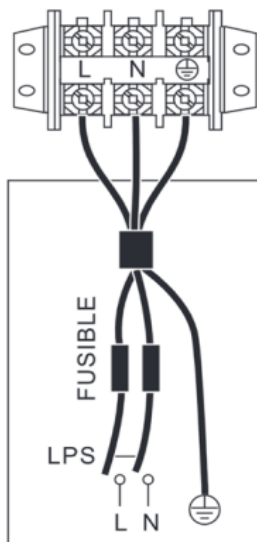


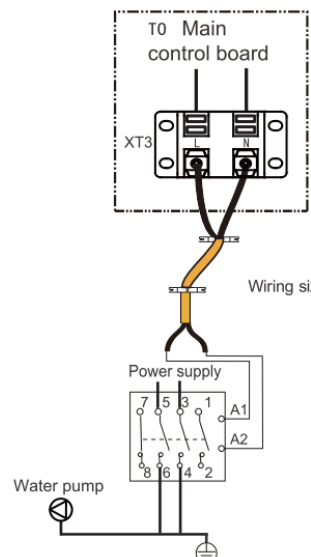
## CARACTERÍSTICAS

Modelo		MSC-120D2N8-A	MSC-160D2N8-A	MSC-200D2N8-A
Volumen piscina recomendado (A+15°C, W+28°C) m <sup>3</sup>		< 60	< 80	< 100
Calefacción (A27/ HR80%, W28°C)	Capacidad calorífica (Modo Boost)	12,5 (14,5) kW	16,00 (18,70) kW	18,80 (21,80) kW
	Potencia absorbida (Modo Boost)	1,79 (2,28) kW	2,67 (3,67) kW	3,62 (4,95) kW
	COP (Modo Boost)	7,00 (6,35)	6,00 (5,10)	5,20 (4,40)
Calefacción (A15/ HR70%, W28°C)	Capacidad calorífica (Modo Boost)	9,12 (10,5) kW	12,80 (15,00) kW	14,50 (17,00) kW
	Potencia absorbida (Modo Boost)	1,81 (2,28) kW	2,84 (3,95) kW	3,45 (4,72) kW
	COP (Modo Boost)	5,05 (4,60)	4,50 (3,80)	4,20 (3,60)
Refrigeración (A35, W28°C)	Capacidad frigorífica	7 kW	7,8 kW	8,6 kW
	Potencia absorbida	1,75 kW	2,6 kW	3,31 kW
	EER	4	3	2,6
Presión sonora	Calefacción (A27/HR80%, W28°C) / Modo silencio	49 / 38 dB(A)	50 / 39 dB(A)	54 / 40 dB(A)
	Refrigeración (A35, W28°C) / Modo silencio	48 / 40 dB(A)	51 / 42 dB(A)	52 / 43 dB(A)
Datos generales	Refrigerante	R32		
	Precarga de refrigerante	0,75 kg	0,78 kg	0,78 kg
	Alimentación V/-/Hz	220-240 / 1 / 50		
	Corriente máxima	12 A	18 A	23 A
	Cableado alimentación	3x2,5 mm	3x4 mm	3x4 mm
	Fusible recomendado	C16	C32	C32
Lado agua	Conexiones hidráulicas	DN50 PVC mm	DN50 PVC mm	DN50 PVC mm
	Caudal de agua nominal	5,4 m <sup>3</sup> /h	6,9 m <sup>3</sup> /h	8,3 m <sup>3</sup> /h
	DT nominal	2 °C	2 °C	2 °C
	Pérdida de carga intercambiador	13,8 kPa	23 kPa	33 kPa
Rango de funcionamiento	Temp. Ambiente	-7 ~ +43 °C		
	Temp. Agua Mín. refrigeración / Máx. calefacción	+10 ~ +42 °C		

## ESQUEMA CONEXIONES



Alimentación eléctrica



Bomba remota