



## WFC

### Ventilador – Serpentin para agua helada



**Gabinetes:** Son fabricados en lámina de hierro galvanizado, según normas.

**Serpentines:** son fabricados con tubería de cobre y aletas de aluminio, provistos de válvula de purga de aire, conexión para tubería de suministro y de retorno.

**Ventiladores:** son del tipo centrífugos, con rotores de palas curvas hacia delante.

**Motores:** son acople directo de tres velocidades, tipo frame 48, térmicamente protegidos, de doble eje instalados sobre bases resilentes.

**Bandeja de drenaje:** construidas en lámina galvanizada y debidamente aislada térmicamente.

**El fluido de trabajo** es Agua Helada, las unidades Ventilador serpentín se suministran presurizadas con nitrógeno.

## Características Técnicas

<b>MODELOS</b>		
<b>WFC-010M</b>	<b>WFC-012M</b>	<b>WFC-015M</b>

<b>BTU/Hr</b>	12.000	15.000	18.000
<b>CFM (sum)</b>	400	500	600
<b>G.P.M.</b>	2,2	2,8	3,3

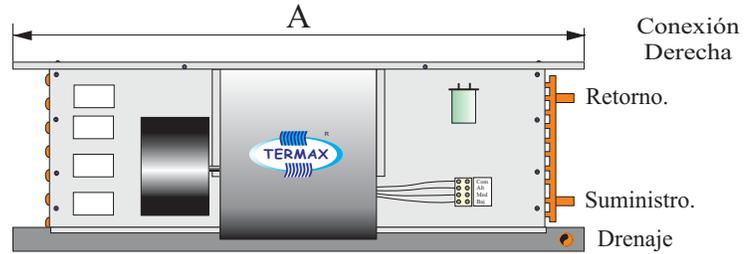
Serpentín Aleta de Aluminio y tubo de Cobre
Fluido de Trabajo Agua Helada
Condiciones: Entrada Aire: BS 80°F / BH 67°F... Entrada Agua: 45°F. Dif°F 10°

Ventilador Centrífugo, Palas curvas hacia adelante			
<b>(Cant.)...Tamaño</b>	Ø 6 3/4" 3-3	Ø 6 3/4" 3-4	Ø 6 3/4" 4-4
<b>R.P.M.</b>	1.075		
<b>Buje</b>	1/2"		
<b>Motor</b>	Acople Directo		
<b>R.P.M. / vel.</b>	1075 / 3 Velocidades		
<b>(Cant.)...HP</b>	1/8	1/6	1/6
<b>(Cant.)...F.L.A.</b>	0,75/0,9	0,95/1,2	0,95/1,2
<b>Electricidad</b>	<b>208-230V/1F/60Hz</b>		
<b>Cable TW ó AWG</b>	# 16		
<b>Ancho A (mm)</b>	811	811	870
<b>Profundo B (mm)</b>	500	500	500
<b>Alto C (mm)</b>	270	270	270
<b>D (mm)</b>	160	160	160
<b>E (mm)</b>	711	711	762
<b>Peso Neto Kg.</b>	18	20	22
<b>Sum. Ø O.D.</b>	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"
<b>Ret. Ø O.D.</b>	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"
<b>Drenaje Ø O.D.</b>	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"

