

MINI ATOM T



Documentación Técnica	Descarga
Manual Técnico	PDF ↓
Manual de Usuario	PDF ↓
Declaración de Conformidad	PDF ↓
Dimensiones	PDF ↓ DWG ↓



Eurovent



Refrig. R-32



Instalación exterior



Compresor DC Inverter



Ventilador exterior DC Inverter

Modelo unidad exterior		MDV-V80WHN8(At)	MDV-V100WHN8(At)	MDV-V120WHN8(At)	MDV-V140WHN8(At)	MDV-V160WHN8(At)
Código		14068082	14068083	14068084	14068085	14068086
Capacidad frigorífica nominal	kW	7,2	9,0	12,3	14,0	15,5
Consumo frío nominal	kW	2,2	2,9	3,8	4,3	5,1
EER		3,23	3,06	3,20	3,23	3,02
SEER		5,20	5,26	7,40	7,10	6,75
$\eta_{s,c}$	%	225	225	293	281	267
Capacidad calorífica nominal	kW	7,2	9,0	12,3	14,0	15,5
Consumo calor nominal	kW	1,9	2,3	3,2	3,6	4,0
COP		3,75	3,80	3,75	3,89	3,80
SCOP		3,80	3,80	4,27	4,60	4,60
$\eta_{s,h}$	%	225	225	168	181	181
Protocolo de comunicación		V6	V6	V6	V6	V6
Nº unidades interiores		4	6	7	8	9
Capacidad conectable / Simultaneidad	%	50-130*	50-130*	50-130*	50-130*	50-130*
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Nº compresores		1	1	1	1	1
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
t eq CO ₂	t	0,95	1,22	1,49	1,62	1,62
GWEP		675	675	675	675	675
Carga de fábrica	kg	1,4	1,8	2,2	2,4	2,4
Nº ventiladores		1	1	1	1	1
Caudal de aire	m ³ /h	3.750	4.000	5.000	5.100	5.000
Presión sonora	dB(A)	54	55	57	56	56
Nivel de potencia acústica	dB	66	68	71	70	70
Diám. tubería líquido	pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diám. tubería gas	pulg.	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	910 / 712 / 426	910 / 712 / 426	950 / 840 / 440	950 / 840 / 440	950 / 840 / 440
Peso neto	kg	49,0	52,5	62,5	77,5	77,5
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
T ⁸ exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 46	-15 / 55	-15 / 55	-15 / 55	-15 / 55
T ⁸ exterior para calefacción mín./máx.	°C	-20 / 27	-20 / 27	-20 / 27	-20 / 27	-20 / 27

*, Puede variar según la combinación de unidades interiores, Se ruega comprobar mediante Selecta Online HVACSSP.

Accesorios

Descripción	Modelo
Placa de expansión para CE-N8RS-01	MIA-SM
Detector de fuga de gas R-32. Compatible con unidades interiores MIH	CE-N8RS-01
Caja de recuperación de gas R-32	CE-N8SV-01

NOTAS: Condiciones de capacidad frigorífica: Temperatura interior 27°C DB/19°C WB; Temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente 5 m con desnivel cero; Datos calculados con la unidad interior tipo Conductos; Simultaneidad 100%.

Condiciones de capacidad de calefacción: Temperatura interior 20°C DB; Temperatura exterior 7°C DB/6°C WB; Longitud de tubería equivalente 5 m con desnivel cero; Datos calculados con la unidad interior tipo Conductos; Simultaneidad 100%. **Nivel sonoro:** La medición se realiza a 1 m delante de la unidad y a 1 m por encima del suelo en una cámara semi-anechoica. **Dimensionamiento frigorífico** y carga de refrigerante adicional del sistema VRF seleccionado se requiere comprobación mediante **Selecta Online HVACSSP**. *Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso. *Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.