



Yutaki M

Από 7.5kW ΕΩΣ 16kW

ΣΕΛΙΔΕΣ

98-99



Yutaki S

Εσωτερικές Μονάδες

Από 4.3kW to 24kW

ΣΕΛΙΔΕΣ

100-101



Yutaki S80

Εσωτερικές Μονάδες

Από 11kW ΕΩΣ 16kW

ΣΕΛΙΔΕΣ

102-103



Yutaki S Combi

Εσωτερικές Μονάδες

Από 4.3kW ΕΩΣ 16kW

ΣΕΛΙΔΕΣ

104-105



Yutampo

Δοχείο Ζεστού Νερού Χρήσης

190L & 270L

ΣΕΛΙΔΕΣ

106-107

ΟΙΚΙΑΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Λύσεις θέρμανσης
και παραγωγής
ζεστού νερού χρήσης
για το σπίτι



Yutaki M

Monoblock

✓ COP 5,00

✓ Ιδανικές για ανακαινίσεις

✓ Από τους καλύτερους βαθμούς απόδοσης COP στην αγορά

✓ Θέρμανση με εξωτερική θερμοκρασία έως -25°C

✓ Η ιδανική λύση για ψύξη/θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης

✓ Οι αντλίες θερμότητας YUTAKI M μπορούν να τροφοδοτήσουν ενδοδαπέδια εγκατάσταση, μονάδες fan coil και σώματα πάνελ

✓ Παράγουν ζεστό νερό για οικιακή κατανάλωση σε συνεργασία με δοχείο ζεστού νερού χρήσης (ΔΖΝΧ)



RASM-3VNE



RASM-4~6(V)NE



	Τύπος	RASM-3VNE	RASM-4(V)NE	RASM-5(V)NE	RASM-6(V)NE
Μέγιστη ισχύς (7°C εξωτερική/35°C νερό)	kW	11,00	15,20	16,70	17,80
Μέγιστη ισχύς (-7°C εξωτερική/35°C νερό)	kW	6,70	10,60	12,00	13,00
Μέγιστη ισχύς (7°C εξωτερική/45°C νερό)	kW	10,00	14,10	15,70	17,30
Μέγιστη ισχύς (-7°C εξωτερική/45°C νερό)	kW	6,40	10,30	11,60	12,50
Μέγιστη ισχύς (7°C εξωτερική/55°C νερό)	kW	9,20	13,50	15,20	17,00
Μέγιστη ισχύς (-7°C εξωτερική/55°C νερό)	kW	5,50	9,80	11,20	12,00
Ονομαστική ισχύς (7°C εξωτερική/35°C νερό)	kW	7,50	11,00	14,00	16,00
COP ⁽¹⁾		4,55	5,00	4,71	4,57
Ψυκτική ισχύς (35°C εξωτερική/ 7°C νερό) Ον/μεγ.		6,00/7,00	7,20/11,80	9,50/12,60	10,50/13,50
Ψυκτική ισχύς (35°C εξωτ./ 18°C νερό Ον/μεγ. (Ψύξης/Θέρμανσης)		6,00/8,50	10,40/15,00	12,90/16,00	13,50/17,50
EER ⁽¹⁾		3,81	4,5	4,02	3,81
Βάρος 1PH/ 3PH)	kg	87/-	131/130	133/132	133/132
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	800 x 1252 x 370	1380 x 1252 x 370		
Τροφοδοσία		230 V / 1PH / 50 Hz	230 V / 1PH / 50 Hz / 400 V / 3 Ph / 50 Hz		
Μέγιστο ρεύμα (1PH/ 3PH)	A	18/-	30,8/14,3		30,8/24,3
Στάθμη θορύβου ⁽²⁾	dB(A)	45	49	51	52
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψύξη: 10 ... +46 °C DB, Θέρμανση: -25 ... 25 °C DB			
Μέγιστη θερμοκρασία εξόδου νερού (Θέρμανση)	°C	55 °C	60 °C		
Θερμοκρασία εξόδου νερού (Ψύξη)	°C	5 ... 22 °C			
Δοχείο διαστολής	L	6			
Υδραυλικές συνδέσεις	ίντσες	Διάμετρος 1"	Διάμετρος 1"-1/4		
Ελάχιστη ροή νερού	m3/h	0,6	1	1,1	1,2
Μέγιστη ροή νερού	m3/h	2,1	2,8	3	
Ελάχιστη χωρητικότητα συστήματος	L	28	38	46	55
Έλεγχος συστήματος (προαιρετικά)		PC-ARFHE			
Ηλεκτρικές αντιστάσεις (προαιρετικά)	kW	6 (2, 4, 6) σύνδεση σε τάση δικτύου 230 V ή 400 V.			
Ψυκτικό μέσο		R410A			
Τύπος συμπιεστή		Scroll			
Κωδικός (1ph/3ph)		80007 / -	80008 / 80011	80009 / 80012	80010 / 80013
Τιμή (1ph)	(€)	5.170	5.940	6.280	7.100
Τιμή (3ph)		-	6.000	6.514	7.350
Τιμή Χειριστηρίου Ελέγχου PC-ARFHE		140			

