



Producator: **MIDEA**

**Unitate externa VRF, Midea, V8, individuala
EasyFit, 61.5 kW, R410**

Model: MVi-615WV2RN1(A)

Cod Romstal: 81MD3051



FISA TEHNICA



Revizia nr. 0/ianuarie 2024

HP			16	18	20	22
Model			MVI-450WV2RN1(A)	MVI-500WV2RN1(A)	MVI-560WV2RN1(A)	MVI-615WV2RN1(A)
Alimentare electrica			V/N/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Racire (T1) ¹	Capacitate	kW	45	50	56	61.5
		kBtu/h	153.5	170.6	191.1	209.8
	Putere	kW	16.0	19.5	22.9	30.8
		EER	2.82	2.57	2.45	2.00
Incalzire (nominala) ²	Capacitate	kW	45	50	56	61.5
		kBtu/h	153.5	170.6	191.1	209.8
	Putere	kW	12.2	13.7	15.5	17.8
		COP	3.68	3.65	3.62	3.46
Incalzire (Max) ²	Capacitate	kW	50	56.5	63	69
		kBtu/h	170.6	192.8	215.0	235.4
	Putere	kW	15.7	18.1	20.3	22.5
		COP	3.19	3.12	3.10	3.07
SEER			6.77	6.47	6.30	6.15
ηSC			%	267.8	255.8	249.0
SCOP			4.23	4.17	4.07	4.00
ηs,h			%	166.2	163.8	159.8
Unitate internă conectată	Capacitate totală		50-130%	50-130%	50-130%	50-130%
	Cantitate maximă		26	29	33	36
Compresor	Tip		CC Inverter	CC Inverter	CC Inverter	CC Inverter
	Cantitate		1	1	1	1
Ventilator	Tip		Elice	Elice	Elice	Elice
	Tip motor		CC	CC	CC	CC
	Presiune statică		Pa	0-35 (standard)	35-80 (customized)	
Agent frigorific	Tip		R410A	R410A	R410A	R410A
	Schimbare fabrică		kg	8	8	8.5
Racorduri teavă ³	Teavă lichid		mm	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9
	Teavă gaz		mm	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6
Nivel de presiune sonoră ⁴			dB(A)	60	61	62
Nivel putere sonoră ⁴			dB(A)	86	88	89
Dimensiuni nete (WxHxD)			mm	1250x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580
Dimensiuni ambalaj (WxHxD)			mm	1330x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597
Masa netă			kg	214	234	234
Masa brută			kg	229	229	249
Domeniul de funcționare temperatura ambiantă	Racire		°C	-15 to 55	-15 to 55	-15 to 55
	Incalzire		°C	-30 to 30	-30 to 30	-30 to 30

Observatii:

1. Temperatura interioară 27°C DB, 19°C WB; temperatura exterioară 35°C DB; Lungime echivalentă teavă 7,5m cu diferență de nivel zero; se conectează la unitate internă tip casetă.
2. Temperatura interioară 20°C; temperatura exterioară 7°C DB, 6°C WB; Lungime echivalentă teavă 7,5m cu diferență de nivel zero; se conectează la unitate internă tip casetă.
3. Diametrele sunt acelea ale robinetilor de secționare.
4. Nivelul de presiune sonoră este măsurat în fața unității și la o înălțime de 1.3m de la sol într-o cameră semi-anechoică

Colectivul de redactare a cărții tehnice:

Traducere:

Iuliana BELEGANTE

Tehnoredactare:

Iuliana BELEGANTE



Tel: 0372.123.101
Fax: 021.334.51.60



office@romstal.ro
www.romstal.ro



Sos. Vitan-Barzesti
sector 4, Bucuresti

Reg. Com: J40/14205/1994 • Cod unic de înregistrare: 5990324 • Capital Social: 10.873.200 lei
Identificator Unic la Nivel European (EUID): ROONRC.J40/14205/1994
Conturi: RO53 INGB 0001 0001 4645 8915 ING Bank Bucuresti • RO88 BRDE 450S V009 7703 4500 BRD GS