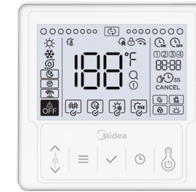


# ESG-INV M

## Bomba de calor para piscinas

### FICHA PRODUCTO



KJRH-86A3BND-E  
Control de serie

Producto certificado por:



## CARACTERÍSTICAS

Modelo		MSC-70D2N8-A	MSC-90D2N8-A
Volumen piscina recomendado (A+15°C, W+28°C) m <sup>3</sup>		< 35	< 45
Calefacción (A27/ HR80%, W28°C)	Capacidad calorífica (Modo Boost)	7,16 (10,3) kW	9,15 (12,8) kW
	Potencia absorbida (Modo Boost)	0,95 (1,56) kW	1,35 (2,13) kW
	COP (Modo Boost)	7,50 (6,60)	6,80 (6,00)
Calefacción (A15/ HR70%, W28°C)	Capacidad calorífica (Modo Boost)	5,30 (7,30) kW	6,80 (9,30) kW
	Potencia absorbida (Modo Boost)	1,04 (1,56) kW	1,39 (2,09) kW
	COP (Modo Boost)	5,10 (4,69)	4,90 (4,45)
Refrigeración (A35, W28°C)	Capacidad frigorífica	4,5 kW	5,2 kW
	Potencia absorbida	1,13 kW	1,55 kW
	EER	3,98	3,35
Presión sonora	Calefacción (A27/HR80%, W28°C) / Modo silencio	41 / 38 dB(A)	43 / 38 dB(A)
	Refrigeración (A35, W28°C) / Modo silencio	43 / 39 dB(A)	45 / 40 dB(A)
Datos generales	Refrigerante	R32	
	Precarga de refrigerante	0,55 kg	0,55 kg
	Alimentación V/-/Hz	220-240 / 1 / 50	
	Corriente máxima	10,5 A	11 A
	Cableado alimentación	3x2,5 mm	3x2,5 mm
	Fusible recomendado	C16	C16
Lado agua	Conexiones hidráulicas	DN50 PVC mm	DN50 PVC mm
	Caudal de agua nominal	3,1 m <sup>3</sup> /h	3,9 m <sup>3</sup> /h
	DT nominal	2 °C	2 °C
	Pérdida de carga intercambiador	4,6 kPa	7,3 kPa
Rango de funcionamiento	Temp. Ambiente	-7 ~ +43 °C	
	Temp. Agua Mín. refrigeración / Máx. calefacción	+10 ~ +42 °C	

NOTAS:  
 (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.  
 (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.