(1) Η ονομαστική θερμική και ψυκτική ικανότητα εκφράζει τη συνδυασμένη ικανότητα των συστημάτων Hitachi i και βασίζεται στο πρότυπο EN14511.

(2) Η στάθμη θορύβου μετράται στις εξής συνθήκες: Στο 1 μέτρο απόσταση από την μπροστινή πλευρά της μονάδας. Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί σε δωμάτιο χωρίς ηχώ.

- DB: Dry Bulb WB: Wet Bulb

Yutaki S

Διαιρούμενου Τύπου Split

✓ COP 5,25

✓ Κατάλληλες για νέες εγκαταστάσεις και ανακαινίσεις

✓ Διαθέτουν από τους καλύτερους βαθμούς απόδοσης COP στην αγορά

✓ Πλήρως πιστοποιημένες κατά NF PAC

✓ Λειτουργίες ψύξης, θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης

✓ Δυνατότητα ενσωμάτωσης KNX interface για έλεγχο σε «Έξυπνο σπίτι» ABB i-bus KNX



Εξωτερική μονάδα
RAS 3WHVNP



Εσωτερική μονάδα
RWN 2.0-10.0NE



ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ψύξη / Θέρμανση	Τύπος	RWM-2.0NE	RWM-2.5NE	RWM 3.0 NE	RWM 4.0 NE	RWM 5.0 NE	RWM 6.0 NE	RWM 8.0 NE	RWM 10.0 NE
Μεγ. ισχύς (7°C εξωτ./35°C νερό) ⁽¹⁾	kW	7,00	9,00	11,00	15,20	16,70	17,80	25,50	32,00
Μεγ. ισχύς (-7°C εξωτ./35°C νερό) ⁽¹⁾	kW	4,70	5,70	6,70	10,60	12,00	13,00	17,90	21,00
Μεγ. ισχύς (7°C εξωτ./45°C νερό) ⁽¹⁾	kW	6,20	9,00	10,00	14,10	15,70	17,30	25,00	32,00
Μεγ. ισχύς (-7°C εξωτ./45°C νερό) ⁽¹⁾	kW	4,60	5,50	6,40	10,00	11,60	12,50	16,60	18,50
Μεγ. ισχύς (7°C εξωτ./55°C νερό) ⁽¹⁾	kW	6,00	8,00	9,20	13,50	15,20	17,00	24,00	32,00
Μεγ. ισχύς (-7°C εξωτ./55°C νερό) ⁽¹⁾	kW	4,20	5,00	5,50	9,70	11,20	12,00	14,50	17,30
Όνομ. ισχύς (7°C εξωτ./35°C νερό) ⁽¹⁾	kW	4,30	6,00	7,50	11,00	14,00	16,00	20,00	24,00
Ψυκτ. ισχύς (35°C εξωτ. / 7°C νερό) Ον/μεγ.	kW	3,80/4,90	5,00/5,80	6,00/7,00	7,20/11,80	9,50/12,60	10,50/13,50	14,00/16,40	17,50/20,60
Ψυκτ. ισχύς (35°C εξωτ. / 18°C νερό) Ον/μεγ.	kW	4,10/6,10	5,50/7,40	6,00/8,50	10,40/15,00	12,90/16,00	13,50/17,50	17,00/23,50	20,00/27,00
Ηλεκτρικές αντιστάσεις (ενσωματωμένες)	kW	3 kW (1 / 2 / 3)			6 kW (2 / 4 / 6)			9 kW (3 / 6 / 9)	
Βάρος	kg			37	46	48		60	62
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	712 x 450 x 275			890 x 520 x 360			890 x 670 x 360	
Δοχείο διαστολής	L	6,00	6,00	6			10		
Ελάχιστη ροή νερού	m3/h	0,50	0,60	0,6	1	1,1	1,2	2	2,2
Μέγιστη ροή νερού	m3/h	1,90	2,00	2,1	2,9	3		4,5	4,6
Ελάχιστη χωρητικότητα νερού	L	28,00	28,00	28	38	46	55	76	79
Μέγιστο ρεύμα (1 Ph / 3 Ph)	A	15 / -			30 / 9,9			- / 14,9	
Υδραυλικές συνδέσεις	ίντσες	1"			1"1/4				
Θερμ. εξόδου νερού (Θέρμανση)	°C	20 ... 55°C			20 ... 60°C				
Θερμ. εξόδου νερού (Ψύξη)	°C	5 ... 22°C							
Τροφοδοσία	V	230 V / 1 Ph / 50 Hz			Μονοφασική 230 V ή Τριφασική 400 V			400 V / 3 Ph / 50 Hz	
Κωδικός		700028	700030	79983	79984	79986	79987	79988	79989
Τιμή	(€)	2.650	2.714	2.862	3.154	3.240	3.750	4.450	4.710