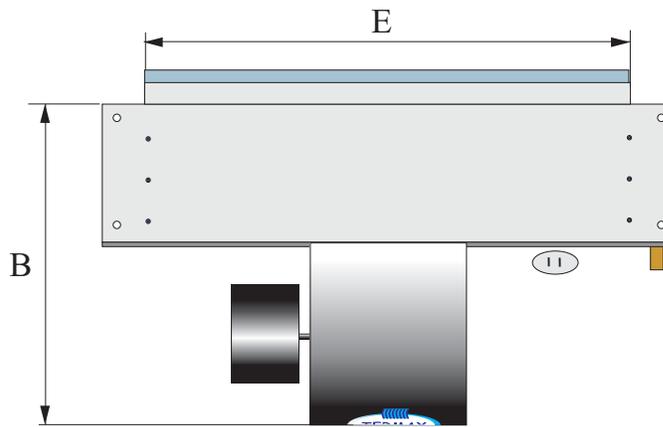
Datos Físicos

Modelos: **WFC-010, 012, 015**

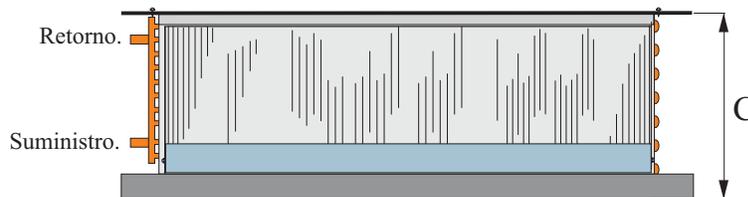
VISTA  
POSTERIOR



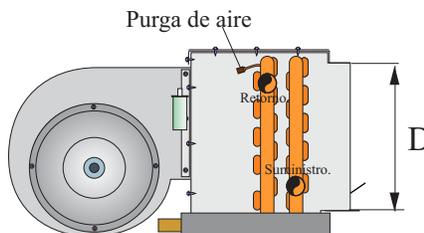
VISTA  
DE PLANTA



VISTA  
FRONTAL



VISTA  
LATERAL



## Características Técnicas

<b>MODELOS</b>			
<b>WFC-02M</b>	<b>WFC-03M</b>	<b>WFC-04M</b>	<b>WFC-05M</b>

<b>BTU/Hr</b>	24.000	36.000	48.000	60.000
<b>CFM (sum)</b>	800	1.200	1.600	2.000
<b>G.P.M.</b>	4,4	6,6	8,8	11,1

Serpentín Aleta de Aluminio y tubo de Cobre			
Fluido de Trabajo Agua Helada			
Condiciones: Entrada Aire: BS 80°F / BH 67°F... Entrada Agua: 45°F. Dif °F 10°			

Ventilador Centrífugo, Palas curvas hacia adelante				
<b>(Cant.)...Tamaño</b>	(2)...Ø 6 3/4" 3-3	(2)...Ø 6 3/4" 4-4	(2)...Ø 8" 4-4	(2)...Ø 8" 5-5
<b>R.P.M.</b>	1.075			
<b>Buje</b>	1/2"			

<b>Motor</b>	Acople Directo			
<b>R.P.M. / vel.</b>	1075 / 3 Velocidades			
<b>(Cant.)...HP</b>	1/4	1/3	1/2	1/2
<b>(Cant.)...F.L.A.</b>	0,7/1,9	1,8/2,8	2,7/3,4	2,7/3,4
<b>Electricidad</b>				

<b>Cable TW ó AWG</b>	# 14			
-----------------------	------	--	--	--

<b>Ancho A (mm)</b>	910	1200	1220	1320
<b>Profundo B (mm)</b>	550	600	600	650
<b>Alto C (mm)</b>	320	320	350	380
<b>D (mm)</b>	160	203	254	254
<b>E (mm)</b>	810	1090	1090	1190

<b>Peso Neto Kg.</b>	30	38	50	65
----------------------	----	----	----	----

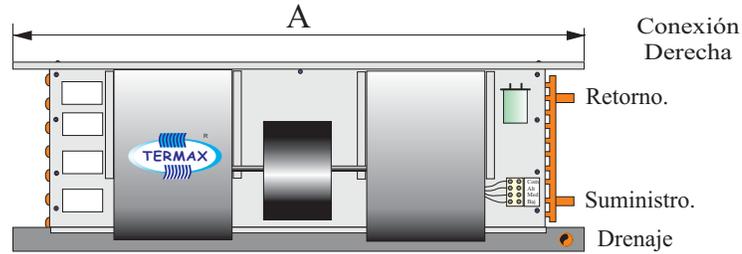
<b>Sum. Ø O.D.</b>	Ø 5/8"	Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø 1 1/8"
<b>Ret. Ø O.D.</b>	Ø 5/8"	Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø 1 1/8"

<b>Drenaje Ø O.D.</b>	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 7/8"
-----------------------	--------	--------	--------	--------

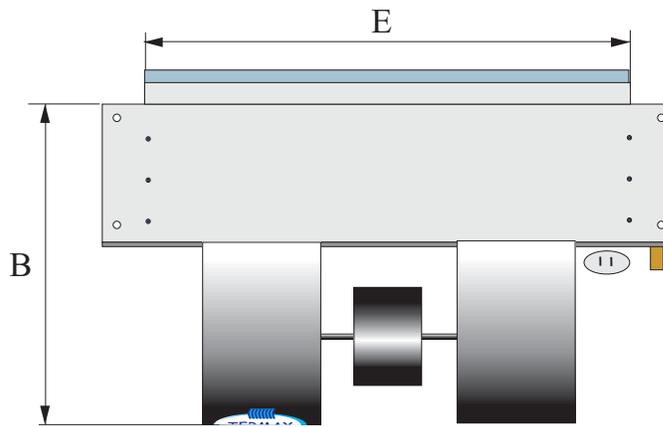
Datos Físicos

Modelos: **WFC-02, 03, 04, 05**

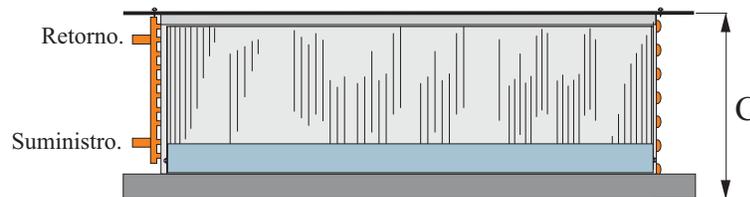
VISTA  
POSTERIOR



VISTA  
DE PLANTA



VISTA  
FRONTAL



VISTA  
LATERAL

