

Especificación de DC-INVERTER R410A

Modelo	<u>FI300</u>	<u>FI400</u>	<u>FI500</u>	<u>FI650</u>	<u>FI900</u>	<u>FI110V</u>	<u>FI140V</u>
Volumen de piscina aplicado (gallons)	≤8000	≤11000	≤14000	≤18000	≤28000	≤32000	≤42000
Temperatura del aire en funcionamiento (°F)	32~109						
Condición de rendimiento: Aire 80°F/ Agua 80°F/ Humedad 80%							
Capacidad de calefacción (Btu)	30,000	40,000	50,000	65,000	90,000	110,000	140,000
Capacidad de calefacción (Btu) en modo silencioso	24,000	32,000	40,000	52,000	72,000	88,000	112,000
COP	10.0~5.8	10.3~6.0	10.6~5.98	11.2~5.61	13.6~6.0	13.5~5.8	13.1~5.8
COP a 50% de capacidad	<u>8.8</u>	<u>9.0</u>	<u>9.1</u>	<u>9.1</u>	<u>11.3</u>	<u>9.8</u>	<u>10.4</u>
Condición de rendimiento: Aire 80°F/ Agua 80°F/ Humedad 63%							
Capacidad de calefacción (Btu)	28,500	38,255	47,500	61,500	85,000	104,000	132,000
Capacidad de calefacción (Btu) en modo silencioso	22,800	31,000	37,200	49,200	68,000	83,500	105,500
COP	9.0~5.4	9.1~5.86	9.7~5.5	9.9~5.35	12.3~5.7	12.2~5.6	11.0~5.7
COP a 50% de capacidad	<u>8.0</u>	<u>8.2</u>	<u>8.3</u>	<u>8.3</u>	<u>10.2</u>	<u>9.2</u>	<u>9.5</u>
Condición de rendimiento: Aire 50°F/ Agua 80°F/ Humedad 63%							
Capacidad de calefacción (Btu)	14,600	19,600	23,000	27,000	43,000	54,000	68,000
COP	4.4~4.0	4.5~4.0	5.1~4.15	5.2~4.3	5.5~4.3	5.2~4.2	5.2~4.1
COP a 50% de capacidad	<u>4.1</u>	<u>4.1</u>	<u>4.3</u>	<u>4.5</u>	<u>4.6</u>	<u>4.8</u>	<u>5.1</u>
Potencia nominal de entrada (kW) a 80°F de aire	0.29~1.54	0.39~1.95	0.46~2.53	0.53~3.39	0.54~4.39	0.61~5.9	0.85~6.85
Potencia nominal de entrada (A) a 80°F de aire	1.26~6.69	1.69~8.47	2.00~11.0	2.30~14.8	2.34~19.1	2.65~25.6	3.69~29.8
Alimentación	208~230V/1 Ph/60Hz						
Flujo de agua aconsejado (L/min)	50~67	67~100	83~116	108~142	125~158	133~167	133~254
Presión sonora a 10ft dB(A)	33.4~45.2	33.6~45.5	34.9~46.0	38.2~47.3	34.9~46.8	35.0~48.1	39.6~51.2
Intercambiador de calor	Titanio en PVC						
Carcasa	Carcasa de ABS					Carcasa de ABS y metal	
Descarga de aire	Horizontal					Vertical	
Tubería de agua de entrada-salida especificación (inch)	1.5"					2"	
Dimensiones netas LxWxH (inch)	37.8×13.4×25.9	37.8×13.4×25.9	37.8×13.4×25.9	37.8×16.5×25.9	43×16.5×37.7	35.4×27.2×36.8	40.7×32.3×41.5
Net Weight (kg/ lbs.)	47/103	48/106	52/114	62/137	85/187	125/276	143/315
Qty per 20'FT / 40'HQ (sets)	90/198	90/198	90/198	78/165	48/104	32/70	12/52