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

	Τύπος	RAS 2WHNP	RAS 2.5WHNP	RAS 3WHVNP	RAS 4WH(V)NPE	RAS 5 WH(V)NPE	RAS 6 WH(V)NPE	RAS 8 WHNPE	RAS 10 WHNPE
COP ⁽¹⁾		5.25	4.80	4.55	5.00	4.71	4.57	4.30	4.29
EER ⁽¹⁾		3.12	3.15	3,81	4,50	4,02	3,81		3,61
Στάθμη θορύβου ⁽²⁾	dB(A)	46	47	50	49	50		59	60
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	600 x 792 x 300			1380 x 950 x 370				
Βάρος	kg	43	43	44	103		137		139
Τροφοδοσία		230 V / 1 Ph / 50 Hz			230 V / 1 Ph / 50 Hz - 400 V / 3 Ph + N / 50 Hz			400 V / 3 Ph + N / 50 Hz	
Μέγιστο ρεύμα (1 Ph)	A	18			30		-		-
Μέγιστο ρεύμα (3 Ph)	A	-	-	-	14		16	24	
Διάμετρος ψυκτικών σωληνώσεων	ίντσες	Διάμετρος ψυκτικών σωληνώσεων	1/4 - 5/8"	3/8 - 5/8"				3/8 - 1"	1/2 - 1"
Μήκος σωληνώσεων / Max Lift	m	50/30			75/30				
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψύξη: 10 ... 46 °C, Θέρμανση: -15 ... 25 °C			Ψύξη: 10 ... +46 °C BS, Θέρμανση: -25 ... 25 °C BU				
Ψυκτικό μέσο		R410A							
Τύπος συμπίεστη		Scroll							
Κωδικός		700030 / -	700031 / -	79998 / -	79999 / 80002	80000 / 80003	80001 / 80004	- / 80005	- / 80006

(1) Η ονομαστική θερμική και ψυκτική ικανότητα εκφράζει τη συνδυασμένη ικανότητα των συστημάτων Hitachi YUTAKI-S, Combi και βασίζεται στο πρότυπο EN14511.

(2) Η στάθμη θορύβου μετράται στις εξής συνθήκες: Στο 1 μέτρο απόσταση από την μηχανική πλευρά της μονάδας. Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί σε δωμάτιο χωρίς γηώ.

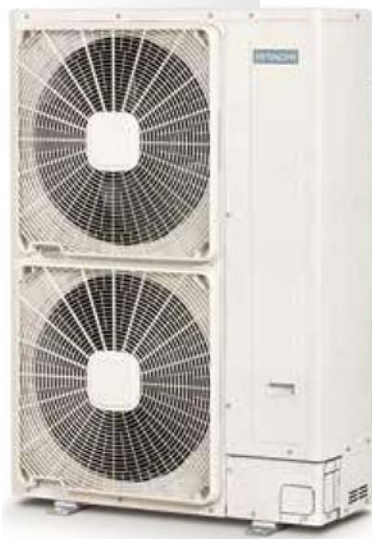
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Τύπος μονάδας	1 Ph	RAS 2WHNP	RAS 2.5WHNP	RAS 3WHNP	RAS 4WHNP	RAS 5 WHNP	RAS 6 WHNP	-	-
Τύπος μονάδας	3 Ph			-	RAS 4WHNP	RAS 5 WHNP	RAS 6 WHNP	RAS 8 WHNP	RAS 10 WHNP
Τιμή (1ph)	(€)	1.840	2.130	2.400	3.885	4.240	4.610	-	-
Τιμή (3ph)		-	-	-	3.950	4.354	4.730	6.480	7.560

