

YUTAKI M - Αντλία Θερμότητας Monoblock - Θέρμανση, ψύξη & παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

- Υψηλός βαθμός απόδοσης και ενεργειακή κλάση A: COP = 5,25 και EER = 3,5
- Τεχνολογία DC Inverter PAM: εξοικονόμηση έως και 30% σε σχέση με την τεχνολογία σταθερής ταχύτητας
- Εγγυημένη θέρμανση με εξωτερική θερμοκρασία έως -25°C
- Παραγωγή ζεστού νερού θερμοκρασίας 60°C σε θερμοκρασία περιβάλλοντος έως -10°C
- Χαμηλή στάθμη θορύβου
- Μέγιστη θερμοκρασία προσαρμογής 60°C
- Ψυκτικό μέσο: R32/R410A



Monoblock εξωτερική μονάδα

Μοντέλο	Κωδικός	Τιμή €	Ονομαστική ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική παροχή (Φ/V/Hz)	Ψυκτικό μέσο	Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm)
			Ψύξη	Θέρμανση			
RASM-2VRE	702965		4,0 (2,5 - 5,0)	4,3 (1,8 - 6,5)	1Φ/230V/50Hz	R32	704x1248x300
RASM-3VRE	702966		6,5 (3,0 - 7,0)	8,0 (2,1 - 11,0)	1Φ/230V/50Hz	R32	704x1248x300
RASM-4VNE	80008		7,2 (4,9 - 11,8)	11,0 (4,3 - 15,2)	1Φ/230V/50Hz	R410A	1380x1252x370
RASM-5VNE	80009		9,5 (4,7 - 12,6)	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz	R410A	1380x1252x370
RASM-6VNE	80010		10,5 (4,4 - 13,7)	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz	R410A	1380x1252x370
RASM-4NE	80011		7,2 (4,9 - 11,8)	11,0 (4,3 - 15,2)	3Φ/400V/50Hz	R410A	1380x1252x370
RASM-5NE	80012		9,5 (4,7 - 12,6)	14,0 (4,8 - 16,7)	3Φ/400V/50Hz	R410A	1380x1252x370
RASM-6NE	80013		10,5 (4,4 - 13,7)	16,0 (5,5 - 17,8)	3Φ/400V/50Hz	R410A	1380x1252x370
PC-ARFHE	80030		Χειριστήριο ελέγχου				
ATW-CKM-01	80020		KIT ψύξης για Yutaki - M				

Η ικανότητα αναφέρεται στις παρακάτω συνθήκες:

- Είσοδος/έξοδος ζεστού νερού: 30°C/35°C (θέρμανση), 23°C/18°C (ψύξη)
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7°C (DB) / 6°C (WB) (θέρμανση), 35°C (DB) (ψύξη)

YUTAKI S - Θέρμανση, ψύξη & παραγωγή ζεστού νερού χρήσης



- Υψηλός βαθμός απόδοσης και ενεργειακή κλάση A: COP = 5,25 και EER = 3,5
- Τεχνολογία DC Inverter PAM: εξοικονόμηση έως και 30% σε σχέση με την τεχνολογία σταθερής ταχύτητας
- Μέγιστη θερμοκρασία προσαρμογής: 60°C
- Θέρμανση εγγυημένη με εξωτερική θερμοκρασία έως -25°C
- Θερμοκρασία εξόδου νερού στη θέρμανση από 20 °C έως 60°C
- Θερμοκρασία εξόδου νερού στην ψύξη από 5 °C έως 22°C
- Εγκαταστήμενες ηλεκτρικές αντιστάσεις έως 9,0 kW
- Χαμηλή στάθμη θορύβου
- Ψυκτικό μέσο: R32/R410A

Εσωτερικές μονάδες

Μοντέλο	Κωδικός	Τιμή €	Ονομαστική ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική παροχή (Φ/V/Hz)	Ψυκτικό μέσο	Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm)
			Ψύξη	Θέρμανση			
RWM-2.ONRE	702967		5,5 (2,5 - 6,4)	4,3 (1,85 - 6,5)	1Φ/230V/50Hz	R32	712x450x275
RWM-2.5NRE	702968		6,3 (2,8 - 7,7)	6,0 (1,85 - 8,6)	1Φ/230V/50Hz	R32	712x450x276
RWM-3.ONRE	702969		7,0 (3,0 - 9,0)	8,0 (2,1 - 11,0)	1Φ/230V/50Hz	R32	712x450x277
RWM-4.ONE	79984		10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	R410A	890x520x360
RWM-5.ONE	79986		12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	R410A	890x520x360
RWM-6.ONE	79987		13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	R410A	890x520x360
RWM-8.ONE	79988		17,0 (9,3 - 23,5)	20,0 (9,0 - 25,5)	3Φ/400V/50Hz	R410A	890x670x360
RWM-10.ONE	79989		20,0 (8,6 - 27,0)	24,0 (10,0 - 32,0)	3Φ/400V/50Hz	R410A	890x670x360

