

MIDEA SOLSTICE



RG10E21(2HS)/BGEF
Control incluido de serie

Documentación Técnica	Descarga
Manual de Usuario	PDF 
Declaración de conformidad	PDF 
Manual del Control	PDF 
Fichas ErP	PDF 
Dimensiones	DWG 
Software	PDF 
Esquemas de comunicación	PDF 



A+++



Refrig. R-32



AI Ecomaster



Prime Guard

Midea
Proactive
PureFiltro Carbón
activoModo
Economic

WiFi



Smart Home



Modo Silence

Memoria de
lamas

Pantalla LED

Uso de
emergencia

1W Standby



Autolimpieza

Detección de
fugasTecnología
Replace

Herzios



Mono/Multi

Compresor
DC InverterVentilador
exterior DC
Inverter

Modelo conjunto		Solstice 26(09)N8	Solstice 35(12)N8	Solstice 52(18)N8	Solstice 71(24)N8
Código		13950478	13950479	13950480	13950481
Capacidad frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	2,6 (1 / 3,5)	3,5 (1,4 / 4,0)	5 (2 / 6,1)	7 (2,2 / 8,8)
Capacidad calorífica nominal (mín./máx.)	kW	2,9 (0,8 / 3,7)	3,8 (1,1 / 4,1)	5,4 (1,4 / 6,8)	7,3 (1,6 / 9,4)
Capacidad calorífica nominal a -7°C	kW	2,79	2,86	4,15	5,97
Consumo frío nominal (mín./máx.)	kW	634 (80 / 1.300)	1.080 (130 / 1.550)	1.433 (160 / 1.787)	2.120 (420 / 3.450)
Consumo calor nominal (mín./máx.)	kW	674 (70 / 1.075)	1.016 (160 / 1.400)	1.440 (230 / 1.750)	1.970 (300 / 3.150)
Consumo calor nominal a -7°C	W	1.256	1.211	1.680	2.912
EER		4,10	3,24	3,49	3,30
COP		4,30	3,75	3,75	3,71
COP -7°C		2,22	2,36	2,47	2,05
SEER - Clasificación energética		8,80 - A+++	8,50 - A+++	8,50 - A+++	7,90 - A++
SCOP - Clasificación energética		4,60 - A++	4,60 - A++	4,60 - A++	4,60 - A++
Unidad interior		EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I	EZ-24RD6-I
Código		13900091	13900093	13900095	13900097
Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Cableado comunicación	mm ²	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x2,5
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	723 / 286 / 199	813 / 289 / 201	975 / 308 / 218	1.055 / 330 / 231
Peso neto	kg	7,5	8	10,2	13
Caudal de aire bi/me/al	m ³ /h	285 / 360 / 510	370 / 450 / 600	470 / 600 / 800	635 / 790 / 1.090
Presión sonora si/bi/me/al	dB(A)	19 / 25 / 34 / 39	20 / 26 / 32 / 39	21,5 / 28 / 36 / 43	21,5 / 32,5 / 39,5 / 46
Nivel de potencia acústica	dB(A)	56	57	58	60
Unidad exterior		EZ-09RD6-O	EZ-12RD6-O	EZ-18RD6-O	EZ-24RD6-O
Código		13900092	13900094	13900096	13900098
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	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)x2,5	(2+T)x2,5
Intensidad máx.	A	7,09	7,09	10,10	13,0
Magnetotérmico		D16	D16	D16	D16
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	890 / 673 / 342	890 / 673 / 342
Peso neto	kg	23,1	23,1	37,8	41
Caudal de aire	m ³ /h	2.200	2.200	3.500	3.500
Presión sonora	dB(A)	54	55	57	60
Nivel de potencia acústica	dB(A)	62	63	65	68
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675	675
Carga de fábrica	kg	0,55	0,58	0,85	1,08
t eq CO ₂	t	0,37	0,39	0,57	0,73
Metros precarga	m	5	5	5	5
Carga adicional	kg/m	0,012	0,012	0,012	0,024
Diám. tubería gas	pulg.	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Diám. tubería líquido	pulg.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. máx. tubería total/vertical	m	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
T ^º exterior para calefacción mín./máx.	°C	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24
T ^º exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Los coeficientes energéticos están calculados 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.