Yutaki S-80

Διαιρούμενου Τύπου Split Υψηλών Θερμοκρασιών

- ✓ COP 5,00
- ✓ Ιδανική λύση για αντικατάσταση λέβητα πετρελαίου
- ✓ Σταθερή απόδοση σε εξωτερική θερμοκρασία έως -15°C
- ✓ Δυνατότητα ενσωμάτωσης KNX interface για “Έξυπνο σπίτι” ABB i-bus KNX
- ✓ Αντλίες θερμότητας υψηλών θερμοκρασιών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για θέρμανση και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
- ✓ Διαθέτουν λειτουργία έξυπνου διαδοχικού ψυκτικού κύκλου (Smart Cascade) που αποτελεί καινοτομία της Hitachi για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας



Εξωτερική μονάδα
RAS 4-6 WH(V)NPE



Εσωτερική μονάδα
RWH 4.0-6.0 (V)NF(W)E



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

	Τύπος	RWH 4.0(V)NF(W)E	RWH 5.0(V)NF(W)E	RWH 6.0(V)NF(W)E
Μεγ. ισχύς (7°C εξωτ./35°C νερό) ⁽¹⁾	kW	15,20	16,70	17,80
Μεγ. ισχύς (-7°C εξωτ./35°C νερό) ⁽¹⁾	kW	10,60	12,20	13,00
Μεγ. ισχύς (7°C εξωτ./45°C νερό) ⁽¹⁾	kW	14,50	17,00	18,00
Μεγ. ισχύς (-7°C εξωτ./45°C νερό) ⁽¹⁾	kW	12,50	14,50	16,00
Μεγ. ισχύς (7°C εξωτ./65°C νερό) ⁽¹⁾	kW	14,50	17,00	18,00
Μεγ. ισχύς (-7°C εξωτ./65°C νερό) ⁽¹⁾	kW	12,50	14,50	16,00
Ονομ. ισχύς (7°C εξωτ./35°C νερό) ⁽¹⁾	kW	11,00	14,00	16,00
COP	kW	5,00	4,71	4,57
Βάρος	kg	126	129	129
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	751 x 600 x 623		
Στάθμη θορύβου	dB(A)	39	41	
Δοχείο διαστολής	L	12		
Ελάχιστη ροή νερού	m3/h	1	1,1	1,2
Μέγιστη ροή νερού	m3/h	2,8	3,2	
Ελάχιστη χωρητικότητα νερού	L	40	50	
Μέγιστο ρεύμα(1 Ph/3 Ph)	A	24/10	28/10	31/10
Υδραυλικές συνδέσεις	mm	G 1"-1/4		
Εύρος θερμ. εξόδου νερού	°C	20 ... 80°C		
Τροφοδοσία	V	230 V / 1 Ph / 50 Hz ή 400 V / 3 Ph / 50 Hz		
R-134A βάρος υγρού	kg	1,9		
Τύπος συμπιεστή		Scroll		
Κωδικός (1ph/3ph)		79977 / 79980	79978 / 79981	79979 / 79982

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Θέρμανση	1 Ph	RWH 4.0VNF(W)E	RWH 5.0 VNF(W)E	RWH 6.0 VNF(W)E
Θέρμανση	3 Ph	RWH 4.0NF(W)E	RWH 5.0NF(W)E	RWH 6.0NF(W)E
Τιμή (1ph)	(€)	6.224	6.724	7.312
Τιμή (3ph)		6.552	6.960	7.700

