






# UNIDADES EXTERIORES HR

Refrig.  
R-32Control  
condensaciónCompresor  
DC InverterVentilador  
exterior  
DC Inverter

Documentación Técnica	Descarga
Manual de Usuario	<a href="#">PDF</a> 
Declaración de conformidad	<a href="#">PDF</a> 
Fichas ErP	<a href="#">PDF</a> 
Esquemas de comunicación	<a href="#">PDF</a> 
Tabla de combinaciones	<a href="#">PDF</a> 

Modelo		M3O-18N8 (HRU)	M4O-27N8 (HRU)
Código		13902187	13902178
Capacidad frigorífica nominal	kW	5,3	8,20
Capacidad calorífica nominal	kW	5,31	8,79
Capacidad calorífica nominal a -7°C	kW	-	5,81
Consumo frío nominal	kW	1,40	2,261
Consumo calor nominal	kW	1,28	2,160
Consumo calor nominal a -7°C	W	-	1,875
COP -7°C		-	3,1
SEER - Clasificación energética		7,20 - A++	7,20 - A++
Cableado comunicación	mm²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5
Nº unidades interiores		3	4
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Cableado alimentación	mm²	(2+T)x4	(2+T)x4
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	890 / 673 / 342	946 / 810 / 410
Peso neto	kg	46,6	64,3
Caudal de aire	m³/h	3.000	4.000
Presión sonora	dB(A)	52	61
Nivel de potencia acústica	dB(A)	58	69
Tipo refrigerante		R-32	R-32
GWP		675	675
Carga de fábrica	kg	1,5	1,8
t eq CO <sub>2</sub>	t	1,01	1,22
Metros precarga	m	20	30
Diám. tubería gas	pulg.	3x 3/8"	3x 3/8" + 1x 1/2"
Diám. tubería líquido	pulg.	3x 1/4"	4x 1/4"
Long. máx. tubería total/vertical	m	60 / 15	80 / 15
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15 / 24	-15 / 24
Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-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.

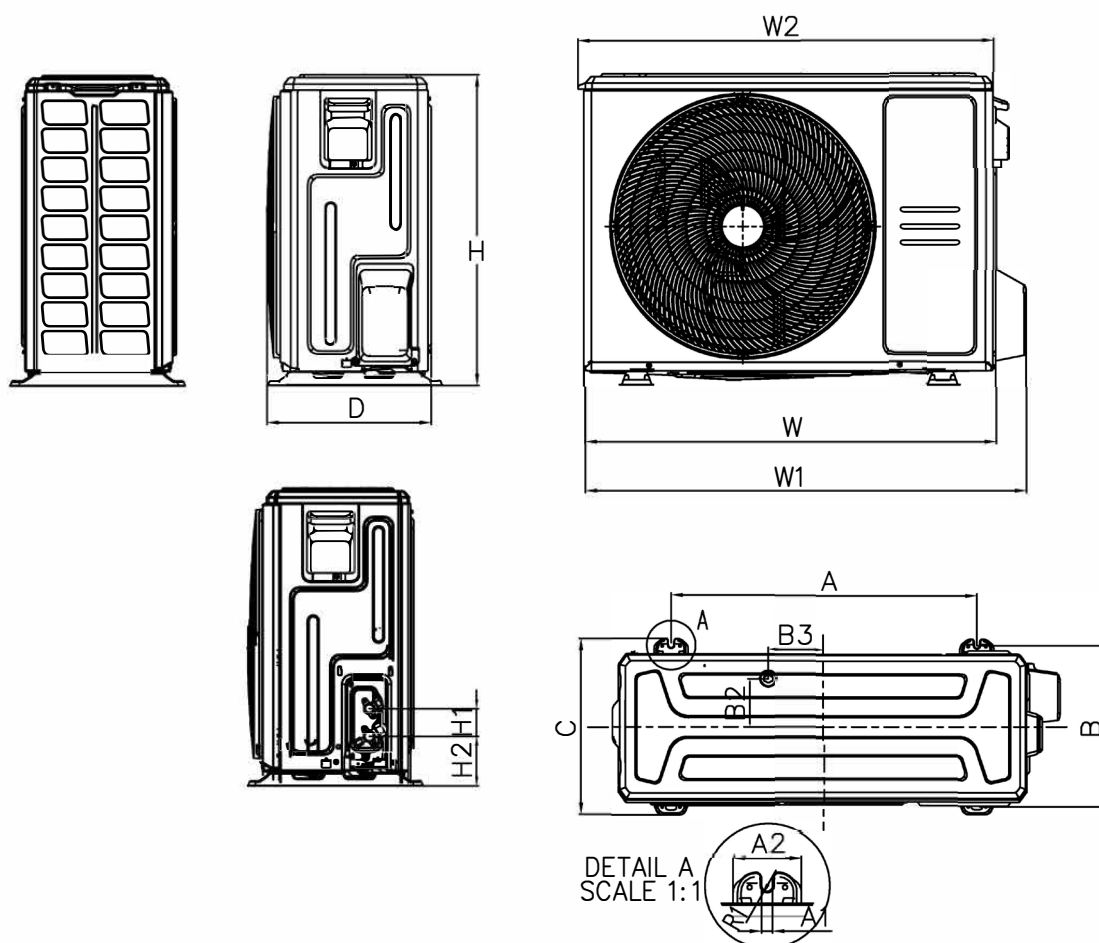
**Presión sonora:** La medición de la presión sonora se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

**Cableado alimentación:** El cableado de alimentación es orientativo hasta 10 m. Debe calcularse de manera específica para cada instalación. **Distancia unidades interiores:** La distancia máxima entre la unidad exterior y una unidad interior son 35m. La distancia máxima entre la unidad exterior y el depósito son 20m.

**Carga adicional:** La precarga inicial de las máquinas exteriores 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 HR



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	
M3O-18N8 (HRU)	D
M4O-27N8 (HRU)	D