

# V9 R-32



Eurovent



Refrig. R-32



Instalación exterior



Modbus



PEP ecopassport



Compresor DC Inverter



Ventilador exterior DC Inverter



Comunicación dos hilos

Modelo unidad exterior		MV9-252WV2RN8E	MV9-280WV2RN8E	MV9-335WV2RN8E
Código		14072268	14072269	14072270
Capacidad frigorífica nominal	kW	25,2	28,0	33,5
Consumo frío nominal	kW	6,3	7,9	9,7
EER		4,00	3,55	3,45
SEER		8,58	8,38	8,18
Capacidad calorífica nominal	kW	27,0	31,5	37,5
Consumo calor nominal	kW	5,50	6,30	8,10
COP		4,55	4,45	4,15
SCOP		4,75	4,78	4,72
Protocolo de comunicación		V8	V8	V8
Nº unidades interiores		13	16	19
Capacidad conectable / Simultaneidad	%	50-130*	50-130*	50-130*
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Nº compresores		1	1	1
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
t eq CO <sub>2</sub>	t	4,52	4,52	4,52
GWP		675	675	675
Carga de fábrica	kg	6,70	6,70	6,70
Nº ventiladores		1	1	1
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	12.600	12.600	14.400
Presión estática	Pa	20-80	20-80	20-80
Presión sonora	dB(A)	58	58	61
Nivel de potencia acústica	dB	78	79	82
Diám. tubería líquida	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"
Diám. tubería gas	pulg.	1"	1"	1"
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	960 / 1.760 / 840	960 / 1.760 / 840	960 / 1.760 / 840
Peso neto	kg	203	203	203
Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
T <sup>º</sup> exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 55	-15 / 55	-15 / 55
T <sup>º</sup> exterior para calefacción mín./máx.	°C	-30 / 30	-30 / 30	-30 / 30

## 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 medida de seguridad con válv. corte - 1 salida	CE-MDVSV01/N8-A
Caja medida de seguridad con válv. corte - 4 salidas	CE-MDVSV04/N8-A
Caja medida de seguridad con válv. corte - 6 salidas	CE-MDVSV06/N8-A
Caja medida de seguridad con válv. corte - 8 salidas	CE-MDVSV08/N8-A

**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.

# V9 R-32



Eurovent



Refrig. R-32



Instalación exterior



Modbus



PEP ecopassport



Compresor DC Inverter



Ventilador exterior DC Inverter



Comunicación dos hilos

Modelo unidad exterior		MV9-400WV2RN8E	MV9-450WV2RN8E
Código		14072271	14072272
Capacidad frigorífica nominal	kW	40,0	45,0
Consumo frío nominal	kW	12,1	14,5
EER		3,30	3,10
SEER		8,13	8,00
Capacidad calorífica nominal	kW	45,0	50,0
Consumo calor nominal	kW	9,90	11,30
COP		4,05	4,00
SCOP		4,67	4,68
Protocolo de comunicación		V8	V8
Nº unidades interiores		23	26
Capacidad conectable / Simultaneidad	%	50-130*	50-130*
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter
Nº compresores		1	1
Tipo refrigerante		R-32	R-32
t eq CO <sub>2</sub>	t	5,74	5,74
GWP		675	675
Carga de fábrica	kg	8,50	8,50
Nº ventiladores		1	1
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	15.600	15.600
Presión estática	Pa	20-80	20-80
Presión sonora	dB(A)	63	65
Nivel de potencia acústica	dB	83	85
Diám. tubería líquido	pulg.	5/8"	5/8"
Diám. tubería gas	pulg.	1"-1/8"	1"-1/8"
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	960 / 1.760 / 840	960 / 1.760 / 840
Peso neto	kg	218	218
Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
T <sup>º</sup> exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 55	-15 / 55
T <sup>º</sup> exterior para calefacción mín./máx.	°C	-30 / 30	-30 / 30

## 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 medida de seguridad con válv. corte - 1 salida	CE-MDVSV01/N8-A
Caja medida de seguridad con válv. corte - 4 salidas	CE-MDVSV04/N8-A
Caja medida de seguridad con válv. corte - 6 salidas	CE-MDVSV06/N8-A
Caja medida de seguridad con válv. corte - 8 salidas	CE-MDVSV08/N8-A

**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.