Γενικός Τιμοκατάλογος 2019

Συστήματα Κλιματισμού

HITACHI
Inspire the Next

Room Air Conditioners

Οικιακής χρήσης Mono και Multi Split

HITACHI
Inspire the Next

Διαιρούμενου τύπου οικιακής χρήσης κλιματιστικά Σειρά -M επίτοιχης τοποθέτησης με freon R32

+21 -15 | +43 -10 | ErP active

- ΑΠΟΛΥΤΑ ΑΘΟΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- 12ΩΡΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
- ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
- ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΕ ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

- **ΑΠΟΛΥΤΑ ΑΘΟΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:** Χάρη στην εξαιρετικά χαμηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα φτάνει σε πολύ χαμηλά επίπεδα θορύβου
- **Freon R32**
- **12ΩΡΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ**
- **ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ**
- **ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΕ ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ**

Σειρά M-R32			SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		SEER	Ενεργειακή κλάση	SCOP	Ενεργειακή κλάση	Τιμή (€)	Συνολική Τιμή (€)
Μοντέλο				Ψ	Θ		Ψ		Θ		
RAS-M25EAG/ RAC- M25EAG	Εσωτερικό	RAS-M25EAG	82185	2,5 (0,9-3,1)	3,4 (0,9-4,4)	6,10	A++	5,20	A+++	175,00	673,00
	Εξωτερικό	RAC- M25EAG	82186							498,00	
RAS-M35EAG/ RAC- M35EAG	Εσωτερικό	RAS-M35EAG	82187	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,0)	6,10	A++	5,20	A+++	202,00	746,00
	Εξωτερικό	RAC- M35EAG	82188							544,00	
RAS-M50EAG/ RAC- M50EAG	Εσωτερικό	RAS-M50EAG	82189	5,0 (1,9-5,2)	6,0 (2,2-7,3)	6,10	A++	5,50	A+++	468,00	1.162,00
	Εξωτερικό	RAC- M50EAG	82190							703,00	

Πολυδιαιρούμενα - πολυζωνικά συστήματα MULTIZONE

Πολυδιαιρούμενα – πολυζωνικά συστήματα – ALL DC PAM Inverter

RAK 53 NP2 B
RAM 53 NP3 B
RAM 68 NP3 B

RAM 70 NP4 B

RAM 90 NP5 B

RAM 110 NP6 B

+21 - 5

+43 -10

ErP active

ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΟΥΝ 6 ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΕΥΡΕΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ 6 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

ΨΥΞΗ ΣΤΟΥΣ -10 °C

ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕΧΡΙ -15 °C

Μοντέλο			RAM-53NP2B	RAM-53NP3B	RAM-68NP3B	RAM-70NP4B	RAM-90NP5B	RAM-110NP6B
SAP			78093	78094	78095	78096	78097	78098
Τιμή			1.558,00	1.682,00	2.234,00	2.513,00	3.347,00	3.985,00
Εξωτερικές x εσωτερικές μονάδες			1 x 2	1 x 3	1 x 3	1 x 4	1 x 5	1 x 6
Σύστημα ελέγχου			PAM DC Inverter					
Ηλεκτρική παροχή			1Φ/220...230V/50Hz					
Απόδοση Ον (Ελ - Μεγ)	Ψ	kW	5.3 (1.5-6.6)	5.3 (1.5-6.6)	6.8 (2.4-8.0)	7.0 (2.4-8.8)	8.5 (1.5-9.5)	12.6 (1.5-13.2)
	Θ	kW	6.8 (1.5-7.2)	6.8 (1.5-7.2)	8.5 (2.8-9.5)	8.5 (2.8-9.5)	11.0 (1.5-11.5)	13.6 (1.5-14.4)
Ρεύμα εκκίνησης		A	11	11	10	16	16	20
Ψυκτικό υγρό			R410A					
Μέγιστο συνολικό μήκος σωλ. / Μέγιστο μήκος μεμονωμένης σωλ. / Υψομετρική διαφορά		m						
Συνδέσεις Ø	Υγρό	mm (in)	6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 3	6,35 (1/4) x 3	6,35 (1/4) x 4	6,35 (1/4) x 5	6,35 (1/4) x 6
	Αέριο	mm (in)	9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 3	9,52 (3/8) x 3	9,52 (3/8) x 3 / 12,7 (1/2) x 1	9,52 (3/8) x 4 / 12,7 (1/2) x 1	9,52 (3/8) x 6
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψ	dB(A)	49	52	50	50	53	55
	Θ	dB(A)	51	53	53	53	56	56
Τύπος συμπιεστή			1 x DC Twin Rotary					2 x DC Twin Rotary
Διαστάσεις Υ x Π x Β		mm	750 x 850 x 298	750 x 850 x 298	800 x 850 x 298	800 x 850 x 298	800 x 950 x 370	1450 x 855 x 308
Καθαρό βάρος		kg	51	51	55	55	71	113
Όρια λειτουργίας	Ψ	°C	-10...+43					
	Θ	°C	-15...+21					

Εσωτερικές μονάδες - τοίχου

Μοντέλο		SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη) Ψ	Θ	Τιμή (€)
Επίτοιχες	RAK-25RPD	83611	2,5 (0,9-3,1)	3,4 (0,9-4,4)	325,00
	RAK-35RPD	80221	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,0)	362,00
	RAK-50RPD	81516	5,0 (1,9-5,2)	6,0 (2,2-7,3)	558,00

Εσωτερικές μονάδες – οροφής κρυφού τύπου

Μοντέλο		SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη) Ψ	Θ	Τιμή (€)
Οροφής κρυφού τύπου	RAD-25QPB	83256	2,5 (0,9-3,0)	3,5 (0,9-5,5)	691,00
	RAD-35QPB	83257	3,5 (0,9-4,0)	4,8 (0,9-6,6)	816,00
	RAD-50QPB	83259	5,0 (0,9-5,6)	6,0 (0,9-7,5)	971,00
	SPX-RCDA	71501	Ενσύρματο χειριστήριο		60,00

Utopia Split Systems

IVX Systems

IVX PRIMAIRY

HITACHI
Inspire the Next

UTOPIA DC Inverter PRIMAIRY

PRIMAIRY-Οροφής κρυφού τύπου

R410A

Θέρμανση -15...+24˚

Ψύξη -15...+48˚

Μοντέλο		SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)	Συνολική τιμή (€)
			Ψ	Θ			
RPIM-3.0UNE1NH/	Εσωτερικό	**83501**	6,8	7,9	1Φ/230V/50Hz	**910,00**	**2.360,00**
RAS-3.0UNESNH1	Εξωτερικό	**83517**			1Φ/230V/50Hz	**1.450,00**	
RPIH-4.0UNE1NH/	Εσωτερικό	**83502**	10,1	11,4	1Φ/230V/50Hz	**1.200,00**	**3.100,00**
RAS-4.0UNESNH1	Εξωτερικό	**83518**			1Φ/230V/50Hz	**1.900,00**	
RPIH-5.0UNE1NH/	Εσωτερικό	**83503**	12,0	14,0	1Φ/230V/50Hz	**1.250,00**	**3.750,00**
RAS-5.0UNESMH1	Εξωτερικό	**83519**			3Φ/400V/50Hz	**2.500,00**	
RPIH-6.0UNE1NH/	Εσωτερικό	**83504**	13,5	17,0	1Φ/230V/50Hz	**1.280,00**	**4.080,00**
RAS-6.0UNESMH1	Εξωτερικό	**83520**			3Φ/400V/50Hz	**2.800,00**	
RPIH-6.5UNE1NH/	Εσωτερικό	**83505**	15,7	18,4	1Φ/230V/50Hz	**1.320,00**	**4.320,00**
RAS-6.5UNESMH1	Εξωτερικό	**83521**			3Φ/400V/50Hz	**3.000,00**	

UTOPIA DC Inverter PRIMAIRY

PRIMAIRY – Κασέτες οροφής 4 κατευθύνσεων

R410A

Θέρμανση -15...+24°

Ψύξη -15...+48°

Μοντέλο		SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)	Συνολική τιμή (€)
			Ψ	Θ			
RCI-3.0UNE1NH/	Εσωτερικό	**83506**	7,0	8,2	1Φ/230V/50Hz	**790,00**	**2.440,00**
RAS-3.0UNESNH1	Εξωτερικό	**83517**			1Φ/230V/50Hz	**1.450,00**	
Panel		**83511**				**200,00**	
RCI-4.0UNE1NH/	Εσωτερικό	**83507**	10,3	11,5	1Φ/230V/50Hz	**980,00**	**3.080,00**
RAS-4.0UNESNH1	Εξωτερικό	**83518**			1Φ/230V/50Hz	**1.900,00**	
Panel		**83511**				**200,00**	
RCI-5.0UNE1NH/	Εσωτερικό	**83508**	12,0	14,0	1Φ/230V/50Hz	**1.020,00**	**3.720,00**
RAS-5.0UNESMH1	Εξωτερικό	**83519**			3Φ/400V/50Hz	**2.500,00**	
Panel		**83511**				**200,00**	
RCI-6.0UNE1NH/	Εσωτερικό	**83509**	13,4	16,4	1Φ/230V/50Hz	**1.050,00**	**4.050,00**
RAS-6.0UNESMH1	Εξωτερικό	**83520**			3Φ/400V/50Hz	**2.800,00**	
Panel		**83511**				**200,00**	
RCI-6.5UNE1NH/	Εσωτερικό	**83510**	14,5	17,5	1Φ/230V/50Hz	**1.100,00**	**4.300,00**
RAS-6.5UNESMH1	Εξωτερικό	**83521**			3Φ/400V/50Hz	**3.000,00**	
Panel		**83511**				**200,00**	

UTOPIA DC Inverter PRIMAIRY

PRIMAIRY-Οροφής/Δαπέδου εμφανούς τύπου

R410A

Θέρμανση -15...+24˚

Ψύξη -15...+48˚

Μοντέλο		SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)	Συνολική τιμή (€)
			Ψ	Θ			
RPFC-3.0UNE1NH/	Εσωτερικό	**83512**	6,7	8,2	1Φ/230V/50Hz	**800,00**	**2.250,00**
RAS-3.0UNESNH1	Εξωτερικό	**83517**			1Φ/230V/50Hz	**1.450,00**	
RPFC-4.0UNE1NH/	Εσωτερικό	**83513**	10,2	11,2	1Φ/230V/50Hz	**1.150,00**	**3.050,00**
RAS-4.0UNESNH1	Εξωτερικό	**83518**			1Φ/230V/50Hz	**1.900,00**	
RPFC-5.0UNE1NH/	Εσωτερικό	**83514**	12,0	14,0	1Φ/230V/50Hz	**1.250,00**	**3.750,00**
RAS-5.0UNESMH1	Εξωτερικό	**83519**			3Φ/400V/50Hz	**2.500,00**	
RPFC-6.0UNE1NH/	Εσωτερικό	**83515**	12,8	16,1	1Φ/230V/50Hz	**1.300,00**	**4.100,00**
RAS-6.0UNESMH1	Εξωτερικό	**83520**			3Φ/400V/50Hz	**2.800,00**	
RPFC-6.5UNE1NH/	Εσωτερικό	**83516**	14,4	17,6	1Φ/230V/50Hz	**1.400,00**	**4.400,00**
RAS-6.5UNESMH1	Εξωτερικό	**83521**			3Φ/400V/50Hz	**3.000,00**	

UTOPIA DC Inverter IVX Standard

Εξωτερικές μονάδες – H(V)NC(1)(E)

-20 +15

-5 +46

ΑΠΟΛΥΤΑ ΑΘΟΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΩΣ 4 ΕΣ. ΜΟΝΑΔΕΣ

R410A

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΕΣ. ΜΟΝΑΔΩΝ

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RAS-3HVNC1	**70584**	7,1 (3,2 - 8,0)	8,0 (3,5 - 10,6)	1Φ/230V/50Hz	**2.150,00**
RAS-4HVNC1E	**70585**	10,0 (4,5 - 11,2)	11,2 (5,0 - 14,0)	1Φ/230V/50Hz	**2.990,00**
RAS-5HVNC1E	**70586**	12,5 (5,7 - 14,0)	14,0 (5,0 - 18,0)	1Φ/230V/50Hz	**3.520,00**
RAS-6HVNC1E	**70587**	14,0 (6,0 - 16,0)	16,0 (5,0 - 20,0)	1Φ/230V/50Hz	**3.700,00**
RAS-4HNC1E	**70588**	10,0 (4,5 - 11,2)	11,2 (5,0 - 14,0)	3Φ/400V/50Hz	**2.960,00**
RAS-5HNC1E	**70589**	12,5 (5,7 - 14,0)	14,0 (5,0 - 18,0)	3Φ/400V/50Hz	**3.520,00**
RAS-6HNC1E	**70590**	14,0 (6,0 - 16,0)	16,0 (5,0 - 20,0)	3Φ/400V/50Hz	**3.710,00**
RAS-8HNCE	**71366**	20,0 (8,0 - 22,4)	22,4 (6,3 - 28,0)	3Φ/400V/50Hz	**5.300,00**
RAS-10HNCE	**71367**	25,0 (10,0 - 28,0)	28,0 (8,0 - 35,0)	3Φ/400V/50Hz	**5.640,00**
RAS-12HNC	**71368**	30,0 (11,2 - 33,5)	33,5 (9,0 - 37,5)	3Φ/400V/50Hz	**7.335,00**

UTOPIA DC Inverter IVX Premium

Εξωτερικές μονάδες – H(V)NP(1)(E)

-20 +15

-5 +46

ΑΠΟΛΥΤΑ ΑΘΟΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΩΣ 8 ΕΣ. ΜΟΝΑΔΕΣ

R410A

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΕΣ. ΜΟΝΑΔΩΝ

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RAS-2HVNP1	**70591**	5,0 (2,2 - 5,6)	5,6 (2,2 - 7,1)	1Φ/230V/50Hz	**1.800,00**
RAS-2.5HVNP1	**70592**	5,6 (2,2 - 6,3)	6,3 (2,2 - 8,0)	1Φ/230V/50Hz	**2.160,00**
RAS-3HVNP1E	**70593**	7,1 (3,2 - 8,0)	8,0 (3,5 - 10,6)	1Φ/230V/50Hz	**2.660,00**
RAS-4HVNP1E	**70594**	10,0 (4,5 - 11,2)	11,2 (5,0 - 14,0)	1Φ/230V/50Hz	**3.740,00**
RAS-5HVNP1E	**70595**	12,5 (5,7 - 14,0)	14,0 (5,0 - 18,0)	1Φ/230V/50Hz	**3.850,00**
RAS-6HVNP1E	**70596**	14,0 (6,0 - 16,0)	16,0 (5,0 - 20,0)	1Φ/230V/50Hz	**3.950,00**
RAS-4HNP1E	**70597**	10,0 (4,5 - 11,2)	11,2 (5,0 - 14,0)	3Φ/400V/50Hz	**3.750,00**
RAS-5HNP1E	**70598**	12,5 (5,7 - 14,0)	14,0 (5,0 - 18,0)	3Φ/400V/50Hz	**3.850,00**
RAS-6HNP1E	**70599**	14,0 (6,0 - 16,0)	16,0 (5,0 - 20,0)	3Φ/400V/50Hz	**3.950,00**
RAS-8HNPE	**72470**	20,0 (8,0 - 22,4)	22,4 (6,3 - 28,0)	3Φ/400V/50Hz	**5.400,00**
RAS-10HNPE	**72471**	25,0 (10,0 - 28,0)	28,0 (8,0 - 35,0)	3Φ/400V/50Hz	**5.680,00**
RAS-12HNP	**72472**	30,0 (11,2 - 33,5)	33,5 (9,0 - 37,5)	3Φ/400V/50Hz	**7.970,00**

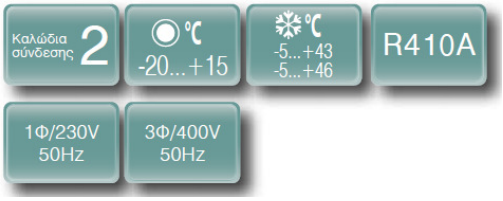
Set Free
VRF Systems

Set Free

HITACHI
Inspire the Next

SET FREE Side Flow

FSNY3E, FSNM - Εξωτερικές μονάδες για δισωλήνια συστήματα



Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RAS-5FSNY3E	**47791**	14,0	16,0	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-6FSNY3E	**47790**	15,5	18,0	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-8FSNM	**42075**	22,4	25,0	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-10FSNM	**42076**	28,0	31,5	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-12FSNM	**42077**	33,5	37,5	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***

*Κ.Ε.: Κατόπιν ερώτησης

FSXN(S/P)E- Εξωτερικές μονάδες για δισωλήνια/τρισωλήνια συστήματα

High efficiency

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RAS-5FSXNPE	**83591**	14,0	16,0	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-6FSXNPE	**83593**	16,0	18,0	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-8FSXNPE	**83594**	22,4	25,0	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-10FSXNPE	**83595**	28,0	31,5	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-12FSXNPE	**83596**	33,5	37,5	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-14FSXNPE	**83597**	40,0	45,0	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-16FSXNPE	**83598**	45,0	50,0	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-18FSXNPE	**83599**	50,0	56,0	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***

Standard efficiency

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RAS-8FSXNSE	**83579**	22,4	25,0	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-10FSXNSE	**83580**	28,0	31,5	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-12FSXNSE	**83581**	33,5	37,5	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-14FSXNSE	**83582**	40,0	45,0	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-16FSXNSE	**83584**	45,0	50,0	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-18FSXNSE	**83586**	50,0	56,0	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-20FSXNSE	**83587**	56,0	63,0	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-22FSXNSE	**83589**	61,5	69,0	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***
RAS-24FSXNSE	**83590**	67,0	77,5	3Φ/400V/50Hz	**Κ.Ε.***

*Κ.Ε.: Κατόπιν ερώτησης

FSXN(S/P)E- Εξωτερικές μονάδες για δισωλήνια/τρισωλήνια συστήματα

VRF Watermodules

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RWLT-3.0VN1E	**83606**	8,5	9,0	1Φ/230V/50Hz	**2.580,00**
RWLT -5.0VN1E	**83607**	16,0	16,0	1Φ/230V/50Hz	**3.000,00**
RWLT -10.0VN1E	**83608**	27,0	31,0	1Φ/230V/50Hz	**4.040,00**
RWHT-5.0VNF1E	**83609**	-	16,0	1Φ/230V/50Hz	**7.300,00**
PC-ARFWE	**701529**	Χειριστήριο ελέγχου			**140,00**

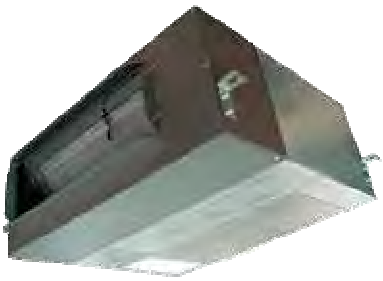
Η ικανότητα αναφέρεται στις παρακάτω συνθήκες:

- Είσοδος/Έξοδος νερού: 30°/35°)(Θέρμανση), 23°/18°(Ψύξη)
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7°(DB)/ 6°(WB)(Θέρμανση), 35°(DB) (Ψύξη)

SYSTEM FREE

FSN4E - Εσωτερικές μονάδες

RPIM - Οροφής κρυφού τύπου mini



- Νέος σχεδιασμός
- Ελάχιστος χώρος εγκατάστασης
- Μειωμένος θόρυβος λειτουργίας

Καλώδια σύνδεσης 2 | 1Φ/230V 50Hz | R410A

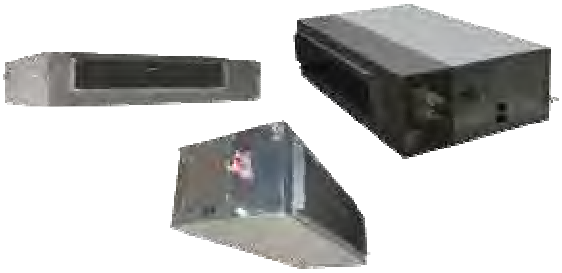
Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RPIM-0.8FSN4E	**Κ.Π.***	2,2	2,5	1Φ/230V/50Hz	**785,00**
RPIM-1.0FSN4E	**49491**	2,8	3,2	1Φ/230V/50Hz	**796,00**
RPIM-1.5FSN4E	**49492**	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	**818,00**
RPIM-0.8FSN4E-DU	**Κ.Π.***	2,2	2,5	1Φ/230V/50Hz	**896,00**
RPIM-1.0FSN4E-DU	**47328**	2,8	3,2	1Φ/230V/50Hz	**935,00**
RPIM-1.5FSN4E-DU	**47327**	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	**998,00**

*Κ.Π.: Κατά παραγγελία

SYSTEM FREE

FSN3E/FSN5E - Εσωτερικές μονάδες

RPI - Οροφής κρυφού τύπου



- Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων
- Εύκολη εγκατάσταση
- Χαμηλό ύψος ανάρτησης
- Έλεγχος ταχύτητας ανεμιστήρα

Καλώδια σύνδεσης 2 | 1Φ/230V 50Hz | R410A

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RPI-0.8FSN5E*	**41511**	2,2	2,5	1Φ/230V/50Hz	**765,00**
RPI-1.0FSN5E*	**49489**	2,8	3,2	1Φ/230V/50Hz	**802,00**
RPI-1.5FSN5E*	**49490**	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	**848,00**
RPI-2.0FSN5E	**70916**	5,6	6,3	1Φ/230V/50Hz	**892,00**
RPI-2.5FSN5E	**70917**	7,1	8,5	1Φ/230V/50Hz	**936,00**
RPI-3.0FSN5E	**70918**	8,0	9,0	1Φ/230V/50Hz	**975,00**
RPI-4.0FSN5E	**70919**	11,2	12,5	1Φ/230V/50Hz	**1.136,00**
RPI-5.0FSN5E	**70920**	14,0	16,0	1Φ/230V/50Hz	**1.276,00**
RPI-6.0FSN5E	**70921**	16,0	18,0	1Φ/230V/50Hz	**1.516,00**
RPI-8.0FSN3E**	**41521**	22,4	25,0	1Φ/230V/50Hz	**2.238,00**
RPI-10.0FSN3E**	**41522**	28,0	31,0	1Φ/230V/50Hz	**2.400,00**

* Χαμηλού προφίλ (197 mm)

** Χωρίς αντλία συμπυκνωμάτων

SYSTEM FREE

FSN4(E) - Εσωτερικές μονάδες

RCI/RCIM - Κασέτες οροφής 4 κατευθύνσεων

- Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων
- Διακριτικός σχεδιασμός και απόλυτη εναρμόνιση με το χώρο
- Χαμηλή στάθμη θορύβου
- Εύκολη τοποθέτηση
- Φίλτρο κατά της μούχλας
- Έκδοση μικρών διαστάσεων (RCIM)

Καλώδια σύνδεσης 2 | 1Φ/230V 50Hz | R410A

RCIM - mini κασέτες οροφής 4 κατευθύνσεων 60x60

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RCIM-1.0FSN4E	**78600**	2,8	3,2	1Φ/230V/50Hz	**904,00**
RCIM-1.5FSN4E	**78601**	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	**912,00**
RCIM-2.0FSN4E	**78602**	5,6	6,3	1Φ/230V/50Hz	**955,00**
RCIM-2.5FSN4E	**78603**	7,1	8,5	1Φ/230V/50Hz	**992,00**
Panel P-AP56NAM	**78604**				**180,00**

RCI - κασέτες οροφής 4 κατευθύνσεων high efficiency

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RCI-1.0FSN4	**81796**	2,8	3,2	1Φ/230V/50Hz	**795,00**
RCI-1.5FSN4	**81797**	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	**890,00**
RCI-2.0FSN4	**81798**	5,6	6,3	1Φ/230V/50Hz	**932,00**
RCI-2.5FSN4	**81799**	7,1	8,5	1Φ/230V/50Hz	**964,00**
RCI-3.0FSN4	**81800**	8,0	9,0	1Φ/230V/50Hz	**1.048,00**
RCI-4.0FSN4	**81801**	11,2	12,5	1Φ/230V/50Hz	**1.080,00**
RCI-5.0FSN4	**81802**	14,0	16,0	1Φ/230V/50Hz	**1.220,00**
RCI-6.0FSN4	**81803**	16,0	18,0	1Φ/230V/50Hz	**1.454,00**
Panel P-N23NA2	**81804**				**220,00**

SYSTEM FREE

FSN3 - Εσωτερικές μονάδες

RCD - Κασέτες οροφής 2 κατευθύνσεων

- Σχεδιασμός για κάθε τύπο οροφής
- Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων
- Φίλτρο κατά της μούχλας
- Χαμηλά επίπεδα θορύβου και κραδασμών

Καλώδια σύνδεσης 2 | 1Φ/230V 50Hz | R410A

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RCD-1.0FSN3	**45077**	2,8	3,2	1Φ/230V/50Hz	**1.155,00**
RCD-1.5FSN3	**45078**	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	**1.250,00**
RCD-2.0FSN3	**45079**	5,6	6,3	1Φ/230V/50Hz	**1.356,00**
RCD-2.5FSN3	**45080**	7,1	8,5	1Φ/230V/50Hz	**1.440,00**
RCD-3.0FSN3	**45081**	8,0	9,0	1Φ/230V/50Hz	**1.600,00**
Panel P-AP90DNA	**45082**				**460,00**
RCD-4.0FSN3	**45083**	11,2	12,5	1Φ/230V/50Hz	**1.770,00**
RCD-5.0FSN3	**45084**	14,0	16,0	1Φ/230V/50Hz	**2.000,00**
Panel P-AP160DNA	**45085**				**490,00**

SYSTEM FREE

FSN3M - Εσωτερικές μονάδες

RPK - Τοίχου

- Κομψός σχεδιασμός
- Φίλτρο κατά της μούχλας
- Χαμηλή στάθμη θορύβου λειτουργίας
- Άριστη κυκλοφορία του αέρα χάρη στην κινούμενη περσίδα

Καλώδια σύνδεσης 2 | 1Φ/230V 50Hz | R410A

Με θερμοεκτονωτική βαλβίδα

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RPK-0.8FSN3M	**70922**	2.2	2.5	1Φ/230V/50Hz	**622,00**
RPK-1.0FSN3M	**70923**	2.8	3.2	1Φ/230V/50Hz	**635,00**
RPK-1.5FSN3M	**70924**	4,0	4.8	1Φ/230V/50Hz	**656,00**
RPK-2.0FSN3M	**70925**	5.6	6.3	1Φ/230V/50Hz	**930,00**
RPK-2.5FSN3M	**70926**	7.1	8.5	1Φ/230V/50Hz	**943,00**
RPK-3.0FSN3M	**70927**	8.0	9.0	1Φ/230V/50Hz	**1.020,00**
RPK-4.0FSN3M	**70928**	11.2	12.5	1Φ/230V/50Hz	**1.150,00**

SYSTEM FREE

FSN2E - Εσωτερικές μονάδες

RPF/RPFI - Δαπέδου εμφανούς/κρυφού τύπου

- Διακριτικός σχεδιασμός
- Χαμηλή στάθμη θορύβου λειτουργίας
- Οικονομία χώρου (220mm βάθος)
- Δυνατότητα τοποθέτησης κάτω από παράθυρο (630mm ύψος)
- Εύκολη εγκατάσταση

Καλώδια σύνδεσης 2 | 1Φ/230V 50Hz | R410A

RPF - Δαπέδου εμφανούς τύπου

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RPF-1.0FSN2E	**41523**	2,8	3,2	1Φ/230V/50Hz	**1.100,00**
RPF-1.5FSN2E	**41524**	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	**1.144,00**
RPF-2.0FSN2E	**41525**	5,6	6,3	1Φ/230V/50Hz	**1.235,00**
RPF-2.5FSN2E	**41526**	7,1	8,5	1Φ/230V/50Hz	**1.272,00**

RPFI - Δαπέδου κρυφού τύπου

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RPFI-1.0FSN2E	**42580**	2,8	3,2	1Φ/230V/50Hz	**945,00**
RPFI-1.5FSN2E	**42581**	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	**990,00**
RPFI-2.0FSN2E	**42582**	5,6	6,3	1Φ/230V/50Hz	**1.076,00**
RPFI-2.5FSN2E	**42583**	7,1	8,5	1Φ/230V/50Hz	**1.118,00**

SYSTEM FREE

FSN3 - Εσωτερικές μονάδες

RPC – Οροφής εμφανούς τύπου

- High efficiency
- Πολλαπλές δυνατότητες ανάρτησης
- Χαμηλή στάθμη θορύβου λειτουργίας
- Φίλτρο κατά της μούχλας
- Εύκολη εγκατάσταση
- Μικρό ύψος ανάρτησης (163mm)

Καλώδια σύνδεσης 2 | 1Φ/230V 50Hz | R410A

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RPC-1.5FSN3	**82424**	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	**1.200,00**
RPC-2.0FSN3	**82498**	5,6	6,3	1Φ/230V/50Hz	**1.235,00**
RPC-2.5FSN3	**82425**	7,1	8,5	1Φ/230V/50Hz	**1.316,00**
RPC-3.0FSN3	**82497**	8,0	9,0	1Φ/230V/50Hz	**1.368,00**
RPC-4.0FSN3	**82426**	11,2	12,5	1Φ/230V/50Hz	**1.602,00**
RPC-5.0FSN3	**82499**	14,0	16,0	1Φ/230V/50Hz	**1.806,00**
RPC-6.0FSN3	**82500**	16,0	18,0	1Φ/230V/50Hz	**2.160,00**

KPI – Εναλλάκτες θερμότητας

- Λειτουργία με χαμηλή στάθμη θορύβου
- Συνεργασία με εξωτερικές μονάδες SET FREE και UTOPIA
- Επικοινωνία μέσω συστήματος H-Link, με κεντρικό χειριστήριο ή με CS-NET (μέσω εσωτερικής μονάδας)
- Εύκολη σύνδεση με τους αεραγωγούς
- Δυνατότητα οριζόντιας ή κατακόρυφης τοποθέτησης

Καλώδια σύνδεσης 2 | 1Φ/230V 50Hz

Λειτουργίες:

- Κοινό χειριστήριο RUN/STOP για τις μονάδες κλιματισμού και τον εναλλάκτη
- Δυνατότητα ανεξάρτητης λειτουργίας του εναλλάκτη
- Ανεξάρτητος έλεγχος ταχύτητας του ανεμιστήρων (υψηλή/μέση/χαμηλή)
- Νέοι κινητήρες χαμηλής ισχύος σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία EuP Lot 11
- Επιλογή λειτουργίας εξαερισμού (αυτόματη/εναλλαγή/παράκαμψη)
- Χρονοδιακόπτης ON/OFF (ανά μισή ώρα/max 24 ώρες)
- Λειτουργία αυξημένης παροχής αέρα

Μοντέλο	SAP	Παροχή Αέρα (m^3/h) Y / M / X	Στατική Πίεση (Pa) Y / M / X	Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
KPI-252E4E	**49501**	250 / 208 / 180	60 / 40 / 30	1Φ/230V/50Hz	**2.100,00**
KPI-502E4E	**49502**	500 / 420 / 360	77 / 50 / 47	1Φ/230V/50Hz	**2.724,00**
KPI-802E4E	**49503**	800 / 700 / 597	100 / 75 / 55	1Φ/230V/50Hz	**3.350,00**
KPI-1002E4E	**49504**	1000 / 800 / 620	120 / 80 / 50	1Φ/230V/50Hz	**4.086,00**
KPI-1502E4E	**49505**	1500 / 1250 / 970	132 / 90 / 60	1Φ/230V/50Hz	**4.980,00**
KPI-2002E4E	**49506**	2000 / 1560 / 1240	135 / 84 / 60	1Φ/230V/50Hz	**5.640,00**

Active KPI – Εναλλάκτες θερμότητας με στοιχείο DX

- Λειτουργία με χαμηλή στάθμη θορύβου
- Σύνδεση και συνεργασία με εξωτερικές μονάδες SET FREE και UTOPIA
- Επικοινωνία μέσω συστήματος H-Link, με κεντρικό χειριστήριο ή με CS-NET (μέσω εσωτερικής μονάδας)
- Εύκολη σύνδεση με τους αεραγωγούς
- Δυνατότητα οριζόντιας ή κατακόρυφης τοποθέτησης

Καλώδια σύνδεσης 2 | 1Φ/230V 50Hz

Λειτουργίες:
- Κοινό χειριστήριο RUN/STOP για τις μονάδες κλιματισμού και τον εναλλάκτη
- Δυνατότητα ανεξάρτητης λειτουργίας του εναλλάκτη
- Ανεξάρτητος έλεγχος ταχύτητας του ανεμιστήρων (υψηλή/μέση/χαμηλή)
- Νέοι κινητήρες χαμηλής ισχύος σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία EuP Lot 11
- Επιλογή λειτουργίας εξαερισμού (αυτόματη/εναλλαγή/παράκαμψη)
- Χρονοδιακόπτης ON/OFF (ανά μισή ώρα/max 24 ώρες)
- Λειτουργία αυξημένης παροχής αέρα

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Παροχή Αέρα (m^3/h) Y/ M / X	Στατική Πίεση (Pa) Y/ M / X	Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ				
KPI-502X4E	**70913**	5,3	6,9	500 / 430 / 380	150 / 120 / 100	1Φ/230V/50Hz	**3.800,00**
KPI-802X4E	**70914**	8,0	9,8	800 / 700 / 590	125 / 95 / 70	1Φ/230V/50Hz	**4.490,00**
KPI-1002X4E	**70915**	10,8	12,9	1000 / 820 / 740	120 / 85 / 70	1Φ/230V/50Hz	**5.240,00**

Έλεγχος - Χειρισμός

Control Systems

Χειριστήρια

Μοντέλο	SAP	Περιγραφή	Τιμή (€)
Χειριστήρια και ειδικά εξαρτήματα			
PC-ARFPE	**79861**	Remote Control Switch LCD	**140,00**
PC-ARH	**42518**	Remote controller simplified	**95,00**
PC-AWR	**15479**	Wireless Remote Control	**160,00**
PC-ALHZ1	**42083**	InfraRed Wireless Receiver Kit	**210,00**
PC-ALHC1	**41781**	InfraRed Wireless Receiver Kit for RCIM	**210,00**
PSC-A64S	**41745**	Central Station for 64 units	**680,00**
PSC-A1T	**43794**	Controller (7-Day Timer)	**280,00**
CS-Net Web	**15739**	P/C Network System	**3.315,00**
Κιτ σύνδεσης εξωτερικής μονάδας με κλιματιστική			
EXV-3.0E2	**72458**	Κιτ σύνδεσης εξωτερικής μονάδας με στοιχείο DX	**970,00**
EXV-4.0E2	**72459**	Κιτ σύνδεσης εξωτερικής μονάδας με στοιχείο DX	**975,00**
EXV-5.0E2	**72460**	Κιτ σύνδεσης εξωτερικής μονάδας με στοιχείο DX	**980,00**
EXV-6.0E2	**72461**	Κιτ σύνδεσης εξωτερικής μονάδας με στοιχείο DX	**982,00**
EXV-8.0E2	**72462**	Κιτ σύνδεσης εξωτερικής μονάδας με στοιχείο DX	**1.074,00**
EXV-10.0E2	**47843**	Κιτ σύνδεσης εξωτερικής μονάδας με στοιχείο DX	**1.104,00**
Διακλαδωτήρες για δισωλήνια συστήματα			
BME-102SN4	**26155**	RAS 5-10HP (R410A)	**64,00**
BME-162SN4	**26154**	RAS 12-16HP (R410A)	**82,00**
BME-242SN3	**26724**	RAS 18-24HP (R410A)	**116,00**
BME-302SN3	**26725**	RAS 26-54HP (R410A)	**168,00**
Συλλέκτες για δισωλήνια συστήματα			
BME -108HSN	**27402**	8-10 HP Header (8 branches)	**474,00**
Διακλαδωτήρες για τρισωλήνια συστήματα			
E-52XN3	**26673**	Κατάλληλοι για RAS	**82,00**
E-102XN3	**26674**	Κατάλληλοι για RAS 8-10HP	**95,00**
E-162XN3	**26675**	Κατάλληλοι για RAS 12-16HP	**126,00**
E-202XN3	**26676**	Κατάλληλοι για RAS 18-20HP	**164,00**
E-242XN3	**26677**	Κατάλληλοι για RAS 22-24HP	**180,00**
E-322XN3	**26678**	Κατάλληλοι για RAS 26-54HP	**200,00**

Domestic Heating

YUTAKI

Αντλίες θερμότητας αέρος - νερού

HITACHI
Inspire the Next

YUTAKI-M

YUTAKI M
4 / 5 / 6HP

YUTAKI M
3HP

PC-ARFHE
Χειριστήριο
ελέγχου

Ασύρματος
Θερμοστάτης
χώρου

Εξωτερικές μονάδες

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RASM-3VNE	**80007**	6,0 (3,0 - 8,5)	7,5 (2,1 - 11,0)	1Φ/230V/50Hz	**5.170,00**
RASM-4VNE	**80008**	10,4 (4,9 - 15,0)	11.0 (4,3 - 15.2)	1Φ/230V/50Hz	**5.940,00**
RASM-5VNE	**80009**	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16.7)	1Φ/230V/50Hz	**6.280,00**
RASM-6VNE	**80010**	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17.8)	1Φ/230V/50Hz	**7.100,00**
RASM-4NE	**80011**	10,4 (4,9 - 15,0)	11.0 (4,3 - 15.2)	3Φ/400V/50Hz	**6.000,00**
RASM-5NE	**80012**	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16.7)	3Φ/400V/50Hz	**6.514,00**
RASM-6NE	**80013**	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17.8)	3Φ/400V/50Hz	**7.350,00**
PC-ARFHE	**80030**	Χειριστήριο ελέγχου			**140,00**

Η ικανότητα αναφέρεται στις παρακάτω συνθήκες:

- Είσοδος/Έξοδος ζεστού νερού: 30°/35°)(Θέρμανση), 23°/18°(Ψύξη)
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7°(DB)/ 6°(WB)(Θέρμανση), 35°(DB) (Ψύξη)

YUTAKI-S

Ασύρματος
Θερμοστάτης χώρου

Εσωτερικές μονάδες

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RWM-2.0NE	**700028**	4,1 (2,5 - 6,1)	4,3 (1,85 - 7,0)	1Φ/230V/50Hz	**2.650,00**
RWM-2.5NE	**700030**	5,5 (2,8 - 7,4)	6,0 (1,95 - 9,0)	1Φ/230V/50Hz	**2.714,00**
RWM-3.0NE	**79983**	6,0 (3,0 - 8,5)	7,5 (2,1 - 11,0)	1Φ/230V/50Hz	**2.862,00**
RWM-4.0NE	**79984**	10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	**3.154,00**
RWM-5.0NE	**79986**	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	**3.240,00**
RWM-6.0NE	**79987**	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	**3.750,00**
RWM-8.0NE	**79988**	17,0 (9,3 - 23,5)	20,0 (9,0 - 25,5)	3Φ/400V/50Hz	**4.450,00**
RWM-10.0NE	**79989**	20,0 (8,6 - 27,0)	24,0 (10,0 - 32,0)	3Φ/400V/50Hz	**4.710,00**

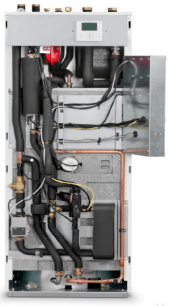
Εξωτερικές μονάδες

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RAS-2WHVNP	**700031**	4,1 (2,5 - 6,1)	4,3 (1,85 - 7,0)	1Φ/230V/50Hz	**1.840,00**
RAS-2.5WHVNP	**700032**	5,5 (2,8 - 7,4)	6,0 (1,95 - 9,0)	1Φ/230V/50Hz	**2.130,00**
RAS-3WHVNP	**79998**	6,0 (3,0 - 8,5)	7,5 (2,1 - 11,0)	1Φ/230V/50Hz	**2.400,00**
RAS-4WHVNPE	**79999**	10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	1Φ/230V/50Hz	**3.885,00**
RAS-5WHVNPE	**80000**	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz	**4.240,00**
RAS-6WHVNPE	**80001**	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz	**4.610,00**
RAS-4WHNPE	**80002**	10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	3Φ/400V/50Hz	**3.950,00**
RAS-5WHNPE	**80003**	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	3Φ/400V/50Hz	**4.354,00**
RAS-6WHNPE	**80004**	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	3Φ/400V/50Hz	**4.730,00**
RAS-8WHNPE	**80005**	17,0 (9,3 - 23,5)	20,0 (9,0 - 25,5)	3Φ/400V/50Hz	**6.480,00**
RAS-10WHNPE	**80006**	20,0 (8,6 - 27,0)	24,0 (10,0 - 32,0)	3Φ/400V/50Hz	**7.560,00**

*Η ικανότητα αναφέρεται στις παρακάτω συνθήκες:

- Είσοδος/Έξοδος νερού: 30°/35° (Θέρμανση), 23°/18° (Ψύξη)
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7° (DB)/ 6° (WB)(Θέρμανση), 35° (DB) (Ψύξη)

YUTAKI-S Combi/Combi-Solar



RAS-4/6WH(V)NPE

RAS-3WHVNP

Εσωτερικές μονάδες

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Δοχείο ZNX (dm³)	Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ			
RWD-2.0NWE-200S	**700910**	4,1 (2,5 - 6,1)	4,3 (1,85 - 7,0)	200	1Φ/230V/50Hz	**5.142,00**
RWD-2.5NWE-200S	**700909**	5,5 (2,8 - 7,4)	6,0 (1,95 - 9,0)	200	1Φ/230V/50Hz	**5.212,00**
RWD-3.0NWE-260S	**79994**	6,0 (3,0 - 8,5)	7,5 (2,1 - 11,0)	260	1Φ/230V/50Hz	**5.414,00**
RWD-4.0NWE-260S	**79995**	10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	260	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	**5.785,00**
RWD-5.0NWE-260S	**79996**	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	260	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	**5.930,00**
RWD-6.0NWE-260S	**79997**	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	260	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	**6.000,00**
RWD-3.0NWSE-260S	**81045**	6,0 (3,0 - 8,5)	7,5 (2,1 - 11,0)	260	1Φ/230V/50Hz	**5.862,00**
RWD-4.0NWSE-260S	**81046**	10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	260	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	**6.165,00**
RWD-5.0NWSE-260S	**81047**	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	260	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	**6.305,00**
RWD-6.0NWSE-260S	**81048**	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	260	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	**6.400,00**

Εξωτερικές μονάδες

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RAS-2WHVNP	**700031**	4,1 (2,5 - 6,1)	4,3 (1,85 - 7,0)	1Φ/230V/50Hz	**1.840,00**
RAS-2.5WHVNP	**700032**	5,5 (2,8 - 7,4)	6,0 (1,95 - 9,0)	1Φ/230V/50Hz	**2.130,00**
RAS-3WHVNP	**79998**	6,0 (3,0 - 8,5)	7,5 (2,1 - 11,0)	1Φ/230V/50Hz	**2.400,00**
RAS-4WHVNPE	**79999**	10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	1Φ/230V/50Hz	**3.885,00**
RAS-5WHVNPE	**80000**	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz	**4.240,00**
RAS-6WHVNPE	**80001**	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz	**4.610,00**
RAS-4WHNPE	**80002**	10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	3Φ/400V/50Hz	**3.950,00**
RAS-5WHNPE	**80003**	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	3Φ/400V/50Hz	**4.354,00**
RAS-6WHNPE	**80004**	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	3Φ/400V/50Hz	**4.730,00**
RAS-8WHNPE	**80005**	17,0 (9,3 - 23,5)	20,0 (9,0 - 25,5)	3Φ/400V/50Hz	**6.480,00**
RAS-10WHNPE	**80006**	20,0 (8,6 - 27,0)	24,0 (10,0 - 32,0)	3Φ/400V/50Hz	**7.560,00**

*Η ικανότητα αναφέρεται στις παρακάτω συνθήκες:

- Είσοδος/Έξοδος νερού: 30°/35° (Θέρμανση), 23°/18° (Ψύξη)
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7° (DB)/ 6° (WB)(Θέρμανση), 35° (DB) (Ψύξη)

YUTAKI-S80

Θερμοκρασία εξόδου ζεστού νερού έως 80°C ακόμα και με εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος -20°C.

Εσωτερικές μονάδες

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RWH-4.0VNFE	**79977**	-	11,0 (4,3 - 15,2)	1Φ/230V/50Hz	**6.224,00**
RWH-5.0VNFE	**79978**	-	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz	**6.724,00**
RWH-6.0VNFE	**79979**	-	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz	**7.312,00**
RWH-4.0NFE	**79980**	-	11,0 (4,3 - 15,2)	3Φ/400V/50Hz	**6.552,00**
RWH-5.0NFE	**79981**	-	14,0 (4,8 - 16,7)	3Φ/400V/50Hz	**6.960,00**
RWH-6.0NFE	**79982**	-	16,0 (5,5 - 17,8)	3Φ/400V/50Hz	**7.700,00**
PC-ARFHE	**80030**	Χειριστήριο ελέγχου			**140,00**
DHWS200S-2.7H2E	**70855**	Δοχείο ΖΝΧ ανοξείδωτο			**Κ.Ε.***
DHWS260S-2.7H2E	**70856**	Δοχείο ΖΝΧ ανοξείδωτο			**Κ.Ε.***

Εξωτερικές μονάδες

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RAS-4WHVNPE	**79999**	-	11,0 (4,3 - 15,2)	1Φ/230V/50Hz	**3.885,00**
RAS-5WHVNPE	**80000**	-	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz	**4.240,00**
RAS-6WHVNPE	**80001**	-	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz	**4.610,00**
RAS-4WHNPE	**80002**	-	11,0 (4,3 - 15,2)	3Φ/400V/50Hz	**3.950,00**
RAS-5WHNPE	**80003**	-	14,0 (4,8 - 16,7)	3Φ/400V/50Hz	**4.354,00**
RAS-6WHNPE	**80004**	-	16,0 (5,5 - 17,8)	3Φ/400V/50Hz	**4.730,00**

*Η ικανότητα αναφέρεται στις παρακάτω συνθήκες:

- Είσοδος/Έξοδος νερού: 30°/35° (Θέρμανση)
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7° (DB), 6° (WB)

*Κ.Ε.: Κατόπιν ερώτησης

YUTAMBO

Εσωτερικές μονάδες

Μοντέλο	SAP	Όγκος δοχείου (Lt)	Ονομαστική Ικανότητα (kW)	Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
TAW-270NHB	**83529**	270	2,2	1Φ/230V/50Hz	**1.684,00**

Εξωτερικές μονάδες

Μοντέλο	SAP	Στάθμη ηχητικής πίεσης [dB(A)]	COPt 7°C	Μέγιστο ρεύμα (A)	Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
RAW-35NHB	**83527**	46	3,2	16	1Φ/230V/50Hz	**940,00**

Εξαρτήματα

ATW-RTU-05

ATW-2KT-04

ATW-3WV-01

ATW-WTS-02Y

Δοχείο ZNX

Εξαρτήματα για ψύξη

Μοντέλο	SAP	Περιγραφή	Τιμή (€)
ATW-CKS-01	**80016**	Kit ψύξης για YUTAKI-S(2.0-3.0HP)	**124,00**
ATW-CKS-02	**80017**	Kit ψύξης για YUTAKI-S(4.0-6.0HP)	**64,00**
ATW-CKS-03	**80018**	Kit ψύξης για YUTAKI-S(8.0/10.0HP)	**75,00**
ATW-CKSC-01	**80019**	Kit ψύξης για YUTAKI-S COMBI	**72,00**
ATW-CKM-01	**80020**	Kit ψύξης για YUTAKI-M	**40,00**

Εξαρτήματα για YUTAKI

Μοντέλο	SAP	Περιγραφή	Τιμή (€)
ATW-RTU-05	**80014**	Έξυπνος ασύρματος θερμοστάτης χώρου	**330,00**
ATW-RTU-06	**80015**	Έξυπνος ασύρματος θερμοστάτης χώρου δεύτερης ζώνης	**160,00**
ATW-YCC-02	**700995**	Σύστημα παραλληλισμού Yutaki	**750,00**
ATW-WTS-02Y	**47602**	Αισθητήριο θερμοκρασίας νερού για ζεστό νερό χρήσης	**36,00**
ATW-3WV-01	**47601**	Τρίοδη βάνα	**160,00**
ATW-HSK-01	**47600**	Υδραυλικός διαχωριστής	**490,00**
WEH-6E	**45018**	Kit ηλεκτρικών αντιστάσεων 6 Kw(Yutaki-M,S80)	**990,00**
ATW-KNX-02	**71462**	YUTAKI KNX interface	**490,00**
AHP-SMB-01	**81675**	Smartbox (Hi-Box)	**170,00**
ATW-TAG-02	**81676**	Gateway for Yutaki	**250,00**

Επικοινωνήστε μαζί μας

ABB AE
Αθήνα
13 χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας
144 52 Μεταμόρφωση Αττικής
Τηλ.: 210 2891 900
Fax: 210 2891 999
e-mail: abb@gr.abb.com

Θεσσαλονίκη
Τ.Θ. 60750
15 χλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης - Ν. Μουδανιών
570 01 Θέρμη
Τηλ.: 2310 460 900
Fax: 2310 460 999
e-mail: abbng@gr.abb.com

www.abb.gr

ISO 9001
ISO 14001

1TXB041020P2309

Power and productivity
for a better world™