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

	Τύπος	RAS 4WH(V)NPE	RAS 5 WH(V)NPE	RAS 6 WH(V)NPE
COP ⁽¹⁾		5,00	4,71	4,57
Στάθμη θορύβου ⁽²⁾	dB(A)	49	50	
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	1380 x 950 x 370		
Βάρος (Μονοφ. / Τριφασ.)	kg	103		
Τροφοδοσία		230 V / 1 Ph / 50 Hz - 400 V / 3 Ph + N / 50 Hz		
Μέγιστο ρεύμα (1 Ph)	A	30		
Μέγιστο ρεύμα (3 Ph)	A	14	16	
Διάμετρος ψυκτικών σωληνώσεων	ίντσες	3/8 - 5/8"		
Μήκος σωληνώσεων / Max Lift	m	75/30		
Εύρος λειτουργίας	°C	Θέρμανση: -25...25 °C BU		
Ψυκτικό μέσο		R410A		
Τύπος συμπιεστή		Scroll		
Κωδικός (1ph/3ph)		79999 / 80002	80000 / 80003	80001 / 80004
Τιμή (1ph)	(€)	3.885	4.240	4.610
Τιμή (3ph)		3.950	4.354	4.730
Τιμή Χειριστηρίου Ελέγχου PC-ARFHE		140		

(1) Η ονομαστική θερμική ικανότητα εκφράζει τη συνδυασμένη ικανότητα των συστημάτων Hitachi YUTAKI-S, Combi και βασίζεται στο πρότυπο EN14511.

(2) Η στάθμη θορύβου μετράται στις εξής συνθήκες: Στο 1 μέτρο απόσταση από την μπροστινή πλευρά της μονάδας. Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί σε δωμάτιο χωρίς ηχώ.

Yutaki S Combi (διαιρούμενου τύπου)

Με Ενσωματωμένο Δοχείο Ζεστού Νερού Χρήσης

- ✓ COP 5,25
- ✓ Ενσωματωμένο υδραυλικό πακέτο και δοχείο ZNX 200 L και 260 L
- ✓ Κατάλληλες για νέες εγκαταστάσεις και ανακαινίσεις
- ✓ Από τους καλύτερους βαθμούς απόδοσης COP στην αγορά
- ✓ Διαστασιολόγηση μονάδας από λογισμικό Hi-ToolKit for Home
- ✓ Ιδανική λύση για ψύξη, θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης
- ✓ Διατίθενται σε ισχύ έως 18 kW με πολύ συμπαγείς διαστάσεις και ενσωματωμένο δοχείο ZNX
- ✓ Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε νέες εγκαταστάσεις ή ανακαινίσεις (αντικατάσταση λέβητα πετρελαίου)



Εξωτερική μονάδα
RAS 2-3 WHVNP



Εσωτερική μονάδα
RWD 2.0-6.0 NW(S)E-(200-260)S



ΤΥΠΟΙ ΜΟΝΑΔΩΝ

Ψύξη / Θέρμανση	Τύπος	RWD-2.0NW(S) E-200S	RWD-2.5NW(S) E-200S	RWD-3.0NW(S) E-(200/260)S	RWD-4.0NW(S) E-(200/260)S	RWD-5.0NW(S) E-(200/260)S	RWD-6.0NW(S) E-(200/260)S
Μεγ. ισχύς (7°C εξωτ./35°C νερό) ⁽¹⁾	kW	7	9	11,00	15,20	16,70	17,80
Μεγ. ισχύς (-7°C εξωτ./35°C νερό) ⁽¹⁾	kW	4,7	5,7	6,70	10,60	12,00	13,00
Μεγ. ισχύς (7°C εξωτ./45°C νερό) ⁽¹⁾	kW	6,2	9	10,00	14,10	15,70	17,30
Μεγ. ισχύς (-7°C εξωτ./45°C νερό) ⁽¹⁾	kW	4,6	5,5	6,40	10,00	11,60	12,50
Μεγ. ισχύς (7°C εξωτ./55°C νερό) ⁽¹⁾	kW	6	8	9,20	13,50	15,20	17,00
Μεγ. ισχύς (-7°C εξωτ./55°C νερό) ⁽¹⁾	kW	4,2	5	5,50	9,70	11,20	12,00
Ονομ. ισχύς (7°C εξωτ./35°C νερό) ⁽¹⁾	kW	4,3	6	7,50	11,00	14,00	16,00
Ψυκτ. ισχύς (35°C εξωτ. / 7°C νερό) Ον/μεγ.	kW	3,80/4,90	5,00/5,80	6,00/7,00	7,20/11,80	9,50/12,60	10,50/13,50
Ψυκτ. ισχύς (35°C εξωτ. / 18°C νερό) Ον/μεγ.	kW	4,10/6,10	5,50/7,40	6,00/8,50	10,40/15,00	12,90/16,00	13,50/17,50
Ηλεκτρικές αντιστάσεις (ενσωματωμένες)	kW	3 kW (1 / 2 / 3)			6 kW (2 / 4 / 6)		
Δοχείο ZNX (Ανοξείδωτο)	L	200		200/260			
Βάρος	kg	120	120	122 (200 L)	120 (200 L)	122 (200 L)	
		0,5	0,6	132 (260 L)	131 (260 L)	133 (260 L)	
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	1750 x 600 x 733					
Δοχείο διαστολής	L	6					
Ελάχιστη ροή νερού	m3/h	0,5	0,6	0,6	1	1,1	1,2
Μέγιστη ροή νερού	m3/h	1,9	1,9	1,9	2,7	2,8	
Ελάχιστη χωρητικότητα νερού	L	28	28	28	38	46	55
Μέγιστο ρεύμα (1 Ph / 3 Ph)	A	14,5 / -			29 / 9,9		
Υδραυλικές συνδέσεις ψύξης/ θέρμανσης	ίντσες	2 x 1" F			2 x 1" 1/4 F		
Υδραυλικές συνδέσεις δοχείου ZNX	ίντσες	2 x 3/4" F					
Θερμ. εξόδου νερού (Θέρμανση)	°C	20 ... 55°C			20 ... 60°C		
Θερμ. εξόδου νερού (Ψύξη)	°C	5°C / 22°C					
Τροφοδοσία	V	230 V / 1 Ph / 50 Hz			Μονοφασική 230 V ή Τριφασική 400 V		
Κωδικός				79990/79994/81045	79991/79995/81046	79992/79996/81047	79993/79997/81048
Τιμή 200L	(€)	5.142	5.212	5.240	5.745	5.885	5.962
Τιμή 260L		-	-	5.414	5.785	5.930	6.000
Τιμή 260L Solar		-	-	5.862	6.165	6.305	6.400

