



Producator: **MIDEA**

Unitate externa VRF, Midea, V8, mini, VRF, 12 kW, R410

Model: MV8M-120WV2N1 / MV8M-120WV2RN1
Cod Romstal: 81MD3045



FISA TEHNICA



Revizia nr. 0/ianuarie 2024

MV8M-120WV2N1 / MV8M-120WV2RN1 T2

Regim de racire

Informatii despre aparate de aer conditionat aer - aer								
Model : MV8M-120WV2N1 / MV8M-120WV2RN1								
Test de compatibilitate cu unitatile interne, duct: 3×MIH28T2*+1×MIH45T2*								
Schimbator de caldura parte externa aparat de aer conditionat: aer								
Schimbator de caldura parte interna aparat de aer conditionat:aer								
Tip: actionat de compresor								
Actionarea compresorului prin motorul electric								
Articol	Simbol	Valoare	Unitate		Articol	Simbol	Valoare	Unitate
Capacitate nominala de racire	P _{rated,c}	12.30	kW		Eficieta energetica sezoniera de racire a spatiului	η _{s,c}	285.0	%
Capacitate de racire declarata pentru sarcina partiala declarata la anumite Temperaturi externe date T _j si interne 27/19°C (bulb uscat/bulb umed)					Raportul dintre eficienta energetica sau eficienta de utilizare a gazului / factorul auxiliar de energie pentru sarcina partiala la anumite Temperaturi externe T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	12.30	kW		T _j =+35°C	EER _d	3.10	--
T _j =+30°C	P _{dc}	8.66	kW		T _j =+30°C	EER _d	5.15	--
T _j =+25°C	P _{dc}	5.71	kW		T _j =+25°C	EER _d	8.69	--
T _j =+20°C	P _{dc}	4.33	kW		T _j =+20°C	EER _d	14.10	--
Coeficient de degradare a aparatelor de aer conditionat	C _{dc}	0.25	--					
Consumul de curent in alte regimuri de functionare decat "active mode" - regimul activ								
Regim Off	P _{off}	0.005	kW		Regim incalzitor	P _{ck}	0.002	kW
Termostat in regim Off	P _{to}	0.002	kW		Regim Standby	P _{sb}	0.005	kW
Alte articole								
Controlul capacitatii	variabil				Pentru aparatele de aer conditionat aer-aer: debitul nominal de aer, aerul exterior masurat	--	5000	m³/h
Nivel de putere sonora, exterior	L _{WA}	70	dB					
GWP al agentului frigorific		2088	kg CO ₂ eq (100years)					
Detalii de contact:								
(*)Daca C _{dc} nu este determinat prin masurare, atunci coeficientul standard de degradare al pompelor de caldura trebuie sa fie 0.25.								
Acolo unde informatiile se refera la aparatele de aer conditionat multi-split, rezultatele testelor si parametrii functionali pot fi obtinuti pe baza performantei unitatii externe, cu o combinatie de unitati interne recomandate de producator sau importator.								

MV8M-120WV2N1 / MV8M-120WV2RN1 T2

Regim de incalzire

Colectivul de redactare a cartii 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