

CLIMATIZACIÓN

AQUA INVERTER
ECO-LINE INVERTER
SERIE HCH

132
133
134



NOVEDAD



AQUA INVERTER

DESCRIPCIÓN

Tecnología Full-Inverter recomendada para una piscina de hasta 150m³. Temperatura mínima de funcionamiento de -7°. Pantalla táctil. Tecnología HP-Booster que aumenta el rendimiento del equipo. Función prioridad de calentamiento. Sistema de desescarche rápido. Gas refrigerante R32 100% reciclable. Bomba silenciosa. App: Smarter Pool. Modo Wifi incluido. Ajusta la velocidad del compresor y el ventilador de forma inteligente para conseguir una óptima eficiencia.

		11082AIR08	11082AIR10	11082AIR13	11082AIR15	11082AIR17	11082AIR21	11082AIR28	11082AIR35T
PISCINAS	m ³	20-40	25-45	30-55	35-65	40-75	50-95	65-120	90-160
	Kw	8,4	10,3	12,8	15	17,3	20,4	27,3	35,6
RANGO 1		AIRE 26 °C - HR 80 % - AGUA 26°							
POTENCIA DE CALEFACCIÓN	Kw	8,4	10,3	12,8	15,0	17,3	20,4	27,3	35,6
COP		14,1 - 7	14,5 - 6,9	15 - 7,4	15,5 - 6,7	14,8 - 5,9	14,5 - 5,7	14,6 - 6,2	14,6 - 5,5
COP 50% CAPACIDAD		10,3	10,4	11	10,9	10,5	10,2	10,8	10,3
RANGO 2		AIRE 15 °C - HR 70 % - AGUA 26°							
POTENCIA DE CALEFACCIÓN		6,1	7,1	8,3	10,5	11,4	14	18	24
COP		7 - 4,8	7,3 - 4,6	7,7 - 4,8	7,8 - 4,6	7,5 - 4,3	7,4 - 4,2	7,8 - 4,6	7,7 - 4,5
COP 50% CAPACIDAD		6,3	6,4	6,8	6,6	6,1	6,1	6,5	6,8
POTENCIA NOMINAL ENTRADA EN EL AIRE 15°C	Kw	0.17-1.2	0.19-1.5	0.22-1.73	0.27-2.2	0.3-2.6	0.38-3.3	0.57-3.8	0.62-5.2
CORRIENTE NOMINAL ENTRADA EN EL AIRE 15°C	A	0.74-5.2	0.83-6.5	0.96-7.52	1.17-9.6	1.3-11.3	1.65-14.3	2.48-16.5	0.89-7.4
CAUDAL NOMINAL AGUA	m ³ /h	2-4	3-4	4-6	5-7	6,5-8,5	8-10	10-12	12-18
REFRIGERANTE		R32							
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		230V / 1pH / 50Hz							400V / 3pH / 50Hz
CONEXIÓN HIDRAÚLICA		50	50	50	50	50	50	50	50
NIVEL PRESIÓN ACÚSTICA 1m	dB (A)	38,8 - 48,2	38,6 - 49,9	42,1 - 50,7	41,3 - 54	43,1 - 53,8	40,9 - 54,2	43,5 - 54,9	42,6 - 54,7
NIVEL PRESIÓN ACÚSTICA 10m	dB (A)	18,8 - 28,2	18,6 - 29,9	22,1 - 30,7	21,8 - 34	23,1 - 33,8	20,9 - 34,2	23,5 - 34,9	22,6 - 34,7
VENTILADOR		1 x TECH FULL INVERTER							
COMPRESOR		TWIN-ROTARY MITSUBISHI DC INVERTER							
MODULO DESESCARCHE		RÁPIDO							
PESO	Kg	45	49	50	52	63	68	90	120
MEDIDAS	mm	961x340x658	961x340x658	961x340x658	961x340x658	961x420x658	961x420x658	961x420x658	1161x530x958

NOVEDAD



ECO-LINE INVERTER

DESCRIPCIÓN

Tecnología Full-Inverter recomendada para una piscina de hasta 55m³. Temperatura mínima de funcionamiento de 0°. Tecnología HP-Booster que aumenta el rendimiento del equipo. Función prioridad de calentamiento. Sistema de desescarche por inversión de ciclo. Gas refrigerante R32 100% reciclable. Bomba silenciosa. App: Smarter Pool. Modo Wifi incluido. Ajusta la velocidad del compresor y el ventilador de forma inteligente para conseguir una óptima eficiencia.