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

	Τύπος	RAS 2WHVNP	RAS 2.5WHVNP	RAS 3WHVNP	RAS 4WH(V)NPE	RAS 5 WH(V)NPE	RAS 6 WH(V)NPE
COP ⁽¹⁾		5.25	4.80	4.55	5.00	4.71	4.57
EER ⁽¹⁾		3.12	3.15	3.81	4.50	4.02	3.81
Στάθμη θορύβου ⁽²⁾	dB(A)	46	47	50	49	50	
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	600/792/300	600/792/300	600 x 792 x 300	1380 x 950 x 370		
Βάρος	kg	43			44	103	
Τροφοδοσία		230V/ 1Ph/ 50Hz	230V/ 1Ph/ 50Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz - 400 V / 3 Ph + N / 50 Hz		
Μέγιστο ρεύμα (1 Ph)	A				30		
Μέγιστο ρεύμα (3 Ph)	A	-	-	-	14		16
Διάμετρος ψυκτικών σωληνώσεων	ίντσες	1/4 - 5/8"	3/8 - 5/8"	3/8 - 5/8"			
Μήκος σωληνώσεων / Max Lift	m	50/30			75/30		
Εύρος λειτουργίας	°C	"+10 – +46 / -15 – +25"		Ψύξη: 10 ... 46 °C, Θέρμανση: -15 ... 25 °C	Ψύξη: 10 ... +46 °C BS - Θέρμανση: -25 ... 25 °C BU		
Ψυκτικό μέσο		R410A					
Τύπος συμπιεστή		Scroll					

(1) Η ονομαστική θερμική και ψυκτική ικανότητα εκφράζει τη συνδυασμένη ικανότητα των συστημάτων Hitachi YUTAKI-S, Combi και βασίζεται στο πρότυπο EN14511

(2) Η στάθμη θορύβου μετράται στις εξής συνθήκες: Στο 1 μέτρο απόσταση από την μπροστινή πλευρά της μονάδας. Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί σε δωμάτιο χωρίς ηχώ.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Τύπος μονάδας	1 Ph	RAS 2WHVNP	RAS 2.5WHVNP	RAS 3WHVNP	RAS 4WHVNP	RAS 5 WHVNP	RAS 6 WHVNP
Τύπος μονάδας	3 Ph	-	-	-	RAS 4WHNPE	RAS 5 WHNPE	RAS 6 WHNPE
Κωδικός (1ph/3ph)		700030 / -	700031 / -	79998 / -	79999 / 80002	80000 / 80003	80001 / 80004
Τιμή (1ph)	(€)	1.840	2.130	2.400	3.885	4.240	4.610
Τιμή (3ph)		-	-	-	3.950	4.354	4.730

