

Unidades exteriores

Multisistema

FICHA PRODUCTO



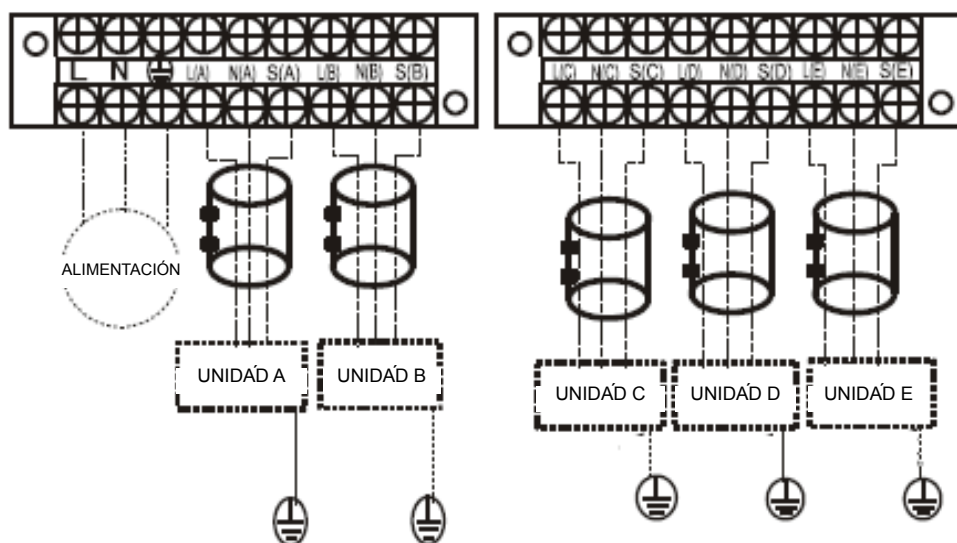
Producto certificado por:  



CARACTERÍSTICAS

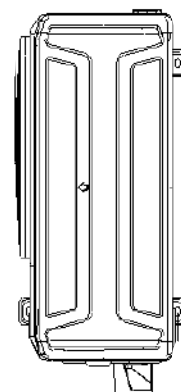
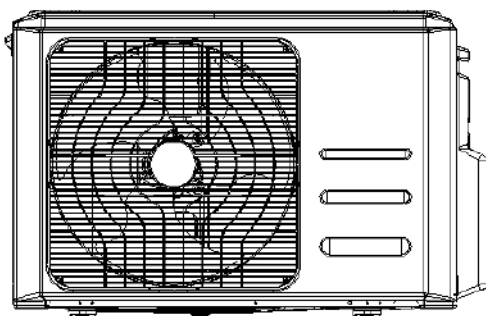
Modelo	M50-42N8
Máx. unidades interiores	5
Capacidad frigorífica	12,31 kW
Consumo frío	3,80 kW
Capacidad calorífica	12,60 kW
Consumo calor	3,30 kW
Caudal de aire	3.850 m³/h
Presión sonora	61,50 dB(A)
Alimentación	220-240 V / 1 / 50 Hz
Cableado alimentación (exterior)	(2+T)x6 mm²
Cableado comunicación	(3+T)x2,50 mm²
Intensidad máx.	22 A
Tuberías frigoríficas	5x Ø1/4" / 4x Ø3/8" + 1x Ø1/2"
Carga fábrica / Carga adicional	2,90 kg / 0,012 kg
Longitud máx. tuberías	80 m
Longitud máx. por unidad interior	35 m
Diferencia altura entre unidades interior y exterior	15 m
Diferencia altura entre unidades interiores	10 m

