

UNIDADES EXTERIORES



- Refrig. R-32
- Control condensación
- Compresor DC Inverter
- Ventilador exterior DC Inverter

Documentación Técnica	Descarga
Manual de Usuario	PDF
Declaración de conformidad	PDF
Fichas ErP	PDF
Dimensiones	DWG
Tabla de combinaciones	PDF

Modelo	M2O-14N8	M2O-18N8	M3O-18N8	M3O-21N8
Código	13911063	13911064	13902177	13911065
Capacidad frigorífica nominal	kW	4,10	5,28	6,15
Capacidad calorífica nominal	kW	4,39	5,57	6,59
Capacidad calorífica nominal a -7°C	kW	3,5	3,62	4,13
Consumo frío nominal	kW	1,270	1,630	1,900
Consumo calor nominal	kW	1,200	1,500	1,770
Consumo calor nominal a -7°C	W	1,620	1,490	1,750
COP -7°C		3,19	3,2	3,1
SEER - Clasificación energética		6,80 - A++	6,60 - A++	6,80 - A++
Cableado comunicación	mm ²	(3+T)x1,5	(3+T)x1,5	(3+T)x2,5
Nº unidades interiores		2	2	3
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4
Dimensiones (An/AI/Pr)	mm	805 / 554 / 330	805 / 554 / 330	805 / 554 / 330
Peso neto	kg	31,6	35,5	36,2
Caudal de aire	m ³ /h	2.200	2.200	2.100
Presión sonora	dB(A)	57	56	57
Nivel de potencia acústica	dB(A)	66	63	64
Tipo refrigerante	R-32	R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675
Carga de fábrica	kg	0,9	1,25	1,5
t eq CO ₂	t	0,61	0,84	1,01
Diám. tubería gas	pulg.	2x 3/8"	2x 3/8"	3x 3/8"
Diám. tubería líquido	pulg.	2x 1/4"	2x 1/4"	3x 1/4"
Long. máx. tubería total/vertical	m	40 / 15	40 / 15	60 / 15
T° exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
T° exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Modelo	M3O-27N8	M4O-28N8	M4O-36N8	M5O-42N8
Código	13911066	13911067	13911068	13911069
Capacidad frigorífica nominal	kW	7,91	8,20	10,55
Capacidad calorífica nominal	kW	8,21	8,79	11,14
Capacidad calorífica nominal a -7°C	kW	6,52	5,81	7,33
Consumo frío nominal	kW	2,450	2,500	3,265
Consumo calor nominal	kW	2,200	2,400	2,840
Consumo calor nominal a -7°C	W	3,080	1,875	4,010
COP -7°C		3,13	3,1	3,11
SEER - Clasificación energética		6,70 - A++	6,50 - A++	6,50 - A++
Cableado comunicación	mm ²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5
Nº unidades interiores		3	4	5
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x6
Dimensiones (An/AI/Pr)	mm	890 / 673 / 342	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
Peso neto	kg	53	62,1	68,8
Caudal de aire	m ³ /h	2.700	3.800	4.000
Presión sonora	dB(A)	54	61	63
Nivel de potencia acústica	dB(A)	67	69	68
Tipo refrigerante	R-32	R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675
Carga de fábrica	kg	1,72	2,1	2,1
t eq CO ₂	t	1,16	1,42	1,42
Diám. tubería gas	pulg.	3x 3/8"	3x 3/8" + 1x 1/2"	3x 3/8" + 1x 1/2"
Diám. tubería líquido	pulg.	3x 1/4"	4x 1/4"	4x 1/4"
Long. máx. tubería total/vertical	m	60 / 15	80 / 15	80 / 15
T° exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
T° exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Los coeficientes energéticos se calculan en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen del lugar en el que se ha instalado el equipo y del uso al que se le someta.