		11082SNR07	11082SNR09	11082SNR11	11082SNR14
PISCINAS	m ³	15-30	20-35	25-45	35-55
	Kw	7 Kw	9 Kw	11 Kw	14 Kw
RANGO 1		AIRE 26 °C - HR 80 % - AGUA 26°			
POTENCIA DE CALEFACCIÓN	Kw	7	9	11	14
COP		9,5-5,7	9,8-5,8	10,5-5,9	10,6-5,9
COP 50% CAPACIDAD		8,5	8,8	8,9	9
RANGO 2		AIRE 15 °C - HR 70 % - AGUA 26°			
POTENCIA DE CALEFACCIÓN		5	6,5	7,8	9,8
COP		5,9-4,4	5,9-4,2	6,0-4,2	6,0-4,3
COP 50% CAPACIDAD		5,8	5,9	5,8	5,9
POTENCIA NOMINAL ENTRADA EN EL AIRE 15°C	Kw	0.29-1.14	0.33-1.58	0.39-1.9	0.47-2.28
CORRIENTE NOMINAL ENTRADA EN EL AIRE 15°C	A	1.26-4.95	1.43-6.87	1.69-8.26	2.05-9.9
CAUDAL NOMINAL AGUA	m ³ /h	2-3	3-4	3-4	4-6
REFRIGERANTE		R32			
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		230V / 1pH / 50Hz			
CONEXIÓN HIDRAÚLICA		50			
NIVEL PRESIÓN ACÚSTICA 1m	dB (A)	38,8 - 50,8	40,8 - 52,8	41,1 - 53,3	42,9 - 54
NIVEL PRESIÓN ACÚSTICA 10m	dB (A)	18,8 - 30,8	20,8 - 32,8	21,1 - 33,3	22,9 - 34
VENTILADOR		1 x TECH FULL INVERTER			
COMPRESOR		1 x TECH FULL INVERTER			
MODULO DESESCARCHE		RÁPIDO			
PESO	Kg	42	46	47	49
MEDIDAS	mm	872x349x654			

NOVEDAD



SERIE HCH

CARACTERÍSTICAS

- Bomba de calor de gran capacidad.
- Disponible en versiones de 43Kw y 95Kw.
- Gas R410A
- Compresor COPELAND SCROLL.
- Reversible (unidad de calefacción y refrigeración).
- Carrocería de chapa, pintura anticorrosión.
- Conexión hidráulica 63mm o 110mm.
- Sistema desescarche por inversión de ciclo.
- Conexión maestro-esclavo hasta 32 unidades.
- Funcionamiento hasta -15°C.

ESPECIFICACIONES	HCHVAS43			HCHVAS95		
	AIRE 24°C RH 63% AGUA 26°C CAUDAL NOMINAL	AIRE 15°C RH 71% AGUA 26°C/28°C	AIRE 35°C AGUA 30°C	AIRE 24°C RH 63% AGUA 26°C/28°C	AIRE 15°C RH71% AGUA 26°C/28°C	AIRE 35°C AGUA 30°C
TENSIÓN	400V - 3N 50Hz					
MODO	CALEFACCIÓN	CALEFACCIÓN	FRIO	CALEFACCIÓN	CALEFACCIÓN	FRIO
CAUDAL NOMINAL (m³/h)	19	19	19	23	23	23
PÉRDIDA DE CARGA (kPa)	26	26	27	123	119	124
POTENCIA TÉRMICA (Kw)	51	43	29	111	96	63
POTENCIA ABSORBIDA (Kw)	10	9	11	21	20	21
INTENSIDAD ABSORBIDA (A)	18	18	20	38	37	38
COP	5,36	4,53	2,56	5,35	4,79	2,98
DIMENSIONES (mm)	1490x1130x735			2175x2030x1070		
PESO (Kg)	278			648		