Εξωτερικές μονάδες

Μοντέλο	Κωδικός	Τιμή €	Ονομαστική ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική παροχή (Φ/V/Hz)	Ψυκτικό μέσο	Διαστάσεις ΥxΠxΒ (mm)
			Ψύξη	Θέρμανση			
RAS-2WHVRP	702970		5,5 (2,5 - 6,4)	4,3 (1,85 - 6,5)	1Φ/230V/50Hz	R32	629x799x300
RAS-2.5WHVRP	702971		6,3 (2,8 - 7,7)	6,0 (1,85 - 8,6)	1Φ/230V/50Hz	R32	629x799x300
RAS-3WHVRP	702972		7,0 (3,0 - 9,0)	8,0 (2,1 - 11,0)	1Φ/230V/50Hz	R32	629x799x300
RAS-4WHVNPE	79999		10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	1Φ/230V/50Hz	R410A	1380x950x370
RAS-5WHVNPE	80000		12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz	R410A	1380x950x370
RAS-6WHVNPE	80001		13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz	R410A	1380x950x370
RAS-4WHNPE	80002		10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	3Φ/400V/50Hz	R410A	1380x950x370
RAS-5WHNPE	80003		12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	3Φ/400V/50Hz	R410A	1380x950x370
RAS-6WHNPE	80004		13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	3Φ/400V/50Hz	R410A	1380x950x370
RAS-8WHVNPE	80005		17,0 (9,3 - 23,5)	20,0 (9,0 - 25,5)	3Φ/400V/50Hz	R410A	1380x950x370
RAS-10WHVNPE	80006		20,0 (8,6 - 27,0)	24,0 (10,0 - 32,0)	3Φ/400V/50Hz	R410A	1380x950x370

Εξαρτήματα για ψύξη

Μοντέλο	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή €
ATW-CKS-01	80016	KIT ψύξης για YUTAKI-S (2.0-3.0HP)	
ATW-CKS-02	80017	KIT ψύξης για YUTAKI-S (4.0-6.0HP)	
ATW-CKS-03	80018	KIT ψύξης για YUTAKI-S (8.0-10.0HP)	

Η ικανότητα αναφέρεται στις παρακάτω συνθήκες:

- Είσοδος/έξοδος ζεστού νερού: 30°C/35°C (θέρμανση), 23°C/18°C (ψύξη)
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7°C (DB) / 6°C (WB) (θέρμανση), 35°C (DB) (ψύξη)

YUTAKI S80 - Θέρμανση & παραγωγή ζεστού νερού χρήσης



- Παραγωγή ζεστού νερού θερμοκρασίας 80°C σε θερμοκρασία περιβάλλοντος έως -20°C
- Ιδανική για την αντικατάσταση του λέβητα σε υπάρχουσες συνθήκες
- Υψηλή θερμική απόδοση έως 18 kW
- Υψηλό COP και ενεργειακή κλάση A: COP = 5.00
- Λειτουργία έξυπνου διαδοχικού ψυκτικού κύκλου (Smart Cascade) για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας
- Σταθερή απόδοση σε εξωτερική θερμοκρασία έως -15°C
- Χαμηλή στάθμη θορύβου

Εσωτερικές μονάδες

Μοντέλο	Τιμή €	Ονομαστική ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική παροχή (Φ/V/Hz)	Κωδικός
		Ψύξη	Θέρμανση		
RWH-4.0VNFE		-	11,0 (4,3 - 15,2)	1Φ/230V/50Hz	79977
RWH-5.0VNFE		-	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz	79978
RWH-6.0VNFE		-	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz	79979
RWH-4.0NFE		-	11,0 (4,3 - 15,2)	3Φ/400V/50Hz	79980
RWH-5.0NFE		-	14,0 (4,8 - 16,7)	3Φ/400V/50Hz	79981
RWH-6.0NFE		-	16,0 (5,5 - 17,8)	3Φ/400V/50Hz	79982
PC-ARFHE		-	Χειριστήριο ελέγχου		80030

Εξωτερικές μονάδες

Μοντέλο	Τιμή €	Ονομαστική ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική παροχή (Φ/V/Hz)	Κωδικός
		Ψύξη	Θέρμανση		
RAS-4WHVNPE		-	11,0 (4,3 - 15,2)	1Φ/230V/50Hz	79999
RAS-5WHVNPE		-	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz	80000
RAS-6WHVNPE		-	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz	80001
RAS-4WHNPE		-	11,0 (4,3 - 15,2)	3Φ/400V/50Hz	80002
RAS-5WHNPE		-	14,0 (4,8 - 16,7)	3Φ/400V/50Hz	80003
RAS-6WHNPE		-	16,0 (5,5 - 17,8)	3Φ/400V/50Hz	80004

Παρελκόμενα Yutaki M/S/S80

Μοντέλο	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή €
ATW-RTU-05	80014	Έξυπνος ασύρματος θερμοστάτης χώρου	
ATW-RTU-06	80015	Έξυπνος ασύρματος θερμοστάτης χώρου δεύτερης ζώνης	
ATW-YCC-02	700995	Σύστημα παραλληλισμού Yutaki	
ATW-WTS-02Y	47602	Αισθητήριο θερμοκρασίας νερού για ζεστό νερό χρήσης	
ATW-3VV-01	47601	Τρίοδη βάνα	
WEH-6E	45018	KIT ηλεκτρικών αντιστάσεων 6 Kw (Yutaki-M,S80)	
ATW-KNX-02	71462	YUTAKI KNX interface	
AHP-SMB-01	81675	Smartbox (Hi-Box)	
ATW-TAG-02	81676	Gateway for Yutaki	