ESQUEMA CONEXIONES

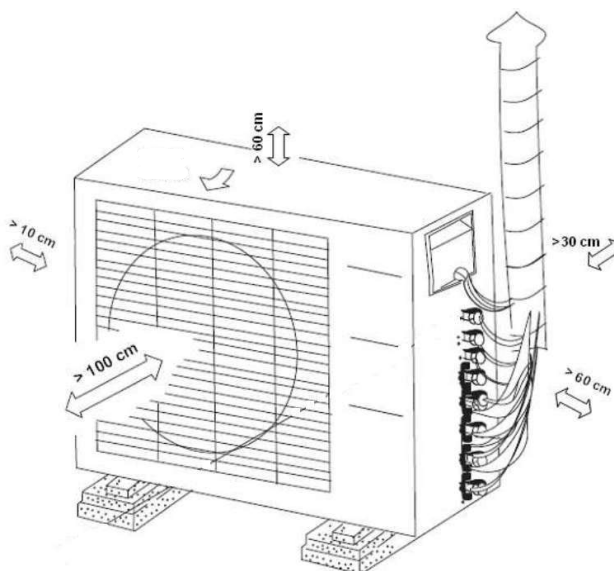


DIMENSIONES Y PESO UNIDAD EXTERIOR

Modelo	M50-42N8
Ancho	946 mm
Alto	810 mm
Fondo	410 mm
Peso	74,10 kg



INSTALACIÓN



FRÍO																	
Combinaciones Uni. Int.					Capacidad Nominal (kW)					Capacidad Refrigeración (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	9	12	12	—	2,0	2,6	3,5	3,5	—	3,7	11,5	13,5	0,9	3,6	4,1	6,8	A++
7	9	12	18	—	1,8	2,3	3,1	4,7	—	3,7	12,0	13,5	0,9	3,7	4,3	6,8	A++
7	9	12	24	—	1,7	2,1	2,8	5,7	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
7	9	18	18	—	1,7	2,1	4,3	4,3	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
7	9	18	24	—	1,5	1,9	3,8	5,1	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
7	12	12	12	—	1,9	3,2	3,2	3,2	—	3,7	11,5	13,5	0,9	3,6	4,1	6,8	A++
7	12	12	18	—	1,7	2,9	2,9	4,4	—	3,7	12,0	13,5	0,9	3,7	4,3	6,8	A++
7	12	12	24	—	1,6	2,7	2,7	5,4	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
7	12	18	18	—	1,6	2,7	4,0	4,0	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
9	9	9	9	—	2,6	2,6	2,6	2,6	—	3,7	10,5	12,9	0,9	3,3	4,1	6,8	A++
9	9	9	12	—	2,7	2,7	2,7	3,5	—	3,7	11,5	13,5	0,9	3,6	4,1	6,8	A++
9	9	9	18	—	2,4	2,4	2,4	4,8	—	3,7	12,0	13,5	0,9	3,7	4,3	6,8	A++
9	9	9	24	—	2,2	2,2	2,2	5,8	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
9	9	12	12	—	2,5	2,5	3,3	3,3	—	3,7	11,5	13,5	0,9	3,6	4,1	6,8	A++
9	9	12	18	—	2,3	2,3	3,0	4,5	—	3,7	12,0	13,5	0,9	3,7	4,3	6,8	A++
9	9	12	24	—	2,1	2,1	2,7	5,5	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
9	9	18	18	—	2,1	2,1	4,1	4,1	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
9	12	12	12	—	2,3	3,1	3,1	3,1	—	3,7	11,5	13,5	0,9	3,6	4,1	6,8	A++
9	12	12	18	—	2,2	2,9	2,9	4,3	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
9	12	12	24	—	1,9	2,6	2,6	5,2	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
9	12	18	18	—	1,9	2,6	3,9	3,9	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
12	12	12	12	—	2,9	2,9	2,9	2,9	—	3,7	11,5	13,5	0,9	3,6	4,1	6,8	A++
12	12	12	18	—	2,7	2,7	2,7	4,1	—	3,7	12,3	13,5	0,9	3,8	4,3	6,8	A++
7	7	7	7	7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	4,2	10,5	14,0	1,0	3,1	4,5	7,7	A++
7	7	7	7	9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,7	4,2	11,0	14,0	1,0	3,2	4,5	7,7	A++
7	7	7	7	12	2,0	2,0	2,0	2,0	3,5	4,2	11,5	14,0	1,0	3,4	4,5	7,7	A++
7	7	7	7	18	1,9	1,9	1,9	1,9	4,8	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	7	7	24	1,7	1,7	1,7	1,7	5,7	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	7	7	9	9	2,1	2,1	2,1	2,7	2,7	4,2	11,5	14,0	1,0	3,4	4,5	7,7	A++
7	7	7	9	12	2,0	2,0	2,0	2,6	3,4	4,2	12,0	14,0	1,0	3,6	4,5	7,7	A++
