

BOMBAS DE CALOR



BOMBA DE CALOR DOLPHIN KW

Bomba de calor REVERSIBLE válida para calentar o enfriar el agua.



Compresor MITSUBISHI con tecnología INVERTER, que optimiza el rendimiento y consumo, ajustando el ratio de trabajo en todo su abanico de potencia.



- Intercambiador de TITANIO, resistente a la corrosión.
- DESESCARCHE por inversión de ciclo.
- Programación horaria disponible.
- Dispone de MÓDULO WIFI incorporado de serie para controlar y configurar vía APP.
- Compacta y silenciosa.
- Garantía de 2 años



CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	PRECIO
4606010310	Dolphin KW 5,5 KW	Monofásica	1.472,63 €
4606010311	Dolphin KW 7,2 KW	Monofásica	1.607,38 €
4606010312	Dolphin KW 9,5 KW	Monofásica	1.694,00 €
4606010313	Dolphin KW 11,5 KW	Monofásica	1.905,75 €
4606010314	Dolphin KW 15,3 KW	Monofásica	2.213,75 €
4606010315	Dolphin KW 18 KW	Monofásica	2.599,75 €

Características técnicas:

MODELO	NE-F	50SP/R41NV	70SP/R41NV	90SP/R41NV	110SP/R41NV	150SP/R41NV	180SP/R41NV
CÓDIGO		4606010310	4606010311	4606010312	4606010313	4606010314	4606010315
Condiciones operativas		Temperatura ambiente: (BSIBH) 27°C/24.3°C; Temperatura agua entrada/salida: 26°C/28°C.					
Capacidad calentamiento	kW	1,5~5,5	1,5~7,2	1,8~9,5	2,8~11,5	3,5~15,3	4,35~18,0
Consumo	kW	0,104~0,84	0,106~1,12	0,124~1,46	0,193~1,79	0,243~2,41	0,306~2,83
COP	W/W	14,4~6,55	14,2~6,43	14,5~6,5	14,5~6,4	14,4~6,35	14,2~6,36
Modo	Bomba calor	kW	5,5	7,2	9,5	11,5	18
Booster	COP	/	6,55	6,43	6,5	6,4	6,36
Modo	Bomba calor	kW	4,5	5,8	7,8	9,1	11,55
SMART	COP	/	7,41	7,53	7,52	7,82	7,68
Modo	Bomba calor	kW	2,1	2,8	3,5	5,5	7,35
SILENT	COP	/	12,2	12,5	12,2	11,2	10,62
Condiciones operativas		Temperatura ambiente: (BSIBH) 15°C/12°C; Temperatura agua entrada: 26°C.					
Capacidad calentamiento	kW	1,1~3,9	1,3~5,4	1,5~7,9	2,21~fj,23	2,95~11,15	3,42~13,33
Consumo	kW	0,138~0,75	0,168~1,102	0,194~1,491	0,283~1,614	0,386~2,226	0,453~2,693
COP	/	7,97~5,2	7,74~4,9	7,73~5,3	7,81~5,1	7,64~5,01	7,55~4,95
Modo	Bomba calor	kW	3,9	5,4	7,9	8,23	10,86
Booster	COP	/	5,2	4,9	5,3	5,1	4,95
Modo	Bomba calor	kW	3,1	4,3	6,1	6,58	10,55
SMART	COP	/	5,92	5,95	5,95	5,73	5,68
Modo	Bomba calor	kW	2,2	2,4	2,5	4,37	5,55
SILENT	COP	/	6,95	6,88	6,92	6,57	6,51
Alimentación		220-240V / 50Hz					
Max. Potencia IN	kW	1,31	1,61	1,75	2,3	3,2	3,9
Max. Corriente	A	5,95	7,32	7,95	10,5	14,5	17,7
Rango temperatura calentamiento	°C	-10~43					
Rango temperatura operación	°C	15~40					
Refrigerante	/	R32					
Compresor	/	Mitsubishi					
Presión sonora 1m	dB(A)	20~45	20~46	21~46	22~47	24~48	24~48
Caudal	m³/h	2,2~3,2	3,1~4,2	3,5~5,5	4,1~6,2	5~7,2	6~8,2
Pérdida de presión agua	Pa	15	17	18	15	18	23
Dimensiones Neto (Largo x Ancho x Alto)	mm	880 x 353 x 618			970 x 398 x 662		
Peso Neto	Kg	33	37	39	44	47	52
Conexiones agua (entrada/salida)	/	G1-1/2"					

KLINWASS se reserva el derecho de cambiar cualquier especificación técnica o de diseño para el producto especificado en esta ficha.