

Bomba de calor para piscina INVERTER

- 301094 Bomba de Calor para Piscina 9.35kW
- 301095 Bomba de Calor para Piscina 17.5kW
- 301358 Bomba de Calor para Piscina 22 kW
- 301359 Bomba de Calor para Piscina 26kW



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO DE PRODUCTO		301094	301095	301358	301359
Función		Refrigeración & Calefacción			
Controles		Display digital LCD			
Volumen de piscina recomendado (m³)		20~50	35~70	45~90	50~100
Fuente de alimentación		220-240V~ / 50Hz			
Temp. ambiente de funcionamiento (°C)		-10~43	-15~43		
Tipo de carcasa		Plástico ABS - Negro/Gris			
Refrigerante		R32			
Volumen de carga de refrigerante (g)		580	800	1,000	1,300
Máx presión operativa / Descarga (MPa)		4,2	4,28		
Máx presión operativa / Succión (MPa)		1,2	1,6		
Grado de protección		IPX4			
Cable de alimentación (mm²)		3x2,5	3x4,0	3x6,0	
Nivel de ruido a 1m (dB(A))		49	50	≤ 53	
Nivel de ruido a 2m (dB(A))		21~30	23~31	25~36	26~37
Tipo de compresor		Rotativo simple DC Inverter	Rotativo doble DC Inverter		
Condensador		Tubo espiral de titanio en PVC			
Evaporador		Aletas de aluminio con recubrimiento hidrófilo / tubos de cobre			
Tipo de ventilador		Ventilador con motor CC - Horizontal			
Corriente máx. (A)		10	17	22	23
Grado de protección contra impactos		Clase I			
Disyuntor (A)		16,0	20,0	25,0	30,0
Potencia máx. de entrada (kW)		2,16	3,66	4,70	4,96
Flujo de agua recomendado (m³/h)		≥3	≥5	≥ 7	≥ 8
Conexión de agua (mm)		50			
Entrada temp.	Calefacción °C	5~40			
agua	Refrigeración °C	10~35			
Rango de presión entrada. MPa		0~0,5			

CALEFACCIÓN - AIRE 26°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 80%

Capacidad nominal (kW)	9,35	17,50	22,15	26,30
Potencia nominal (kW)	0,20~1,87	0,31~3,33	0,40~4,05	0,55~4,81
COP (W/W)	13,31~5,00	5,26~13,55	5,47~13,82	5,47~12,37

CALEFACCIÓN - AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%

Capacidad nominal (kW)	6,95	12,95	17,28	19,80
Potencia nominal (kW)	0,22~1,75	0,47~3,10	0,63~3,84	0,82~4,35
COP (W/W)	5,87~3,97	4,19~7,17	4,50~7,63	4,55~7,17

REFRIGERACIÓN - AIRE 35°C / AGUA 28°C / HUMEDAD 40.3%

Capacidad nominal (kW)	5,11	5,80	8,82	9,60
Potencia nominal (kW)	1,18	2,11	2,57	3,45
EER (W/W)	4,32	2,75	3,43	2,78

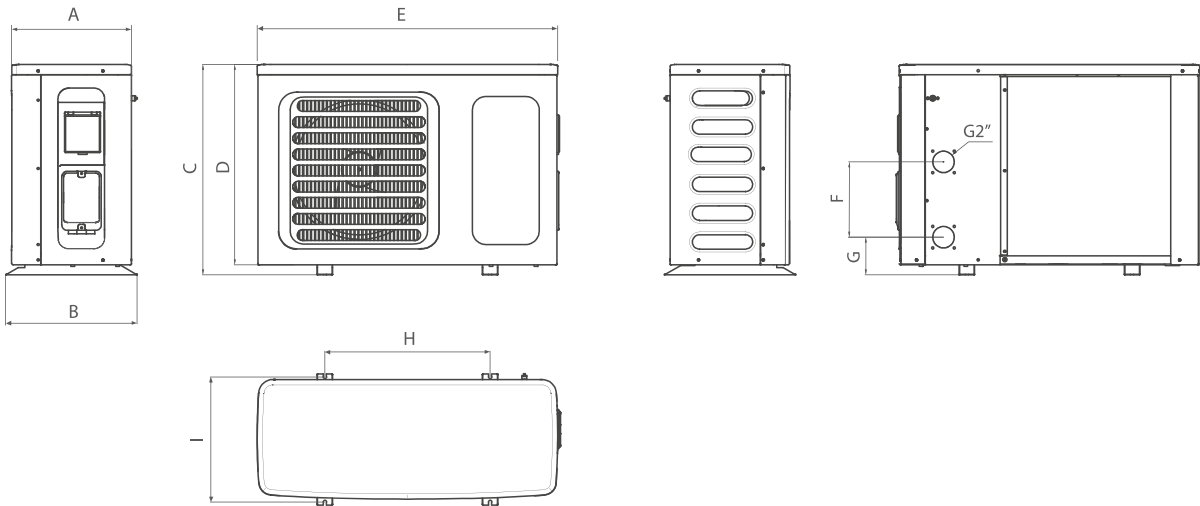
PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Dimensiones de unidad (mm)	842x335x586	938x336x656	1.114x404x776	1.114x404x776
Dimensiones caja (mm)	912x633x417	990x435x700	1.178x522x818	1.178x522x818
Peso neto (kg)	35	48,4	64,2	73,0

COMUNICACIÓN / INTERFAZ

Protocolo de comunicación	Wi-Fi / BLE
Sistema de Gestión	App Vivion
Interfaz	Display digital LCD

DIMENSIONES



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I
301094	335mm	366mm	599mm	586mm	842mm	210mm	105mm	461mm	349mm
301095	336mm	350mm	656mm	N/A	938mm	310mm	120mm	534mm	330mm
301358	404mm	445mm	776mm	750mm	1114mm	400mm	114mm	598mm	425mm
301359									