



BOMBA DE CALOR RESIDENCIAL

SERIE CLASSIC



R32
FOR COOLING & HEATING

La bomba de calor asegura una constante y estable temperatura del agua en su piscina con un bajo consumo eléctrico. Amplia gama de modelos exterior con carcasa de ACERO GALVANIZADO.

Control sencillo



La línea ROYAL incorpora un display LED de fácil manejo.

Wi-fi



Conexión de la bomba de calor vía Wi-Fi a través de la APP.

Eficiencia

COP
5,85

Con un COP de hasta 5,85 para obtener un alto rendimiento.

✓ **Alta eficiencia Energética.**

Gracias a su elevado COP de hasta 5,85 a 26°C/23,3°C, obtendrá el mayor rendimiento a muy bajo coste.



✓ **Control WIFI opcional**

Puede parametrizar y controlar el perfecto estado de la temperatura del agua desde cualquier parte del mundo.



✓ **Descongelación inteligente**

La bomba de calor utiliza una válvula de 4 vías para garantizar una automática descongelación incluso a temperaturas ambientes de hasta -7°C.



✓ **Intercambiador de Titanio**

La utilización de Titanio permite un incremento de hasta un 30% de eficiencia energética en comparación con los intercambiadores habituales.



✓ **Intercambiador Hydrophilic**

Resistente a la condensación y congelación del agua. Mayor durabilidad gracias a ser anticorrosivo.

MODELO	NDE-04Hs	NDE-06Hs	NDE-09Hs	NDE-12Hs	NDE-14Hs	
Volumen piscina Aprox. (m3) con cubierta	10-20	15-25	25-35	35-65	45-75	
Calor*	Capacidad (kW)	3,90	6,00	8,70	12,00	14,00
	Capacidad (BTU/h)	13310	20480	29690	40950	47770
	Potencia entrada (kW)	0,75	1,05	1,5	2,05	2,45
	COP	5,20	5,71	5,80	5,85	5,71
Calor**	Capacidad (kW)	3,00	4,50	6,50	8,90	10,40
	Capacidad (BTU/h)	10240	15360	22180	27300	3500
	Potencia entrada (kW)	0,70	1,02	1,45	1,98	2,36
	COP	4,29	4,41	4,48	4,49	4,41
Intensidad (A)	3,4	4,6	6,5	9,1	10,9	
Sonoridad (dB(A)) (1m)	<42	<44	<45	<47	<49	
Peso neto/Bruto (kg)	42/45	45/48	50/54	63/68	68/73	
Diameter of pipe (mm)	φ50	φ50	φ50	φ50	φ50	
Dimensiones (AxLxH) (mm)	720x299x490	963x360x560	963x360x560	963x360x560	1010x370x630	
Refrigerante	R32					
Fuente Alimentación	220V/1p/ 50Hz-60HZ					

Calor*: Temperatura Entrada Agua 26°C, Temperatura Salida Agua 28°C, Temperatura 26°C, Humedad 80%.

Calor**: Temperatura Entrada Agua 26°C, Temperatura Salida Agua 28°C, Temperatura 15°C, Humedad 70%.