7	7	7	9	18	1,8	1,8	1,8	2,3	4,6	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	7	9	24	1,6	1,6	1,6	2,1	5,5	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	7	7	12	12	1,9	1,9	1,9	3,3	3,3	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	7	12	18	1,7	1,7	1,7	2,9	4,3	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	7	12	24	1,5	1,5	1,5	2,6	5,2	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	7	7	18	18	1,5	1,5	1,5	3,9	3,9	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	7	9	9	9	2,0	2,0	2,6	2,6	2,6	4,2	12,0	14,0	1,0	3,6	4,5	7,7	A++
7	7	9	9	12	2,0	2,0	2,5	2,5	3,4	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	9	9	18	1,7	1,7	2,2	2,2	4,4	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	9	9	24	1,5	1,5	2,0	2,0	5,3	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	7	9	12	12	1,8	1,8	2,4	3,1	3,1	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	9	12	18	1,6	1,6	2,1	2,8	4,2	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	7	9	18	18	1,5	1,5	1,9	3,8	3,8	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	7	12	12	12	1,7	1,7	3,0	3,0	3,0	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	7	12	12	18	1,5	1,5	2,6	2,6	4,0	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	9	9	9	9	2,0	2,6	2,6	2,6	2,6	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	9	9	9	12	1,9	2,4	2,4	2,4	3,2	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	9	9	9	18	1,7	2,1	2,1	2,1	4,3	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	9	9	9	24	1,5	1,9	1,9	1,9	5,1	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	9	9	12	12	1,8	2,3	2,3	3,0	3,0	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	9	9	12	18	1,6	2,0	2,0	2,7	4,0	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	9	12	12	12	1,7	2,1	2,8	2,8	2,8	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
7	9	12	12	18	1,5	1,9	2,5	2,5	3,8	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
7	12	12	12	12	1,6	2,7	2,7	2,7	2,7	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
9	9	9	9	9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
9	9	9	9	12	2,3	2,3	2,3	2,3	3,1	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
9	9	9	9	18	2,1	2,1	2,1	2,1	4,1	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
9	9	9	12	12	2,2	2,2	2,2	2,9	2,9	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
9	9	9	12	18	1,9	1,9	1,9	2,6	3,9	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++
9	9	12	12	12	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	4,2	12,3	14,0	1,0	3,7	4,5	7,7	A++
9	12	12	12	12	1,9	2,6	2,6	2,6	2,6	4,2	12,3	14,0	1,0	3,8	4,5	7,7	A++