Yutampo II (δισαιρούμενου τύπου)

Αντλία Θερμότητας Τύπου Παραγωγής Ζεστού Νερού Χρήσης

- /// Ο μεγαλύτερος βαθμός απόδοσης COP στην αγορά: 3,2
- /// Ιδανική λύση για νέες εγκαταστάσεις
- /// Παραγωγή ζεστού νερού ακόμα και με εξωτερική θερμοκρασία -15°C
- /// Διάρκεια προγράμματος θέρμανσης: 3 h, 35 min
- /// Η σειρά YUTAMPO, αποκλειστικά για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, αποτελεί την ιδανική λύση για οικονομία και αθόρυβη λειτουργία
- /// Δισαιρούμενη μονάδα με συμπιεστή DC Inverter για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας



RAW-35NHB



TAW-270NHB



Υυταμpro. Δοχείο ζεστού νερού χρήσης		
Χωρητικότητα	L	270
Διαστάσεις συνδέσεων ZNX	ίντσες	3/4
Διάμετρος ψυκτικών σωληνώσεων	ίντσες	1/4 - 3/8
Υλικό αποθήκευσης		Ανοξείδωτο ατσάλι
Εφεδρικές ηλεκτρικές αντιστάσεις	W	1500

Εξωτερική μονάδα		
Εξωτερική θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-15°C · +37°C
Θερμική ισχύς εξόδου	kW	2,2
Αέρα COP : 7°C (Σύμφωνα με EN16147)		3,2 (XL)
Μήκος / Max. lift	m	20 / 10
Ψυκτικό μέσο		R410A
Στάθμη θορύβου	dB(A)	63

Απόδοση ZNX		
Θερμοκρασία ZNX	°C	55 (75)
Χρόνος θέρμανσης (από 15°C έως 55°C)	H	3 h 35 m
Διαθέσιμη ποσότητα νερού στους 40°C	L	365

Διαστάσεις		
Εξωτερικής μονάδας (Υ x Π x Β)	mm	548 X 841 X 335
Εσωτερικής μονάδας (Υ x Π x Β)	mm	1620 X 600 X 674
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	33
Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	54

Περιγραφή	Τύπος	Κωδικός	Τιμή (€)
Εξωτερική μονάδα	RAW-35NHB	83527	940
Εσωτερική μονάδα	TAW-270NHB	83529	1.684



ATW RTU 04
+ Receiver



ATW RTU 05
+ Receiver



ATW RTU 06

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Μοντέλο	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
PC-ARFHE	Χειριστήριο	80030	140
ATW-RTU-04	Θερμοστάτης χώρου ON/OFF	81947	285
ATW-RTU-05	Χειριστήριο Intelligent	80014	330
ATW-RTU-06	Χειριστήριο 2ου κυκλώματος	80015	160
ATW-WTS-02Y	Σύστημα Παραλληλισμού Yutaki (Cascade Controller)	700995	750
ATW-2KT-07	Κιτ Δεύτερης Θερμοκρασίας	82122	900



ATW-CKS-01

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΨΥΞΗ

Μοντέλο	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
ATW-CKS-01	Kit ψύξης για YUTAKI-S(2.0-3.0HP)	80016	124
ATW-CKS-02	Kit ψύξης για YUTAKI-S(4.0-6.0HP)	80017	64
ATW-CKS-03	Kit ψύξης για YUTAKI-S(8.0/10.0HP)	80018	75
ATW-CKSC-01	Kit ψύξης για YUTAKI-S COMBI	80019	72
ATW-CKM-01	Kit ψύξης για YUTAKI-M	80020	40
ATW-HSK-01	Υδραυλικός διαχωριστής	47600	490
ATW-3WV-01	Τρίοδη βάνα	47601	160
ATW-WTS-02Y	Αισθητήριο θερμοκρασίας νερού για ζεστό νερό χρήσης	47602	36
WEH-6E	Kit ηλεκτρικών αντιστάσεων 6 Kw(Yutaki-M,S80)	45018	990
ATW-KNX-02	YUTAKI KNX interface	71462	490
ATW-2QS02	2ο αισθητήριο Εξωτ. Θερμοκρασίας	72649	80
AHP-SMB-01	Smartbox (Hi-Box)	81675	170
ATW-TAG-02	Gateway for Yutaki	81676	250
ATW-MBS-02	Modbus for Yutaki	83160	275