

**Seria Marte**

**1 Specificații**

Mars Series		MHC-V35WD2N7	MHC-V30WD2N7	MHC-V26WD2N7	
Sursă de alimentare	V / Ph / Hz	380-415/3/50			
Încălzire A7W35	Capacitate	W	35000	30000	26000
	Intrare nominală	W	8400	6670	5450
	COP		4.17	450	4.77
Încălzire A7W45	Capacitate	W	35000	30000	26000
	Intrare nominală	W	10050	8260	6820
	COP		3.48	3.63	3.81
Încălzire A7W55	Capacitate	W	35000	30000	26000
	Intrare nominală	W	11750	9570	7850
	COP		2.98	3.13	3.31
Încălzire A7W65	Capacitate	W	35000	30000	26000
	Intrare nominală	W	14600	11850	9860
	COP		2.40	2.53	2.64
Încălzire A2W35	Capacitate	W	30400	26800	23500
	Intrare nominală	W	9520	7620	6350
	COP		3.19	3.52	3.70
Încălzire A2W45	Capacitate	W	30000	26100	22600
	Intrare nominală	W	11200	8380	7180
	COP		2.68	3.11	3.15
Încălzire A2W55	Capacitate	W	29600	25350	21950
	Intrare nominală	W	12060	9650	8100
	COP		2.45	2.63	2.71
Încălzire A-7W35	Capacitate	W	28200	24000	21000
	Intrare nominală	W	11100	8380	6930
	COP		2.54	2.86	3.03
Încălzire A-7W45	Capacitate	W	26900	23100	20100
	Intrare nominală	W	12000	9590	7530
	COP		2.24	2.41	2.67
Încălzire A-7W55	Capacitate	W	24800	21300	18800
	Intrare nominală	W	11900	9600	8170
	COP		2.08	2.22	2.30
Răcire A35W18	Capacitate	W	35000	30000	26000
	Intrare nominală	W	8500	6800	5600
	EER		4.12	4.41	4.64
Răcire A35W7	Capacitate	W	32000	30000	26000
	Intrare nominală	W	11980	10700	8400
	EER		2.67	2.80	3.10



Mars Series			MHC-V35WD2N7	MHC-V30WD2N7	MHC-V26WD2N7
Încălzirea sezonieră a spațiilor clasa de eficiență energetică	LWT (lăsarea apei temperatură)	35oC	A+++	A+++	A+++
		55°C	A++	A++	A+++
SCOP	Climat mai cald	35°C	6.08	6.26	6.57
		55°C	4.75	4.90	4.94
	Clima medie	35°C	4.48	4.92	4.95
		55°C	3.63	3.79	3.84
	Climă mai rece	35oC	3.85	3.91	3.95
		55 C	3.03	3.14	3.23
SEER	LWT (lăsarea apei temperatură)	7 C	4.82	4.99	5.21
		18°C	6.43	6.8	7.17
Erp Nivel de putere acustică		dB	75	74	69
Nivelul de putere acustică	Încălzire A7W55	dB	75.6	75.0	70.2
	Încălzire Max.	dB	75.5	74.8	74.5
	Încălzire Mod silențios 1	dB	65.5	64.6	62.9
	Încălzire Mod silențios 2	dB	63.6	62.3	62.4
	Răcire A35W18	dB	74.3	73.8	69.8
	Răcire maximă	dB	75.0	75.9	74.6
	Răcire Mod silențios 1	dB	68.4	66.6	65.9
	Răcire Mod silențios 2	dB	65.1	62.9	62.4
Nivelul de presiune acustică (1m)	Încălzire A7W55	dB(A)	61.7	61.3	54.8
	Încălzire Max.	dB(A)	62.8	61.4	61.1
	Încălzire Mod silențios 1	dB(A)	51.3	50.4	48.5
	Încălzire Mod silențios 2	dB(A)	48.1	47.0	45.0
	Răcire A35W18	dB(A)	60.7	60.3	59.9
	Răcire maximă	dB(A)	61.1	60.1	59.8
	Răcire Mod silențios 1	dB(A)	53.5	53.8	50.2
	Răcire Mod silențios 2	dB(A)	49.4	47.9	47.3
Nivelul de presiune acustică (2m)	Încălzire A7W55	dB(A)	58.3	58.0	53.4
	Încălzire Max.	dB(A)	59.2	58.0	57.8
	Încălzire Mod silențios 1	dB(A)	49.9	47.9	48.0
	Încălzire Mod silențios 2	dB(A)	47.6	45.8	45.2
	Răcire A35W18	dB(A)	57.0	56.3	55.8
	Răcire maximă	dB(A)	57.0	56.7	56.4
	Răcire Mod silențios 1	dB(A)	48.8	48.9	46.0
	Răcire Mod silențios 2	dB(A)	46.7	44.9	43.7

Mars Series			MHC-V35WD2N7	MHC-V30WD2N7	MHC-V26WD2N7
Gama de debite de apă		m3/h	1.2-7.2	1.2-6.2	1.2-5.4
Compresor	Tip		CFOII		
Ventilator exterior	Tipul motorului / Numărul de ventilatoare		Ventilator DC / 2		
Schimbător de căldură pe partea de aer			Schimbător de căldură cu tuburi cu aripioare		
Agent frigorific			R290 2900g		
Dimensiunile unității (W H-D)		mm	1384- 1816- 523		
Dimensiuni de ambalare (L-H-D)		mm	1480 2000- 570		
Greutate netă		kg	260		
Greutatea brută		kg	285		
Schimbător de căldură pe partea de apă			Schimbător de căldură cu plăci		
Metoda de conectare pe partea de apă			Conexiune filetată		
Pompă de apă	Max. înălțime pompă	m	12		
Vas de expansiune (circuit primar)	Volum nominal	L	5		
	Presiunea de încărcare	Bar	8		
Supapă de siguranță		Bar	3		
Comutator de debit		m3/h	0.87		
Intervalul temperaturii aerului exterior	Răcire	°C	-15~48		
	Încălzire	°C	-25 43		
	APĂ CALDĂ MENAJERĂ	°C	-25 43		
Intervalul temperaturii de setare a apei	Răcire	°C	5 25		
	Încălzire	°C	25 85		
	APĂ CALDĂ MENAJERĂ	°C	20 75		
Note:					
Standardul de referință pentru testarea datelor de mai sus EN14511; EN14825; EN50564; EN 12102; (UE) nr:811					