

EASYFIT SERIES



Refrig.
R-410A



Compresor
DC Inverter



Ventilador
exterior DC
Inverter

Documentación Técnica	Descarga
Manual Técnico	PDF 
Manual de Usuario	PDF 
Certificado CE	PDF 
Fichas ErP	PDF 
Dimensiones	PDF  DWG 
Software	PDF 
Esquemas comunicación	PDF 

Modelo unidad exterior		MVi-200WV2R-NI(A)	MVi-224WV2R-NI(A)	MVi-252WV2R-NI(B)	MVi-280WV2R-NI(B)	MVi-335WV2R-NI(B)
Código		14000019	14000020	14000064	14000062	14000063
Capacidad frigorífica nominal	kW	20	22,4	25,2	28	33,5
Consumo frío nominal	kW	4,90	6,83	7,60	9,10	11,60
EER		3,79	3,31	3,30	3,09	2,90
SEER		7,11	6,83	7,25	7,05	6,91
η _{s,c}	%	281,40	270,20	287	279	273,40
Capacidad calorífica nominal	kW	22,5	22,4	25,2	28	33,5
Consumo calor nominal	kW	6,59	6,67	6,10	7,00	9,10
COP		3,78	3,75	4,10	4,02	3,68
SCOP		3,95	4,26	4,15	4,11	4,11
η _{s,h}	%	155	167,40	163	161,40	161,40
Protocolo de comunicación		V6	V6	V8	V8	V8
Nº unidades interiores		11	13	13	16	19
Capacidad conectable / Simultaneidad		50-200	50-200	50-200	50-200	50-200
Tipo de compresor		Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Nº compresores		1	1	1	1	1
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
t eq CO ₂	t	10,02	12,95	12,74	12,74	13,36
GWP		2.088	2.088	2.088	2.088	2.088
Carga de fábrica	kg	6,50	6,50	6,10	6,10	6,40
Nº ventiladores		2	2	2	2	2
Caudal de aire	m³/h	9.000	9.000	11.800	12.500	12.500
Presión estática	Pa	-	-	0-35	0-35	0-35
Presión sonora	dB(A)	58	58	56	57	58
Nivel de potencia acústica	dB(A)	78	78	76	79	81
Diám. tubería líquido	pulg.	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Diám. tubería gas	pulg.	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	1.120 / 1.558 / 528	1.120 / 1.558 / 528	1.130 / 1.760 / 580	1.130 / 1.760 / 580	1.130 / 1.760 / 580
Peso neto	kg	143	143	182	182	185
Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Cableado alimentación	mm²	(4+T)x4	(4+T)x4	(4+T)x4	(4+T)x6	(4+T)x6
Cableado comunicación apantallado	mm²	3x0,75	3x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-5 / 48	-5 / 48	-15 / 55	-15 / 55	-15 / 55
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-20 / 24	-20 / 24	-30 / 30	-30 / 30	-30 / 30

NOTAS:

(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.

(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

(3) 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 Cassette. 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 Cassette.

(4) El nivel de presión sonora se mide en una posición de 1 m delante de la unidad y a 1 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.

EASYFIT SERIES

Refrig.
R-410ACompresor
DC InverterVentilador
exterior DC
Inverter

Modelo unidad exterior		MVi-400WV2R-N1(A)	MVi-450WV2R-N1(A)	MVi-500WV2R-N1(A)	MVi-560WV2R-N1(A)	MVi-615WV2R-N1(A)
Código		14059402	14059452	14020040	14000028	14000029
Capacidad frigorífica nominal	kW	40	45	50	56	61,5
Consumo frío nominal	kW	15,70	16,00	19,5	22,90	30,80
EER		2,54	2,82	2,57	2,45	2,00
SEER		6,65	6,77	6,47	6,30	6,15
$\eta_{s,c}$	%	263	267,80	255,8	249	243
Capacidad calorífica nominal	kW	40	45	50	56	61,5
Consumo calor nominal	kW	11,70	12,20	13,70	20,30	22,50
COP		3,42	3,68	3,65	3,62	3,46
SCOP		4,15	4,23	4,17	4,07	4,00
$\eta_{s,h}$	%	163	166,20	163,8	159,80	157
Protocolo de comunicación		V8	V8	V8	V8	V8
Nº unidades interiores		23	26	29	33	36
Capacidad conectable / Simultaneidad		50-200	50-200	50-200	50-200	50-200
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Nº compresores		1	1	1	1	1
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
t eq CO ₂	t	15,45	16,70	16,70	17,75	17,75
GWP		2.088	2.088	2.088	2.088	2.088
Carga de fábrica	kg	7,40	8	8	8,50	8,50
Nº ventiladores		2	2	2	2	2
Caudal de aire	m ³ /h	12.500	18.500	20.000	18.500	19.000
Presión estática	Pa	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Presión sonora	dB(A)	59	60	61	61	62
Nivel de potencia acústica	dB(A)	82	86	88	89	89
Diám. tubería líquido	pulg.	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diám. tubería gas	pulg.	1"	1"-1/8"	1"-1/8"	1"-1/8"	1"-1/8"
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	1.130 / 1.760 / 580	1.250 / 1.760 / 580	1.250 / 1.760 / 580	1.250 / 1.760 / 580	1.250 / 1.760 / 580
Peso neto	kg	187	214	214	234	234
Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Cableado alimentación	mm ²	(4+T)x8	(4+T)x8	(4+T)x10	(4+T)x10	(4+T)x16
Cableado comunicación apantallado	mm ²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 55	-15 / 55	-15 / 55	-15 / 55	-15 / 55
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-30 / 30	-30 / 30	-30 / 30	-30 / 30	-30 / 30

NOTAS:

(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.

(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

(3) 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 Cassette. 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 Cassette.

(4) El nivel de presión sonora se mide en una posición de 1 m delante de la unidad y a 1 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.