

V8I PRO SERIES



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



Eurovent

Refrig.
R-410AInstalación
exteriorInstalación
interior

Modo Silence

Compresor
DC InverterVentilador
exterior DC
Inverter

Modelo unidad exterior		MV8i-280WV2R-N1E(PRO)	MV8i-450WV2R-N1E(PRO)	MV8i-500WV2R-N1E(PRO)	MV8i-560WV2R-N1E(PRO)
Código		14000030	14000031	14020041	14000032
Capacidad frigorífica nominal	kW	28,0	45,0	50,0	56,0
Consumo frío nominal	kW	9,0	18,7	18,8	22,6
EER		3,10	2,40	2,65	2,47
SEER		7,20	6,60	6,85	6,55
$\eta_{s,c}$	%	285	261	271	259
Capacidad calorífica nominal	kW	28,0	45,0	50,0	56,0
Consumo calor nominal	kW	7,2	13,2	13,1	15,0
COP		3,85	3,40	3,81	3,73
SCOP		4,35	4,30	4,35	4,41
$\eta_{s,h}$	%	171	169	171	173
Protocolo de comunicación		V8	V8	V8	V8
Nº unidades interiores		16	26	29	33
Capacidad conectable / Simultaneidad	%	50-200	50-200	50-200	50-200
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Nº compresores		1	1	2	2
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
t eq CO ₂	t	14,62	16,71	19,42	19,42
GWp		2,088	2,088	2,088	2,088
Carga de fábrica	kg	7,0	8,4	9,3	9,3
Nº ventiladores		1	1	2	2
Caudal de aire	m ³ /h	12.600	15.600	22.000	22.000
Presión estática	Pa	20-120	20-120	20-120	20-120
Presión sonora	dB(A)	58	65	65	66
Nivel de potencia acústica	dB	84	86	88	89
Diám. tubería líquido	pulg.	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Diám. tubería gas	pulg.	1"	1-1/8"	1-1/8"	1-1/8"
Dimensiones (An/AI/Pr)	mm	940 / 1.760 / 825	940 / 1.760 / 825	1.340 / 1.760 / 825	1.340 / 1.760 / 825
Peso neto	kg	193	215	295	295
Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 55	-15 / 55	-15 / 55	-15 / 55
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-30 / 30	-30 / 30	-30 / 30	-30 / 30

NOTAS: Condiciones de capacidad frigorífica: Temperatura interior 27°C DB/19°C WB; Temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente 7,5 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 7,5 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 1,3 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.

V8I PRO SERIES



Eurovent

Refrig.
R-410AInstalación
exteriorInstalación
interior

Modo Silence

Compresor
DC InverterVentilador
exterior DC
Inverter

Modelo unidad exterior		MV8i-670WV2R-N1E(PRO)	MV8i-785WV2R-N1E(PRO)	MV8i-900WV2R-N1E(PRO)
Código		14000033	14000034	14000035
Capacidad frigorífica nominal	kW	67,0	78,5	90,0
Consumo frío nominal	kW	31,7	34,4	44,5
EER		2,11	2,28	2,02
SEER		6,45	6,30	6,00
$\eta_{s,c}$	%	255	249	237
Capacidad calorífica nominal	kW	67,0	78,5	90,0
Consumo calor nominal	kW	18,6	23,7	28,1
COP		3,60	3,30	3,20
SCOP		4,46	4,15	4,13
$\eta_{s,h}$	%	175	163	162
Protocolo de comunicación		V8	V8	V8
Nº unidades interiores		39	46	53
Capacidad conectable / Simultaneidad	%	50-200	50-200	50-200
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Nº compresores		2	2	2
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A
t eq CO ₂	t	24,97	24,97	24,97
GWP		2.088	2.088	2.088
Carga de fábrica	kg	11,9	11,9	11,9
Nº ventiladores		2	2	2
Caudal de aire	m ³ /h	21.500	28.000	28.000
Presión estática	Pa	20-120	20-120	20-120
Presión sonora	dB(A)	67	68	68
Nivel de potencia acústica	dB	92	93	93
Diám. tubería líquido	pulg.	5/8"	7/8"	7/8"
Diám. tubería gas	pulg.	1-1/8"	1-3/8"	1-3/8"
Dimensiones (An/AI/Pr)	mm	1.340 / 1.760 / 825	1.880 / 1.760 / 825	1.880 / 1.760 / 825
Peso neto	kg	315	396	396
Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 55	-15 / 55	-15 / 55
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-30 / 30	-30 / 30	-30 / 30

NOTAS: Condiciones de capacidad frigorífica: Temperatura interior 27°C DB/19°C WB; Temperatura exterior 35°C DB; Longitud de tubería equivalente 7,5 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 7,5 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 1,3 m por encima del suelo en una cámara semi-anecoica. **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.