



Ficha técnica

MULTISPLIT
UNIDAD EXTERIOR 2X1 - 3X1 - 4X1
IST3W



Compresor y ventiladores DC Inverter



Protección Golden Fin



Botón turbo



Modo silencioso

MODELOS

		EML2M14IST3WR32-EXT	EML2M18IST3WR32-EXT	EML3M21IST3WR32-EXT	EML4M28IST3WR32-EXT	
Alimentación eléctrica/Conexión		V,F,HZ 220-240V (1 Fase~ 50Hz)/Unidad exterior				
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	4,1	5,2	6,1	8,2
		Frig/h	3.526	4.472	5.290	7.052
	Consumo	W	1.270	1.630	1.950	2.540
	SEER	-	5,6	5,3	6,1	6,1
Clasificación energética		Frío	A+	A+	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	4,4	5,5	6,6	8,8
		Frig/h	3.784	4.730	5.676	7.560
	Consumo	W	1.185	1.390	1.780	2.200
	SCOP	-	3,8	3,8	4	3,8
Clasificación energética		Calor	A	A	A+	A
CARACTERÍSTICAS						
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	64	64	65	67
	Presión sonora	dB(A)	57	56	57,5	61,5
	Caudal de aire	m³/h	2.200	2.200	3.000	3.800
	Temperatura de operación	°C	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 24)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 24)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 24)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 24)
Compresor			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo/ Carga	R32/kg	1,1	1,25	1,4	2,1
	Metros de tubería con precarga		15	15	22,5	30
	Carga adicional >5	g/m	12	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	964x810x410
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	920x615x390	920x615x390	965x775x395	1090x875x500
	Peso neto/bruto	kg	31,6/34,7	36/38,5	47/51	62,1/67,7
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	(1/4" - 3/8") x 2	(1/4" - 3/8") x 2	(1/4" - 3/8") x 3	(1/4" - 3/8") x 3 + (1/4" - 1/2")
	Longitud máx.	m	40	40	60	80
	Desnivel máx. 1a unidad	m	25	25	30	35
	Desnivel máx. Entre interior y exterior		15	15	15	15
	Desnivel máx. entre interiores		10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	mm	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
CÓDIGO EAN	U.E.		8435483823440	8435483830127	8435483823433	8435483823426

Notas:

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé.

Los valores de presión sonora se miden a 1m de distancia en una cámara semi-anechoica.

Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

EMELSON se reserva todos los derechos a modificar modelos y datos técnicos sin previo aviso. Información válida salvo error tipográfico o de imprenta.