

Μοντέλο εξωτερικής μονάδας			MHC-V4W /D2N8-B2	MHC-V6W /D2N8-B2	MHC-V8W /D2N8-B2	MHC-V10W /D2N8-B2	MHC-V12W /D2N8-B2	MHC-V14W /D2N8-B2	MHC-V16W /D2N8-B2	MHC-V12W /D2RN8-B2	MHC-14W/ D2RN8-B2	MHC-V16W /D2RN8-B2	
Παροχή ισχύος		V/Ph/Hz	220-240/1/50							380-415/3/50			
Θέρμανση ¹	Απόδοση	kW	4.20	6.35	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9	
	Ονομαστική είσοδος	kW	0.82	1.28	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53	
	COP	/	5.10	4.95	5.15	4.95	4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50	
Θέρμανση ²	Απόδοση	kW	4.30	6.30	8.10	10.0	12.3	14.1	16.0	12.3	14.1	16.0	
	Ονομαστική είσοδος	kW	1.13	1.70	2.10	2.67	3.32	3.92	4.57	3.32	3.92	4.57	
	COP	/	3.80	3.70	3.85	3.75	3.70	3.60	3.50	3.70	3.60	3.50	
Θέρμανση ³	Απόδοση	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0	
	Ονομαστική είσοδος	kW	1.49	2.03	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61	
	COP	/	2.95	2.95	3.18	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85	
Ψύξη ⁴	Απόδοση	kW	4.50	6.50	8.30	9.90	12.00	13.50	14.2	12.00	13.50	14.2	
	Ονομαστική είσοδος	kW	0.82	1.35	1.64	2.18	3.04	3.74	3.94	3.04	3.74	3.94	
	EER	/	5.50	4.80	5.05	4.55	3.95	3.61	3.61	3.95	3.61	3.61	
Ψύξη ⁵	Απόδοση	kW	4.70	7.00	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0	
	Ονομαστική είσοδος	kW	1.36	2.33	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60	
	EER	/	3.45	3.00	3.35	3.25	2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50	
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης ⁶	Έξοδος νερού 35°C	κλάση	A+++										
	Έξοδος νερού 55°C	κλάση	A++										
Ψυκτικό μέσο	Τύπος (GWP)	/	R32(675)										
	Αρχική πλήρωση	kg	1.40			1.40			1.75				
Επίπεδο ηχητικής ισχύος ⁷	dB		55	58	59	60	65	65	68	65	65	68	
Καθαρές διαστάσεις (Μ×Υ×Π)	mm		1299 x 7177 x 426				1385 x 865 x 523						
Διαστάσεις συσκευασίας (Μ×Υ×Π)	mm		1375 x 885 x 475				1465 x 1035 x 560						
Καθαρό/Μακτό βάρος	kg		85/103			101/126		124/145			141/162		
Αντλία νερού	Μέγ. μονομετρικό ύψος	m	9										
Σύνδεση σωλήνωσης νερού	mm		G1" BSP				G5/4" BSP						
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Ψύξη	°C	-5-43										
	Θέρμανση	°C	-25-35										
	ZNX	°C	-25-43										
Εύρος ρύθμισης νερού προσαγωγής	Ψύξη	°C	5-25										
	Θέρμανση	°C	25-65										
	ZNX	°C	20-60										

1. Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 7°C DB, 6°C WB- επιστροφή νερού 30°C, προσαγωγή νερού 35°C.

2. Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 7°C DB, 6°C WB- επιστροφή νερού 40°C, προσαγωγή νερού 45°C.

3. Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 7°C DB, 6°C WB- επιστροφή νερού 47°C, προσαγωγή νερού 55°C.

4. Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 35°C DB- επιστροφή νερού 23°C, προσαγωγή νερού 18°C.

5. Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 35°C DB- επιστροφή νερού 12°C, προσαγωγή νερού 7°C.

6. Έλεγχος εποχιακής ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης χώρου σε γενικές συνθήκες μέσου κλίματος.

7. Πρότυπο ελέγχου: EN12102-1.

8. Σχετικά πρότυπα και νομοθεσία της ΕΕ: EN14511, EN14825, EN50564, EN12102, (ΕΕ) αριθ. 811/2013, (ΕΕ) αριθ. 813/2013, ΕΕ 2014/C 207/02:2014.