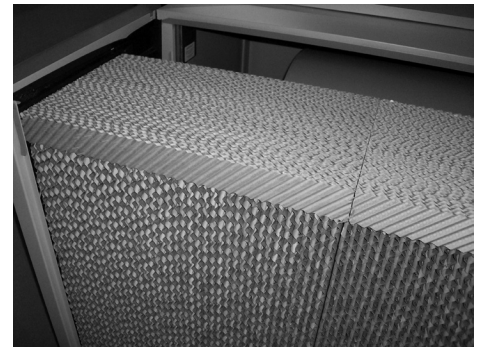


Illustration 4

NOTE: Extra pieces of water distribution media and/or styrofoam strips may be left after the installation. This is normal since the kits are used for different cooler models.

Instrucciones De Instalación

Del Kit Universal De Los Filtros De Alta Eficiencia

NOTA: No deseche los pedazos de espuma de poliestireno en el kit. Éstos no son materiales de embalaje.

- 1) Quite el panel superior sobre los filtros y entonces quite el distribuidor del agua para tener acceso a los filtros. Quite los filtros viejos. Refiera a la manual de instrucción de su enfriador evaporativo.
- 2) Para las unidades 4800 y 4812 de PMI solamente: Puede utilizar las cuatro tiras de espuma de poliestireno de 1/2 por 2 pulgadas de ancho para levantar la altura de los filtros. Coloque dos de estas tiras de espuma de poliestireno en cada lado de la soporte del filtro. El filtro entonces será puesto encima de las tiras de espuma de poliestireno. Vea la ilustración 1 para la colocación.
- 3) Ponga los dos pedazos del filtro de celulosa de 20 pulgadas de ancho encima del soporte. Siga las marcas en el lado del filtro para asegurarse de que el filtro está orientado correctamente. Vea la ilustración 2.

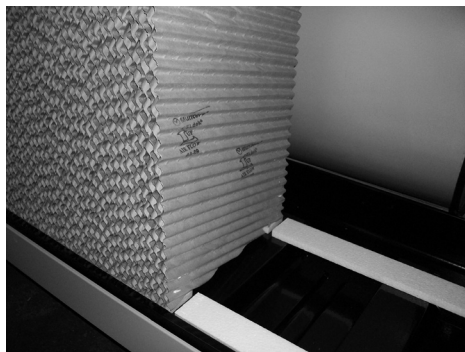


Ilustración 1



Ilustración 2

- 4) Utilice las tiras de espuma de poliestireno de 8 o 12 pulgadas de ancho en el kit como rellenos. Hay dos tiras de 3/4 pulgadas de espesor y una de 1/2 pulgada de espesor en el kit. Coloque éstos de cualquier lado de la unidad para rellenar algún espacio entre el filtro y el lado de la unidad. Vea la ilustración 3. Utilice éstos de cualquier combinación que rellena el espacio. Al usar más de una tira de espuma de poliestireno, ponga una tira en un lado de la unidad, y las otras tiras en el lado opuesto. NO coloque la espuma de poliestireno entre los dos pedazos del filtro.
- 5) Este paso está solamente para las unidades de Adobe Air usando el kit N° 110133-1 o N° 110133-3. Ponga los dos pedazos del filtro de distribución de agua de 1 pulgada de espesor encima de los filtros instalados previamente, uno al lado del otro. Asegúrese de que no haya espacio entre los dos pedazos del filtro. Vea la ilustración 4.
- 6) Este paso está solamente para las unidades de PMI usando el kit N° 110133-2 o N° 110133-4. Ponga los dos pedazos del filtro de distribución de agua de 2 pulgadas de espesor encima de los filtros instalados previamente, uno al lado del otro. Asegúrese de que no haya espacio entre los dos pedazos del filtro. Vea la ilustración 4.
- 7) Este paso está solamente para las unidades de Champion Cooler usando el kit N° 110133-2 o N° 110133-4. Ponga los dos pedazos del filtro de distribución de agua de 1 pulgada de espesor encima de los filtros instalados previamente, uno al lado del otro. Asegúrese de que no haya espacio entre los dos pedazos del filtro. Vea la ilustración 4.
- 8) Instale el distribuidor del agua sobre el nuevo filtro de alta eficiencia asegurándose de que todos los pedazos del filtro están alineados. Instale el panel superior del enfriador y vuelva a inspeccionar la alineación de los filtros.



Ilustración 3

NOTA: Los pedazos adicionales del filtro de distribución de agua y/o de las tiras de espuma de poliestireno se pueden dejar después de la instalación. Esto es normal puesto que los kits se utilizan para diversos modelos del enfriadores.

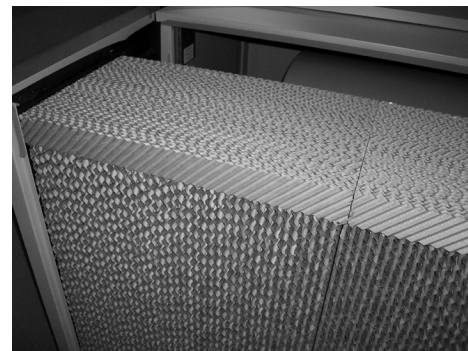
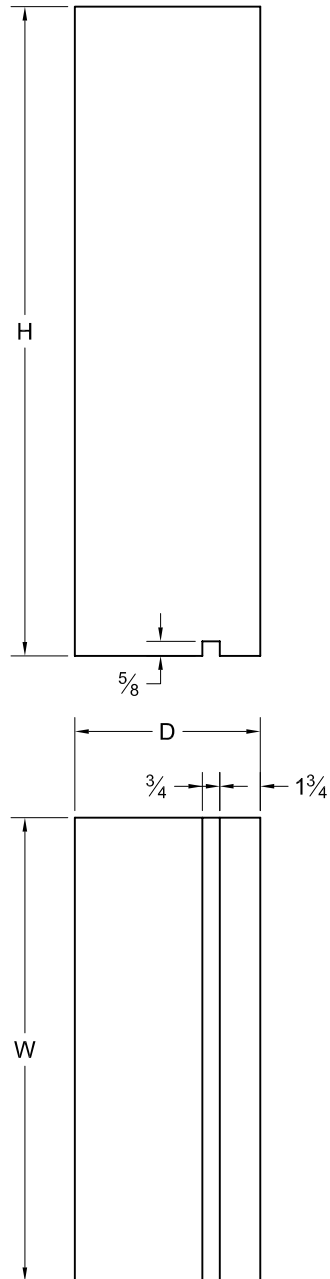


Ilustración 4

UP ↑
AIR FLOW
DIRECTION →



CHAMPION COOLER

DENISON, TEXAS

DRAWING NO. 31-48-10	PART NO.	SCALE N/A	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED FRACTIONS ± 1/16 DECIMALS ± .010 DO NOT SCALE PRINT
NAME MASTERCOOL REPLACEMENT MEDIA SET	DRAWN BY ALAN LANGTON	DATE 8.25.09	UNITS USED ON RELATIVE DRG. NO.
COMPUTER NO. SEE TABLE	SUPERSEDED BY DRAWING -	CHKD. BY -	31-48-2 31-48-3 31-48-4 31-48-5
MATERIAL SEE TABLE	SIZE SEE TABLE	NO. REQD. 1 EA.	
MATERIAL STARTING AREA -	MATERIAL STARTING WEIGHT -		
MATERIAL FINISHED AREA -	MATERIAL FINISHED WEIGHT -		
SYMBOL A	CHANGE CHANGE KITS TO 20 INCH WIDE MEDIA	DATE 11.20.09	BY A.L.

PACKAGE CONTENTS FOR EACH REPLACEMENT MEDIA SET

SET PART #	QTY	D	W	H	MATERIAL NOTES	MFG*
110133-1 (MASTERCOOL 51 SERIES)	2	8	20	22 1/8	NOTCHED 6560/15 MEDIA	C, A, P
	2	1	8	20 1/4	5090 MEDIA	A
	2	1 1/2	8	22 1/8	STYROFOAM	C, A, P
	1	3/4	8	22 1/8	STYROFOAM	C
	4	1/2	2	20	STYROFOAM	P
110133-2 (MASTERCOOL 71 SERIES)	2	8	20	27 7/8	NOTCHED 6560/15 MEDIA	C, A, P
	2	1	8	20 1/2	5090 MEDIA	C
	2	1 7/8	8	20 1/4	5090 MEDIA	P
	2	1/2	8	27 7/8	STYROFOAM	C, A, P
	1	3/4	8	27 7/8	STYROFOAM	C
110133-3 (MASTERCOOL 5112 SERIES)	2	12	20	22 1/8	NOTCHED 6560/15 MEDIA	C, A, P
	2	1	12	20 1/4	5090 MEDIA	A
	2	1/2	12	22 1/8	STYROFOAM	C, A, P
	1	3/4	12	22 1/8	STYROFOAM	C
	4	1/2	2	20	STYROFOAM	P
110133-4 (MASTERCOOL 7112 SERIES)	2	12	20	27 7/8	NOTCHED 6560/15 MEDIA	C, A, P
	2	1	12	20 1/2	5090 MEDIA	C
	2	2	12	20 1/4	5090 MEDIA	P
	2	1/2	12	27 7/8	STYROFOAM	C, A, P
	1	3/4	12	27 7/8	STYROFOAM	C

*FOR USE WITH THE FOLLOWING MANUFACTURES UNITS:
(C) CHAMPION COOLER
(A) ADOBE AIR
(P) PHOENIX MANUFACTURING