



TECAM
Tecnología Ambiental

FAN COIL
AGUA HELADA
7900 – 36800 BTU/hr
1Ph / 60Hz / 220V


HARMONY



4FRC
Agua Helada

MANUFACTURERA DE EQUIPOS
Aire Acondicionado y Refrigeración



PRESENTACION

Tecam S.A. ofrece las unidades Fancoil desnudas de agua helada en capacidades entre 300 y 1200 cfm, diseñadas para insertar en el techo, lo cual permite ahorrar espacios importantes en el área a acondicionar. Destacamos algunas características:

- El retorno de aire por la parte posterior o inferior brinda mayor flexibilidad en la instalación. Unidad construida con lámina galvanizada electrostática, proporciona máxima protección contra la corrosión.
- Un generoso espaciado entre las aletas del serpentín hace que el nivel de ruido sea muy bajo.
- El filtro se puede extraer hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha.
- Diseño estructural simétrico. Característica que permite intercambiar las conexiones de tubería entre izquierdas y derechas, mediante el intercambio de piezas del ensamble del ventilador y la brida de salida del aire.

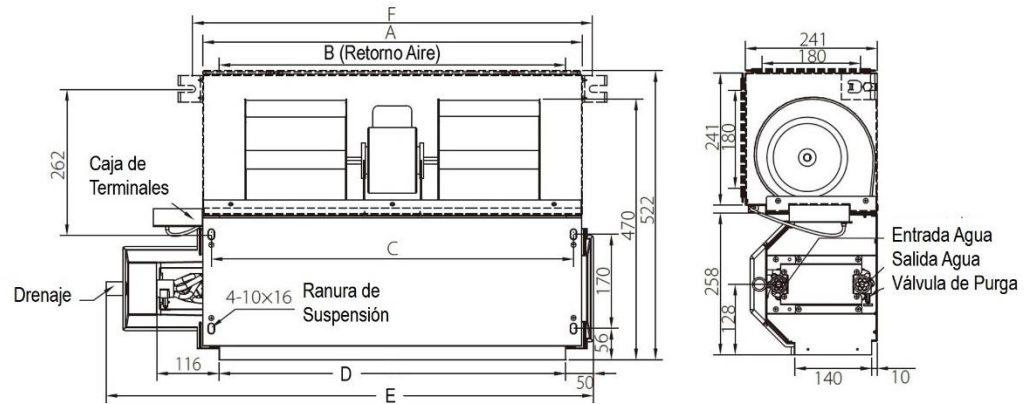
CARACTERISTICAS

PRODUCTO	IZQUIERDO	4FRC 03L-126	4FRC 04L-126	4FRC 05L-126	4FRC 06L-126
	DERECHO	4FRC 03R-126	4FRC 04R-126	4FRC 05R-126	4FRC 06R-126
FLUJO AIRE CFM	ALTA	300	400	500	600
	MEDIA	225	300	375	450
	BAJA	150	200	250	300
CAPACIDAD BTU/H	ALTA	10578	13649	15696	19790
	MEDIA	9213	11601	13512	16651
	BAJA	7848	10066	11772	15184
P.E. EXTERNA (Pulg. H ₂ O)		0.12			
NIVEL DE RUIDO dB(A) [A/M/B]		42/38/32	43/39/33	44/40/34	45/41/35
VENTILADORES	TIPO	CENTRÍFUGO, FORWARD-CURVED			
	CANTIDAD	2	2	2	2
MOTOR DE VENT.	TIPO	3 VELOCIDADES – BAJO NIVEL DE RUIDO			
	VOLTAJE	1Ph / 220V / 60Hz			
	CANTIDAD	1			
CONSUMO (Watts) [A/M/B]		64/49/42	75/61/54	93/56/47	114/74/63
AMPERAJE		0.28	0.33	0.41	0.50
SUMINISTRO AGUA (GPM)		2.69	3.52	4.18	4.76
CAIDA PRES. AGUA (PSI)		1.74	2.90	5.37	5.66
PRES. MAX. TEST (PSI)		232			
DIM. UNIDAD (mm)		812x241x526	912x241x526	912x241x526	1135x241x526
PESO (Kg)		21	23	23	27
ENTRADA Y SALIDA DE AGUA		3/4"			
DRENAJE		3/4"			

PRODUCTO	IZQUIERDO	4FRC 08L-126	4FRC 10L-126	4FRC 12L-126
	DERECHO	4FRC 08R-126	4FRC 10R-126	4FRC 12R-126
FLUJO AIRE CFM	ALTA	800	1000	1200
	MEDIA	600	750	900
	BAJA	400	500	600
CAPACIDAD BTU/H	ALTA	24602	30771	36885
	MEDIA	20913	26154	31347
	BAJA	15993	20002	23977
P.E. EXTERNA (Pulg. H ₂ O)		0.12 / 0.20		
NIVEL DE RUIDO dB(A) [A/M/B]		46/42/36	47/43/37	48/44/38
VENTILADORES	TIPO	CENTRÍFUGO, FORWARD-CURVED		
	CANTIDAD	4	4	4
MOTOR DE VENT.	TIPO	3 VELOCIDADES – BAJO NIVEL DE RUIDO		
	VOLTAJE	1Ph / 220V / 60Hz		
	CANTIDAD	2		
CONSUMO (Watts) [A/M/B]		154/129/114	180/114/97	220/147/126
AMPERAJE		0.67	0.78	0.96
SUMINISTRO AGUA (GPM)		6.12	6.87	8.45
CAIDA PRES. AGUA (PSI)		4.06	5.51	6.09
PRES. MAX. TEST (PSI)		232		
DIM. UNIDAD (mm)		1435x241x526	1540x241x526	1830x241x526
PESO (Kg)		36	41.5	47.5
ENTRADA Y SALIDA DE AGUA		3/4"		
DRENAJE		3/4"		

DIMENSIONES

(Unidades en mm)



MODELO	A	B	C	D	E	F
4FRC 03	645	585	613	585	841	683
4FRC 04	745	685	713	685	941	783
4FRC 05	745	685	713	685	941	783
4FRC 06	965	905	933	905	1161	1003
4FRC 08	1265	1205	1233	1205	1461	1303
4FRC 10	1370	1310	1338	1310	1566	1408
4FRC 12	1660	1600	1628	1600	1856	1698