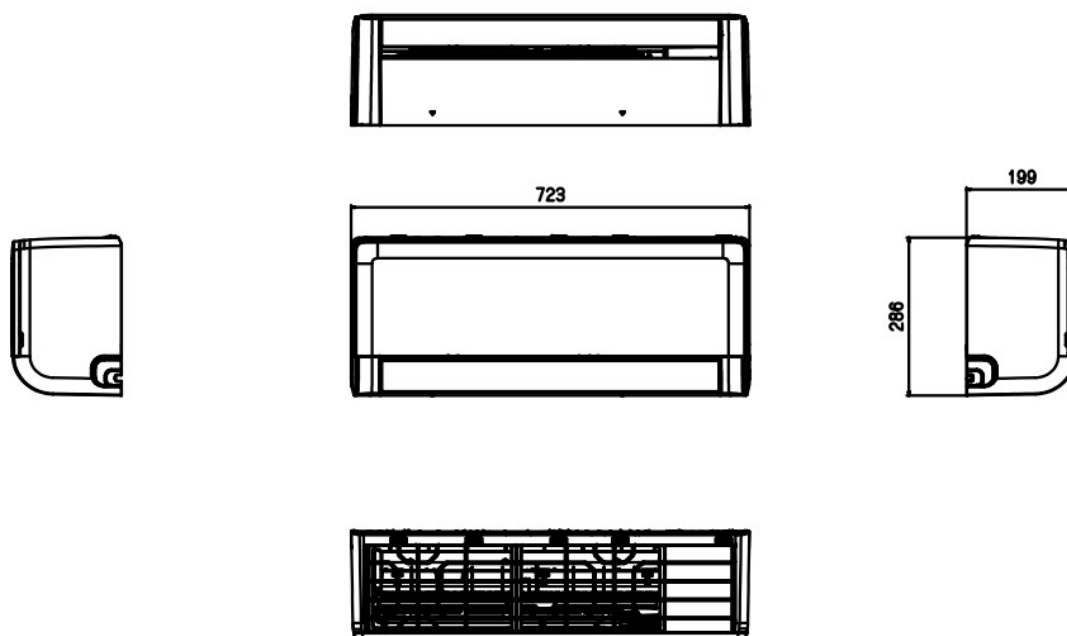
Presión sonora: La medición de la presión sonora se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Carga adicional: La precarga inicial es válida para los primeros 5 m (línea de líquido). Para más distancia, se requiere una carga adicional de 0,012 kg/m por metro adicional para los modelos de 26, 35 y 52 y de 0,024 kg/m para el modelo 71.

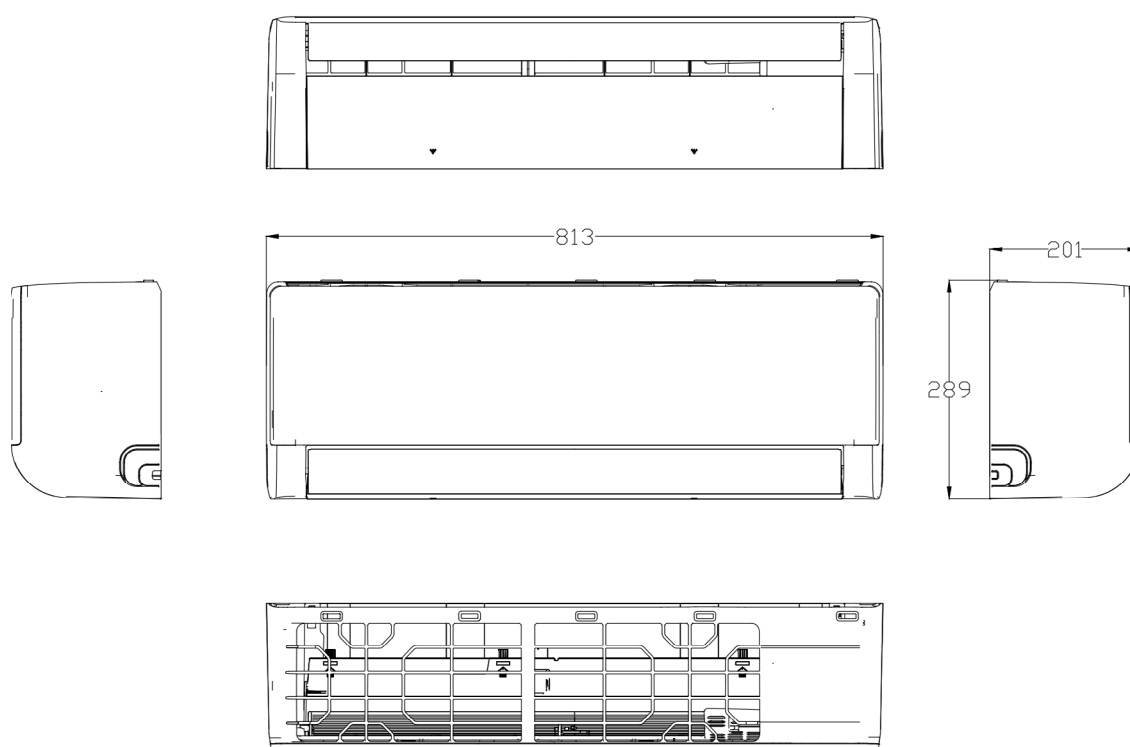
NOTA: Antes de realizar la instalación de estos equipos, debe consultar la legislación vigente relativa a los gases refrigerantes.