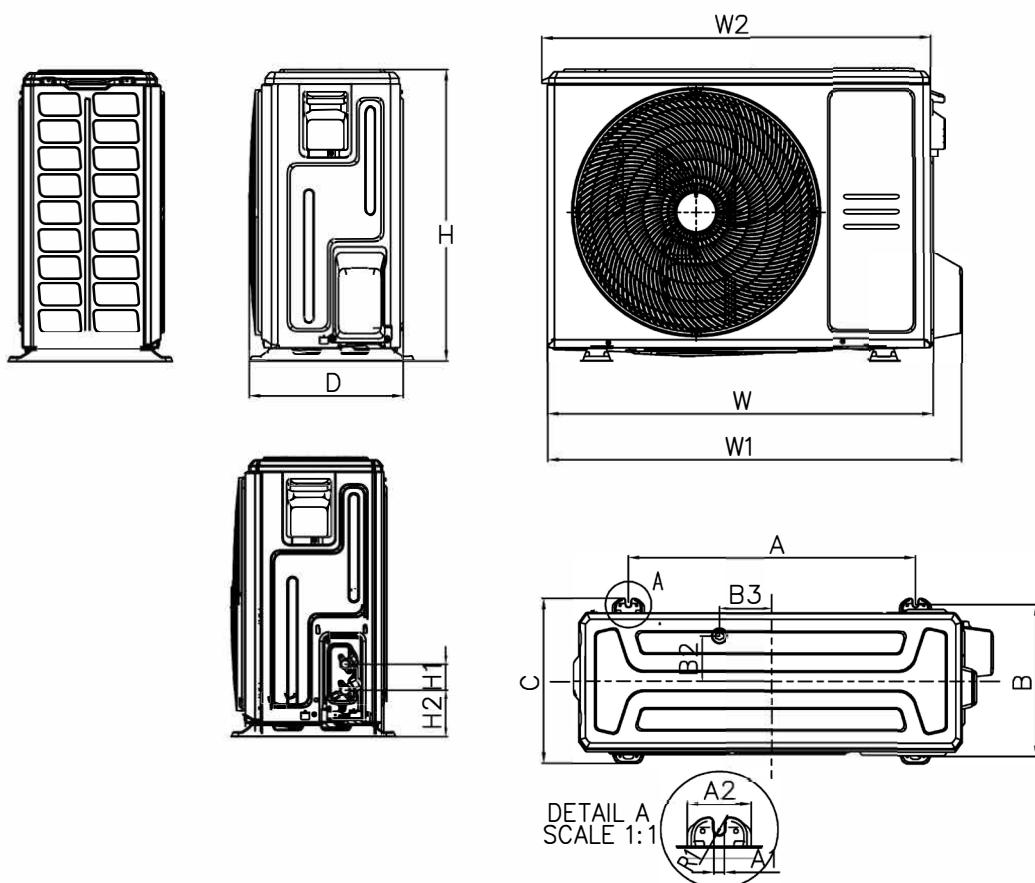
Presión sonora: La medición de la presión sonora se realiza en una cámara anechoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Cableado alimentación: El cableado de alimentación es orientativo hasta 10 m. Debe calcularse de manera específica para cada instalación.

Carga adicional: La precarga inicial de las máquinas multisistema es válida para los primeros 7,5 m (línea de líquido). Para más distancia, se requiere una carga adicional de 0,012 kg/m por metro adicional si la línea de líquido es 1/4" y de 0,024 kg/m por metro adicional si la línea de líquido es diámetros mayores.

NOTA: Antes de realizar la instalación de estos equipos, debe consultar la legislación vigente relativa a los gases refrigerantes.

UNIDADES EXTERIORES



Platform	W	W1	W2	D	H	A	B	C	H1	H2	A1	A2	R1	B2	B3
X1	720	790	727	270	495	452	255	281	60	87	11.7	49	6	76.5	33
X2	765	835	784	303	555	452	286	314	60	93	10	62	5	76	18
X3	805	874	815	330	554	511	317	346	60	95	10	58	6.5	105	49
X4	890	955	895	342	673	663	354	380	60	108	12	74	6	52	61
X6	980	1073	/	415	975	616	397	440	60	114	12	76	6	111	95
D	946	1030	/	410	810	673	403	455	60	108	24	73	6	95	10

ODU	
M2O-14N8	
M2O-18N8	X3
M3O-18N8	
M3O-21N8	X4
M3O-27N8	
M4O-28N8	
M4O-36N8	D
M5O-42N8	