CALOR																	
Combinaciones Uni. Int.					Capacidad Nominal (kW)					Capacidad Refrigeración (kW)			Potencia Absorbida (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
7	9	12	12	—	2,1	2,7	3,6	3,6	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,7	3,4	A
7	9	12	18	—	1,8	2,3	3,1	4,7	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,5	A
7	9	12	24	—	1,7	2,1	2,8	5,7	—	3,7	12,3	13,5	0,8	3,4	3,9	3,4	A
7	9	18	18	—	1,6	2,1	4,2	4,2	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,5	A
7	9	18	24	—	1,5	1,9	3,8	5,1	—	3,7	12,3	13,5	0,8	3,4	3,9	3,5	A
7	12	12	12	—	2,0	3,3	3,3	3,3	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,7	3,4	A
7	12	12	18	—	1,7	2,9	2,9	4,4	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,5	A
7	12	12	24	—	1,6	2,7	2,7	5,4	—	3,7	12,3	13,5	0,8	3,4	3,9	3,5	A
7	12	18	18	—	1,5	2,6	3,9	3,9	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,4	A
9	9	9	9	—	3,0	3,0	3,0	3,0	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,7	3,8	A
9	9	9	12	—	2,8	2,8	2,8	3,7	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,7	3,7	A
9	9	9	18	—	2,4	2,4	2,4	4,8	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,6	A
9	9	9	24	—	2,2	2,2	2,2	5,8	—	3,7	12,3	13,5	0,8	3,4	3,9	3,4	A
9	9	12	12	—	2,6	2,6	3,4	3,4	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,7	3,5	A
9	9	12	18	—	2,3	2,3	3,0	4,5	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,5	A
9	9	12	24	—	2,1	2,1	2,7	5,5	—	3,7	12,3	13,5	0,8	3,4	3,9	3,4	A
9	9	18	18	—	2,0	2,0	4,0	4,0	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,5	A
9	12	12	12	—	2,4	3,2	3,2	3,2	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,7	3,6	A
9	12	12	18	—	2,1	2,8	2,8	4,2	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,5	A
9	12	12	24	—	1,9	2,6	2,6	5,2	—	3,7	12,3	13,5	0,8	3,4	3,9	3,4	A
9	12	18	18	—	1,9	2,5	3,8	3,8	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,4	A
12	12	12	12	—	3,0	3,0	3,0	3,0	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,7	3,6	A
12	12	12	18	—	2,7	2,7	2,7	4,0	—	3,7	12,0	13,5	0,8	3,3	3,9	3,5	A
7	7	7	7	7	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,7	A
7	7	7	7	9	2,3	2,3	2,3	2,3	3,0	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	7	7	12	2,2	2,2	2,2	2,2	3,7	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	7	7	18	1,9	1,9	1,9	1,9	4,8	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	7	7	24	1,7	1,7	1,7	1,7	5,7	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
7	7	7	9	9	2,2	2,2	2,2	2,8	2,8	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	7	9	12	2,1	2,1	2,1	2,6	3,5	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	7	9	18	1,8	1,8	1,8	2,3	4,6	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,8	A
7	7	7	9	24	1,6	1,6	1,6	2,1	5,5	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,8	A
7	7	7	12	12	1,9	1,9	1,9	3,3	3,3	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	7	12	18	1,7	1,7	1,7	2,9	4,3	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
7	7	7	12	24	1,5	1,5	1,5	2,6	5,2	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,5	A
7	7	7	18	18	1,5	1,5	1,5	3,9	3,9	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,5	A
7	7	9	9	9	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	9	9	12	2,0	2,0	2,5	2,5	3,4	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	7	9	9	18	1,7	1,7	2,2	2,2	4,4	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,8	A
7	7	9	9	24	1,5	1,5	2,0	2,0	5,3	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,5	A
7	7	9	12	12	1,8	1,8	2,4	3,1	3,1	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,6	A
7	7	9	12	18	1,6	1,6	2,1	2,8	4,2	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,6	A
7	7	9	18	18	1,5	1,5	1,9	3,8	3,8	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,4	A
7	7	12	12	12	1,7	1,7	3,0	3,0	3,0	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,6	A
7	7	12	12	18	1,5	1,5	2,6	2,6	4,0	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
7	9	9	9	9	2,0	2,6	2,6	2,6	2,6	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	9	9	9	12	1,9	2,4	2,4	2,4	3,2	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	9	9	9	18	1,7	2,1	2,1	2,1	4,3	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,8	A
7	9	9	9	24	1,5	1,9	1,9	1,9	5,1	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,5	A
7	9	9	12	12	1,8	2,3	2,3	3,0	3,0	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
7	9	9	12	18	1,6	2,0	2,0	2,7	4,0	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
7	9	12	12	12	1,7	2,1	2,8	2,8	2,8	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
7	9	12	12	18	1,5	1,9	2,5	2,5	3,8	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,4	A
7	12	12	12	12	1,6	2,7	2,7	2,7	2,7	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
9	9	9	9	9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
9	9	9	9	12	2,3	2,3	2,3	2,3	3,1	4,2	12,3	14,9	0,9	3,4	4,2	3,8	A
9	9	9	9	18	2,1	2,1	2,1	2,1	4,1	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,5	A
9	9	9	12	12	2,2	2,2	2,2	2,9	2,9	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
9	9	9	12	18	1,9	1,9	1,9	2,6	3,9	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,5	A
9	9	12	12	12	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,6	A
9	12	12	12	12	1,9	2,6	2,6	2,6	2,6	4,2	12,3	14,9	0,9	3,3	4,2	3,5	A