MIDEA SOLSTICE

EZ-09RD6-I / EZB-09RD6-I

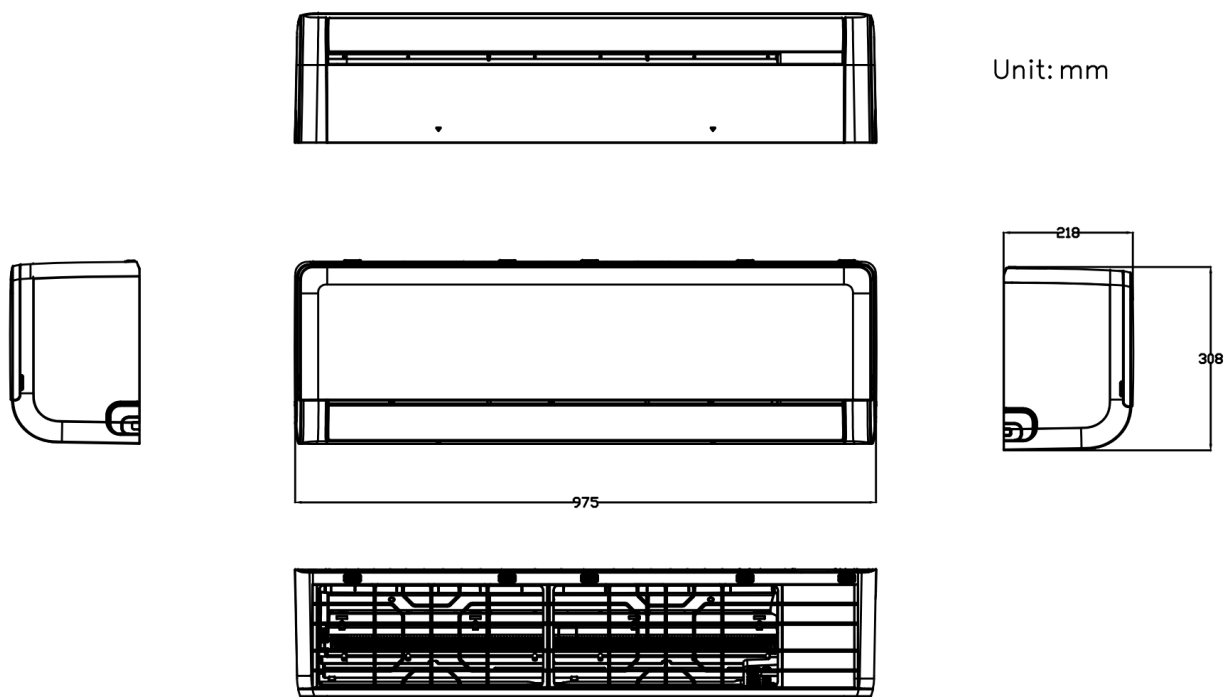


EZ-12RD6-I / EZB-12RD6-I

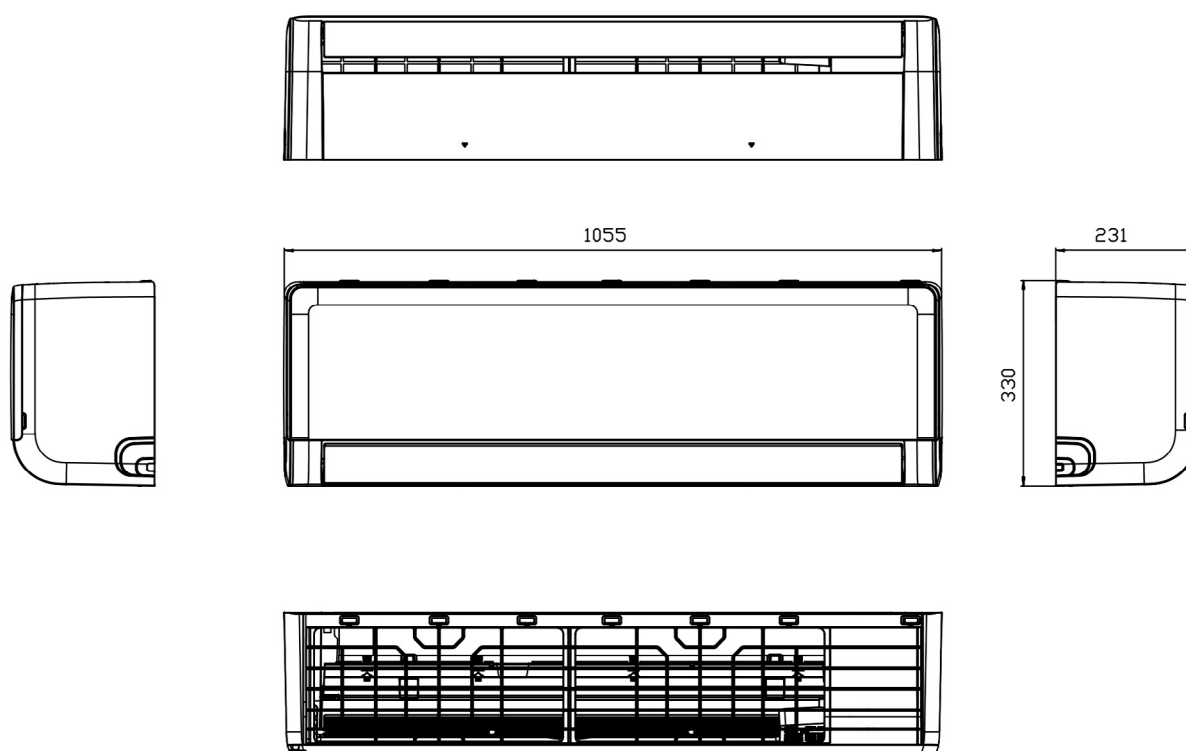


MIDEA SOLSTICE

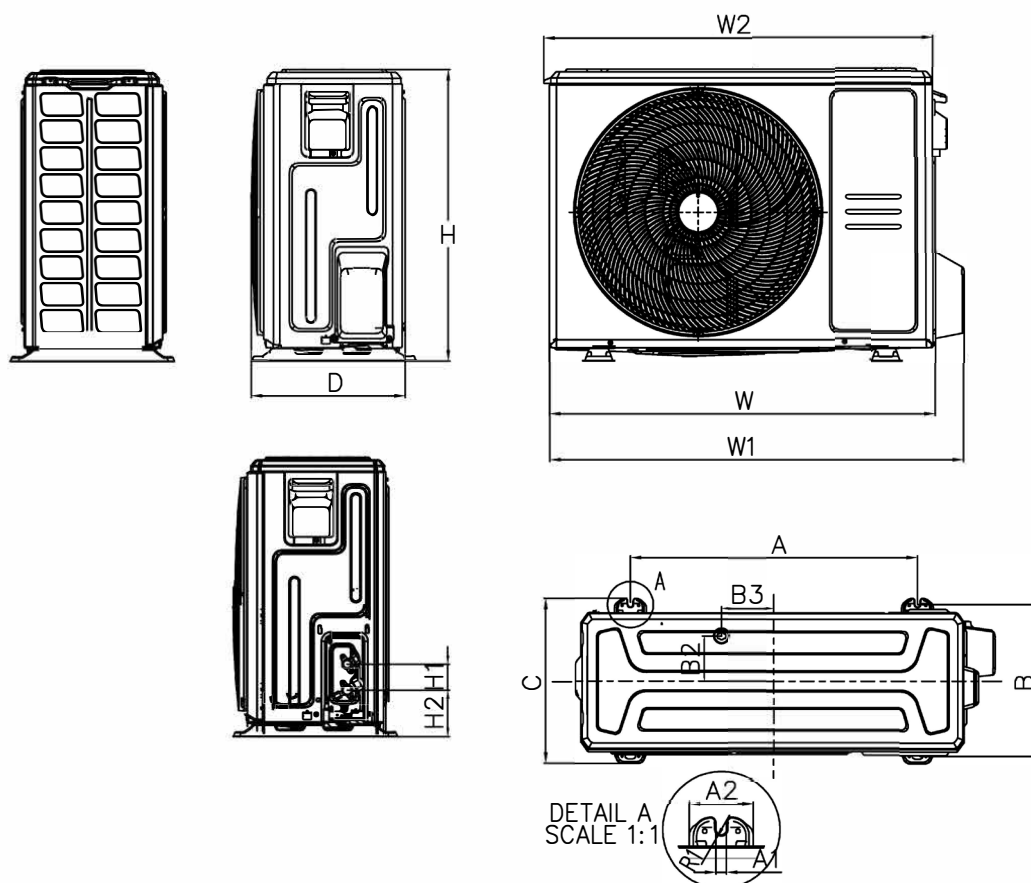
EZ-18RD6-I / EZB-18RD6-I



EZ-24RD6-I / EZB-24RD6-I



MIDEA SOLSTICE



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

IDU	2,6kW (09)	3,5kW (12)	5,2kW (18)	7,1kW (24)
SOLSTICE	X2	X2	X4	X4