

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο			Single						AC Inverter		
			■ MSG-09HRN2	■ MSG-12HRN2	■ MSG-18HRN2	■ MSG-21HRN2	■ MSG-24HRN2	■ MSG-30HRN2	■ MSG-09HRIN2	■ MSG-12HRIN2	
Ηλεκτρικά											
Τάση, Συχνότητα, Φάση	V/Hz/Φ		220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220-240/50/1	220/50/1	220/50/1
Απόδοση											
Ψύξη	BTU/h		9.000	12.000	18.000	21.000	24.000	30.000	9.000 (2.900-10.600)	12.000 (3.400-14.100)	
Θέρμανση	BTU/h		11.000	14.000	21.000	23.000	26.000	33.000	12.000 (3.300-14.000)	15.000 (4.200-17.600)	
Κατανάλωση											
Ψύξη	W		860	1.150	1.890	2.080	2.650	3.230	860 (350-1.220)	1.150 (380-1.590)	
Θέρμανση	W		950	1.140	1.900	2.350	2.570	3.290	950 (360-1.490)	1.140 (440-1.830)	
Ρεύμα Λειτουργίας											
Ψύξη	A		4,4	6	8,6	9,6	12,1	14,8	4,6 (1,5-5,6)	6,2 (1,8-7,5)	
Θέρμανση	A		4,9	6,3	8,7	10,7	11,7	15,1	5,7 (1,7-7,2)	7,1 (2,1-8,6)	
Επιδόσεις											
EER	Ψύξη	BTU/h.W	10,44	10,4	9	8,7	8,7	8,4	10,44	10,4	
COP	Θέρμανση	W/W	3,42	3,41	2,93	2,87	2,96	2,85	3,42	3,41	
Παροχή		m3/h	470	500	800	800	1.050	1.150	500	580	
Συμπίεστές / Ψυκτικό υγρό			ROTARY / R407c	ROTARY / R407c	ROTARY / R407c	ROTARY / R407c	ROTARY / R407c	ROTARY / R407c	ROTARY / R407c	ROTARY / R407c	
Στάθμη θορύβου (Hi/Medium/ Low)	Εσωτ/κή	db	36/32/30	40/36/34	42/40/38	41/37/35	43/40/37	45/42/39	36/33/30	37/34/31	
	Εξωτ/κή	db	51	52	53	54	56	57	51	53	
Ψυκτικές Συνδέσεις											
		in	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	
Διαστάσεις											
Εσωτερική μονάδα		mm	750x250x188	750x250x188	906x286x235	906x286x235	1.080x330x222	1.080x330x222	750x250x188	815x280x195	
Εξωτερική μονάδα		mm	700x540x250	780x540x250	760x590x265	845x695x335	845x695x335	845x695x335	780x540x250	780x540x250	
Βάρος											
Εσωτερική μονάδα		Kg	8.5	11	13.5	13.5	17	17	8.5	11	
Εξωτερική μονάδα		Kg	36	36	41,5	55	62	64	37	40	

Οι αποδόσεις είναι βασισμένες στις ακόλουθες συνθήκες

	Ψύξη	Θέρμανση
Θερμοκρασία Χώρου	27°C DB/19°C WB	20°C DB/15°C WB
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB