

HITACHI

ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2021

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΚΔΟΣΗ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ





- Ο παρών τιμοκατάλογος ακυρώνει κάθε προηγούμενο
 - Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ
- Στις τιμές δεν περιλαμβάνονται έξοδα και υλικά εγκατάστασης



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΟΝΟ & MULTI SPLITS	3
ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΥΤΟΡΙΑ	9
SET FREE VRF	13
SYSTEM FREE	17
ΕΛΕΓΧΟΣ – ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ	29
ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΟΣ – ΝΕΡΟΥ ΥΤΑΚΙ	33





MONO & MULTI SPLITS

ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΕΙΡΑ **PERFORMANCE** ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ & ΚΑΘΕΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΣΩ ΗΙ ΚΥΜΟ APP

ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, COMPACT ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ

ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ FROST WASH

- ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ **FROST WASH**
 - ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ & ΚΑΘΕΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ
 - ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ
 - ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΣΩ ΗΙ ΚΥΜΟ APP
 - ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, COMPACT ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
 - ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ
 - ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ
- ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΜΕ ΤΙΣ ΕΞΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ:
 - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
 - ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
 - ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ 360°
 - ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
 - ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜ./ΨΥΞΗΣ

Σειρά Performance		SAP	Όνομαστική Ικανότητα (Ελάχιστη - Μέγιστη)		SEER	Ενεργ. Κλάση		Ενεργ. Κλάση	Τιμή €	Συνολική Τιμή €
Μοντέλο	Μονάδα		Ψ	Θ		Ψ	SCOP*			
RAK-25RPE	Εσωτερική	702128	2,50	3,40	8,50	A+++	6,10	A+++	313,00	983,00
RAC-25WPE	Εξωτερική	702129	(0,90 – 3,10)	(0,90 - 4,40)						
RAK-35RPE	Εσωτερική	702130	3,50	4,20	7,80	A++	6,30	A+++	341,00	1.071,00
RAC-35WPE	Εξωτερική	702131	(0,90 – 4,00)	(0,90 – 5,00)						
RAK-50RPE	Εσωτερική	702132	5,00	6,00	7,40	A++	6,00	A+++	394,00	1.507,00
RAC-50WPE	Εξωτερική	702133	(1,90 – 5,20)	(2,20 – 7,30)						
RAK-60RPE	Εσωτερική	702003	6,00	7,00	6,40	A++	5,90	A+++	552,00	2.196,00
RAC-60NPE	Εξωτερική	702002	(1,20 – 6,50)	(1,20 – 8,00)						
SPX-RCKA2	Τηλεχειριστήριο	704261							100,00	
SRX-WFG-01	WIFI - KIT	701547								140,00

*Η ενεργειακή κλάση και το SCOP για τη θέρμανση αναφέρονται στη θερμή ζώνη (κλιματολογικές συνθήκες αναφοράς Αθήνας).

ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ

ΣΕΙΡΑ DODAI 2 ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



- NEO ΚΑΛΥΜΑ
- ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΕΠΟΧΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ
- ΑΘΟΥΡΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- 12ΩΡΟΣ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤΗΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO - POWERFUL
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ LEAVE HOME
- NEA ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ FROST WASH

- ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ **FROST WASH**
- ΝΕΟ ΚΑΛΥΜΜΑ
- ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

- ΑΘΟΥΡΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- 12ΩΡΟΣ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤΗΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ LEAVE HOME
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO – POWERFUL

Σειρά Dodai 2		SAP	Όνομαστική Ικανότητα (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ενεργ. Κλάση	Ενεργ. Κλάση	Τιμή €	Συνολική Τιμή €		
Μοντέλο	Μονάδα		Ψ	Θ						
RAK-25REF	Εσωτερική	707310	2,50	3,40	6,10	A++	5,20	A+++	236,00	780,00
RAC-25WEF	Εξωτερική	707309	(0,90 – 3,10)	(0,90 - 4,40)						
RAK-35REF	Εσωτερική	707312	3,50	4,20	6,10	A++	5,20	A+++	261,00	903,00
RAC-35WEF	Εξωτερική	707311	(0,90 – 4,00)	(0,90 – 5,00)						
RAK-50REF	Εσωτερική	707314	5,00	6,00	6,10	A++	5,50	A+++	299,00	1.359,00
RAC-50WEF	Εξωτερική	707313	(1,90 – 5,20)	(2,20 – 7,30)						
SRX-WFG-01	WIFI - KIT	701547								140,00

*Η ενεργειακή κλάση και το SCOP για τη θέρμανση αναφέρονται στη θερμή ζώνη (κλιματολογικές συνθήκες αναφοράς Αθήνας).

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ – ΠΟΛΥΖΩΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ MULTIZONE STANDARD



RAM 53 NP2E
RAM 53 NP3E
RAM 68 NP3E



RAM 70 NP4E



RAM 90 NP5E



RAM 110 NP5E

Μοντέλο		RAM-53NP2E	RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E	RAM-110NP5E
SAP		702134	702135	702136	702137	702138	702139
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 5
Σύστημα ελέγχου		DC Inverter					
Ηλεκτρική παροχή		1Φ/ 230V/ 50Hz					
Απόδοση	Ψ	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)	10.0 (1.5-12.5)
On (ΕΛ - Μεγ)	Θ kW	6.8 (1.5-7.2)	6.8 (1.5-7.2)	8.5 (2.4-9.5)	8.5 (2.6-9.5)	10.0 (1.5-11.5)	12.0 (1.5-12.7)
Ψυκτικό υγρό		R32					
Συνδέσεις Ø	Υγρό mm	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 5
	Αέριο (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 3 + 12,7 (1/2) x 2	9,52 (3/8) x 3 + 12,7 (1/2) x 2
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψ dB	50	50	50	50	53	54
	Θ (A)	51	51	53	53	56	54
Τύπος συμπιεστή		Twin Rotary					
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	750 x 850 x 298	800 x 850 x 298	800 x 850 x 298	800 x 850 x 298	800 x 950 x 370	800 x 950 x 370
Καθαρό βάρος	kg	53	54	58	58	71	76
Όρια λειτουργίας	Ψ °C	-10...+46					
	Θ °C	-15...+24					

Συμβατές Εσωτερικές Μονάδες



RAK 25-50RPE



RAD 25-50RPE



RAF 25-50RXE

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ – ΠΟΛΥΖΩΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ MULTIZONE

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ



RAK 25-50RPE



RAD 25-50RPE



RAF 25-50RXE

Επίτοιχες

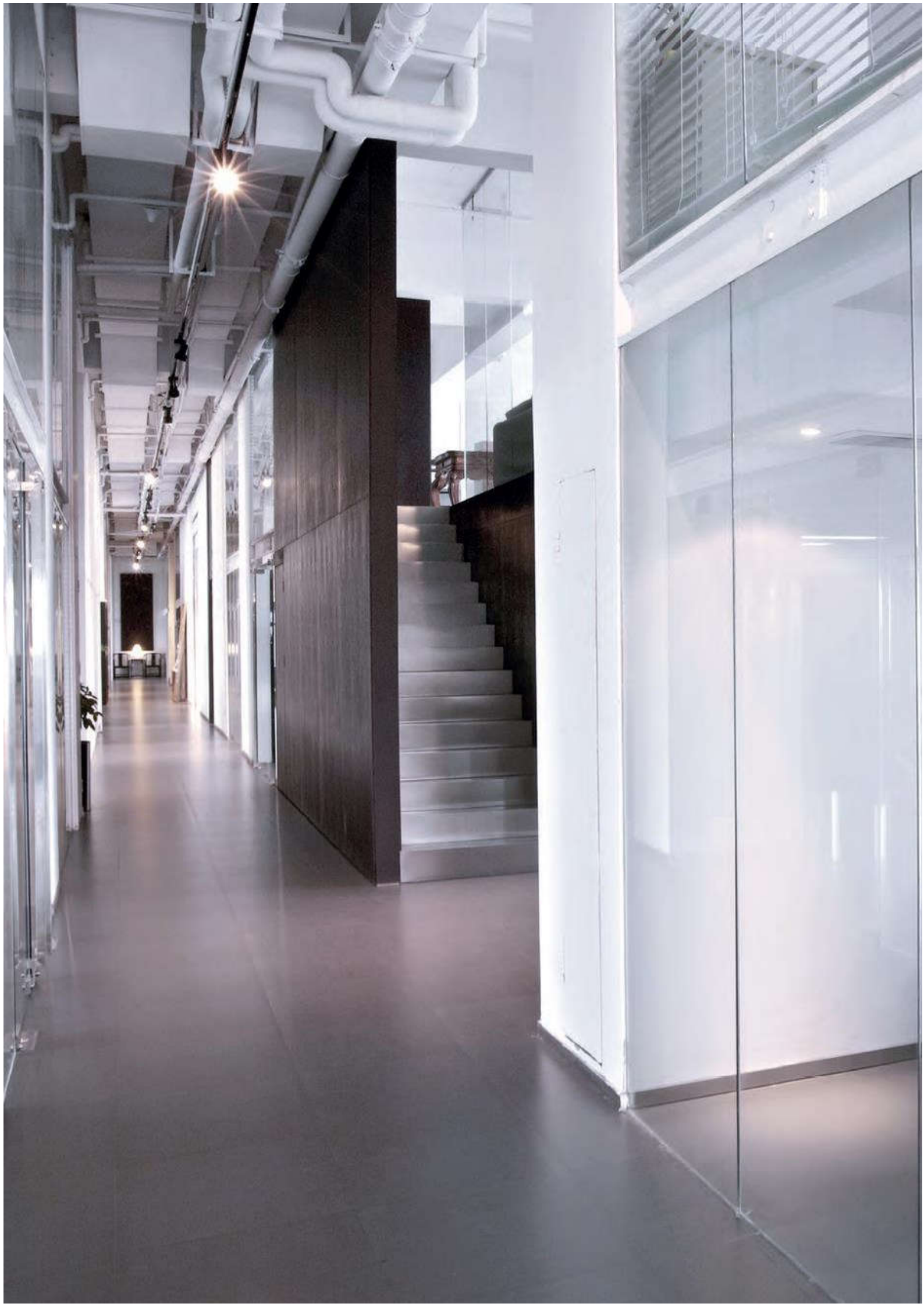
Performance	SAP	Όνομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Τιμή (€)
		Ψ	Θ	
RAK-25RPE	702128	2,5 (0,9-3,1)	3,4 (0,9-4,4)	313,00
RAK-35RPE	702130	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,0)	341,00
RAK-50RPE	702132	5,0 (1,9-5,2)	6,0 (2,2-7,3)	394,00

Οροφής κρυφού τύπου

Μοντέλο	SAP	Όνομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Τιμή (€)
		Ψ	Θ	
RAD-25RPE	704784	2,5 (0,9-3,0)	3,5 (0,9-5,5)	660,00
RAD-35RPE	704785	3,5 (0,9-4,0)	4,8 (0,9-6,6)	680,00
RAD-50RPE	704786	5,0 (1,2-5,8)	6,0 (1,2-6,8)	1040,00
SPX-RCDA	71501	Ενσύρματο χειριστήριο		80,00

Επιδαπέδιες

Μοντέλο	SAP	Όνομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη Μέγιστη)		Τιμή (€)
		Ψ	Θ	
RAF-25RXE	79371	2,5 (0,9-3,1)	3,4 (0,9-4,4)	960,00
RAF-35RXE	79372	3,5 (0,9-4,0)	4,5 (0,9-5,0)	1.036,00
RAF-50RXE	79374	5,0 (0,9-5,2)	6,0 (0,9-8,1)	1.120,00





ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΥΤΟΡΙΑ

ΥΤΟΡΙΑ DC INVERTER PRIMARY ΟΡΟΦΗΣ ΚΡΥΦΟΥ ΤΥΠΟΥ



R410A

R32

Θέρμανση
-15.. +24 °C

Ψύξη
-15..+48°C

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/Ν/Hz)	Τιμή (€)	Συνολική τιμή (€)
		Ψ	Θ			
RPIL-3.0UFE1NH	Εσωτερικό	704759	6,80	7,94	1Φ/230V/50Hz	1.100,00
RAS-3.0UFESNH1	Εξωτερικό	704777	(2,70 - 7,85)	(2,77 - 8,70)	1Φ/230V/50Hz	2.570,00
RPIH-4.0UNE1NH	Εσωτερικό	83502	10,10	11,45	1Φ/230V/50Hz	1.200,00
RAS-4.0UNESNH1	Εξωτερικό	83518	(2,93 - 12,00)	(3,32 - 13,00)	1Φ/230V/50Hz	1.900,00
RPIH-5.0UNE1NH	Εσωτερικό	83503	12,03	14,00	1Φ/230V/50Hz	1.250,00
RAS-5.0UNESMH1	Εξωτερικό	83519	(3,30 - 13,20)	(3,00 - 14,60)	3Φ/400V/50Hz	2.500,00
RPIH-6.0UFE1NH	Εσωτερικό	704763	13,48	17,00	1Φ/230V/50Hz	1.530,00
RAS-6.0UFESMH1	Εξωτερικό	704782	(3,20 - 16,00)	(3,40 - 18,50)	3Φ/400V/50Hz	3.040,00
RPIH-6.5UFE1NH	Εσωτερικό	704766	15,76	18,46	1Φ/230V/50Hz	1.570,00
RAS-6.5UFESMH1	Εξωτερικό	704783	(4,98 - 18,00)	(5,20 - 20,50)	3Φ/400V/50Hz	3.200,00

ΥΤΟΡΙΑ DC INVERTER IVX PRIME - STANDARD

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ



ΑΠΟΛΥΤΑ ΑΘΟΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΩΣ 4 ΕΣΩΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ

R410A / R32

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ



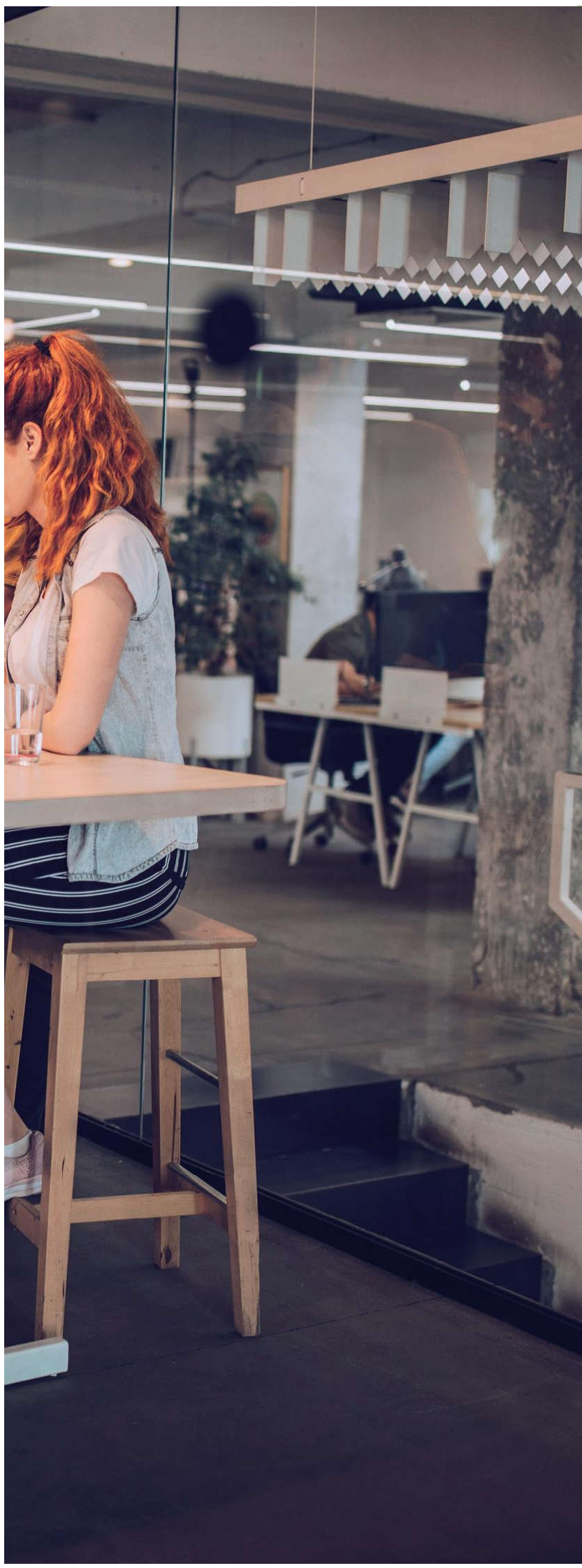
Micro VRF – Πολυζωνική λειτουργία

Μοντέλο	SAP	Όνομαστική 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	1.947,00
RAS-2.5HVNP1	70592	5,6 (2,2 - 6,3)	6,3 (2,2 - 8,0)	1Φ/230V/50Hz	2.298,00
RAS-4HVNP2E	709445	10,0 (4,5 - 11,2)	11,2 (5,0 - 14,0)	1Φ/230V/50Hz	3.343,00
RAS-5HVNP2E	709446	11,9 (5,7 - 14,0)	14,0 (5,0 - 18,0)	1Φ/230V/50Hz	3.798,00
RAS-6HVNP2E	709447	14,0 (6,0 - 16,0)	16,0 (5,0 - 20,0)	1Φ/230V/50Hz	4.174,00
RAS-4HNP2E	709448	10,0 (4,5 - 11,2)	11,2 (5,0 - 14,0)	3Φ/400V/50Hz	3.343,00
RAS-5HNP2E	709449	11,9 (5,7 - 14,0)	14,0 (5,0 - 18,0)	3Φ/400V/50Hz	3.798,00
RAS-6HNP2E	709450	14,0 (6,0 - 16,0)	16,0 (5,0 - 20,0)	3Φ/400V/50Hz	4.174,00
RAS-8HNCE	71366	20,0 (8,0 - 22,4)	22,4 (6,3 - 28,0)	3Φ/400V/50Hz	5.638,00
RAS-10HNCE	71367	25,0 (10,0 - 28,0)	28,0 (8,0 - 35,0)	3Φ/400V/50Hz	6.000,00

Standard Prime – Μονοζωνική λειτουργία

Μοντέλο	SAP	Όνομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		ψ	θ		
RAS-3HVRC2	709438	7,1 (3,2 - 8,0)	8,0 (3,5 - 10,6)	1Φ/230V/50Hz	2.113,00
RAS-4HVNC2E	709432	10,0 (4,5 - 11,2)	11,2 (5,0 - 14,0)	1Φ/230V/50Hz	3.085,00
RAS-5HVNC2E	709433	11,9 (5,7 - 14,0)	14,0 (5,0 - 18,0)	1Φ/230V/50Hz	3.532,00
RAS-6HVNC2E	709434	14,0 (6,0 - 16,0)	16,0 (5,0 - 20,0)	1Φ/230V/50Hz	3.851,00
RAS-4HNC2E	709435	10,0 (4,5 - 11,2)	11,2 (5,0 - 14,0)	3Φ/400V/50Hz	3.085,00
RAS-5HNC2E	709436	11,9 (5,7 - 14,0)	14,0 (5,0 - 18,0)	3Φ/400V/50Hz	3.532,00
RAS-6HNC2E	709437	14,0 (6,0 - 16,0)	16,0 (5,0 - 20,0)	3Φ/400V/50Hz	3.851,00





SET FREE

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ VRF

SET FREE VRF SIDE FLOW

FS(V)NME, FSXNME - ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΓΙΑ ΔΙ/ΤΡΙΣΩΛΗΝΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



Καλώδια σύνδεσης **2**
 ☉ °C -20...+15
 ❄️ °C -5...+43 / -5...+46
R410A
 1Φ/230V 50Hz
 3Φ/400V 50Hz

Mini VRF

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RAS-4FSVNME	702078	12,1	12,5	1Φ/230V/50Hz	Κ.Ε.
RAS-4FSNME	702081	12,1	12,5	3Φ/400V/50Hz	Κ.Ε.
RAS-5FSVNME	702079	14,0	16,0	1Φ/230V/50Hz	Κ.Ε.
RAS-5FSNME	702082	14,0	16,0	3Φ/400V/50Hz	Κ.Ε.
RAS-6FSVNME	702080	16,0	18,0	1Φ/230V/50Hz	Κ.Ε.
RAS-6FSNME	702083	16,0	18,0	3Φ/400V/50Hz	Κ.Ε.
RAS-8FSXNME	702084	22,4	25,0	3Φ/400V/50Hz	Κ.Ε.
RAS-10FSXNME	702085	28,0	31,5	3Φ/400V/50Hz	Κ.Ε.
RAS-12FSXNME	702086	33,5	37,5	3Φ/400V/50Hz	Κ.Ε.

*Κ.Ε.: Κατόπιν ερώτησης

SET FREE VRF

FSXN(S/P)E - ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΓΙΑ ΔΙ/ΤΡΙΣΩΛΗΝΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



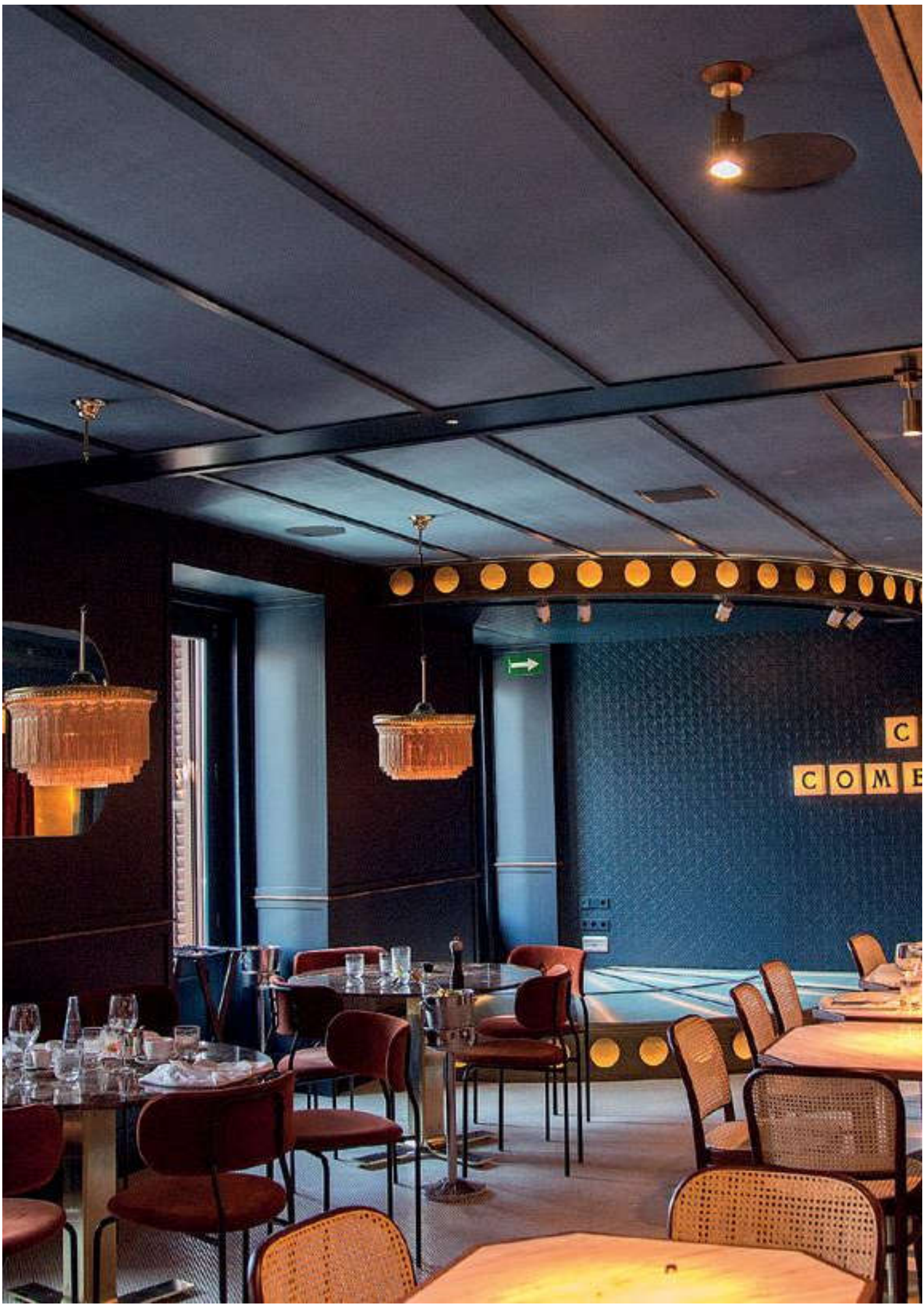
High Efficiency

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.

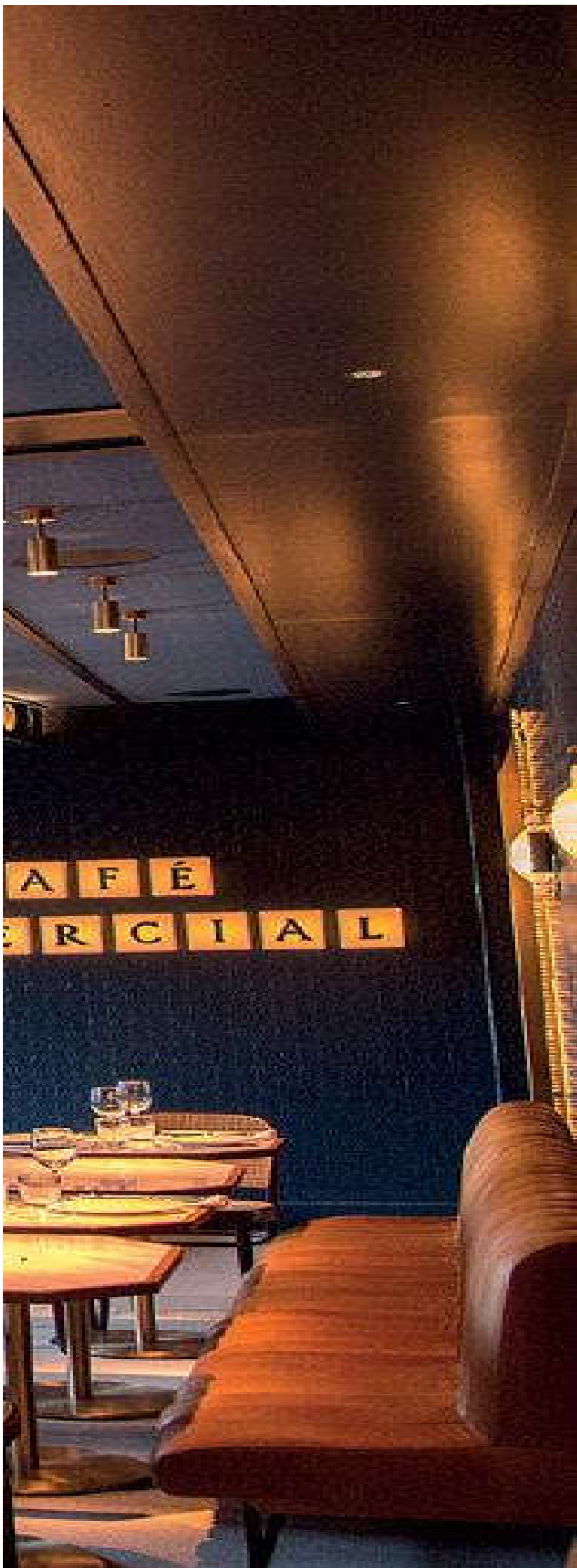
Standard efficiency

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



C
COME



SYSTEM FREE

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ VRF

SYSTEM FREE

FS(R/N)(3)E- ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RPI(L) – ΟΡΟΦΗΣ ΚΡΥΦΟΥ ΤΥΠΟΥ



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ

ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΧΑΜΗΛΟ ΥΨΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		ψ	θ		
RPI-0.8FSRE*	708458	2,2	2,5	1Φ/230V/50Hz	814,00
RPI-1.0FSRE*	708459	2,8	3,2	1Φ/230V/50Hz	853,00
RPI-1.5FSRE*	708460	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	902,00
RPI-2.0FSRE	708461	5,6	6,3	1Φ/230V/50Hz	949,00
RPI-2.5FSRE	708462	7,1	8,5	1Φ/230V/50Hz	996,00
RPI-3.0FSRE	708463	8,0	9,0	1Φ/230V/50Hz	1.037,00
RPI-4.0FSRE	708464	11,2	12,5	1Φ/230V/50Hz	1.209,00
RPI-5.0FSRE	708465	14,0	16,0	1Φ/230V/50Hz	1.357,00
RPI-6.0FSRE	708466	16,0	18,0	1Φ/230V/50Hz	1.613,00
RPI-8.0FSN3E**	41521	22,4	25,0	1Φ/230V/50Hz	2.381,00
RPI-10.0FSN3E**	41522	28,0	31,0	1Φ/230V/50Hz	2.553,00

* Χαμηλού προφίλ (197 mm)

** Χωρίς αντλία συμπυκνωμάτων

SYSTEM FREE

FSRE- ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RCIM – ΜΙΝΙ ΚΑΣΕΤΕΣ ΟΡΟΦΗΣ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ

ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΤΗ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΧΩΡΟ

ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ

ΕΥΚΟΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΜΟΥΧΛΑΣ

ΕΚΔΟΣΗ ΜΙΚΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (RCIM)

RCIM - mini κασέτες οροφής 4 κατευθύνσεων 60x60

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		ψ	θ		
RCIM-1.0FSRE	709464	2,8	3,2	1Φ/230V/50Hz	915,00
RCIM-1.5FSRE	709465	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	923,00
RCIM-2.0FSRE	709466	5,6	6,3	1Φ/230V/50Hz	966,00
RCIM-2.5FSRE	709467	7,1	8,5	1Φ/230V/50Hz	1.002,00
Panel P-AP56NAM	78604				191,00

SYSTEM FREE

FSRE- ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RCI – ΚΑΣΕΤΕΣ ΟΡΟΦΗΣ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ



P-G160NAP

P-GP160NAPU

P-GP160KAP



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ

ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΤΗ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΧΩΡΟ

ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ

ΕΥΚΟΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΜΟΥΧΛΑΣ

RCI - κασέτες οροφής 4 κατευθύνσεων High Efficiency

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		ψ	θ		
RCI-1.0FSR	709468	2,8	3,2	1Φ/230V/50Hz	846,00
RCI-1.5FSR	709469	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	947,00
RCI-2.0FSR	709470	5,6	6,3	1Φ/230V/50Hz	991,00
RCI-2.5FSR	709471	7,1	8,5	1Φ/230V/50Hz	1.026,00
RCI-3.0FSR	709472	8,0	9,0	1Φ/230V/50Hz	1.115,00
RCI-4.0FSR	709473	11,2	12,5	1Φ/230V/50Hz	1.149,00
RCI-5.0FSR	709474	14,0	16,0	1Φ/230V/50Hz	1.298,00
RCI-6.0FSR	709475	16,0	18,0	1Φ/230V/50Hz	1.547,00
Panel P-N23NA2	81804	Standard Panel			245,00
P-AP160KA3-EU	709476	Standard Black Panel			374,00
P-GP160NAP-EU	709477	Iconic Panel			360,00
P-GP160NAPU-EU	709478	Iconic Elevating Panel			511,00
P-GP160KAP-EU	709479	Iconic Black Panel			511,00

SYSTEM FREE

FSN3- ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RCD – ΚΑΣΕΤΕΣ ΟΡΟΦΗΣ 2 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ



ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΥΠΟ ΟΡΟΦΗΣ

ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ

ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΜΟΥΧΛΑΣ

ΧΑΜΗΛΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		ψ	θ		
RCD-1.0FSN3	45077	2,8	3,2	1Φ/230V/50Hz	1.245,00
RCD-1.5FSN3	45078	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	1.351,00
RCD-2.0FSN3	45079	5,6	6,3	1Φ/230V/50Hz	1.457,00
RCD-2.5FSN3	45080	7,1	8,5	1Φ/230V/50Hz	1.551,00
RCD-3.0FSN3	45081	8,0	9,0	1Φ/230V/50Hz	1.723,00
Panel P-AP90DNA	45082				502,00
RCD-4.0FSN3	45083	11,2	12,5	1Φ/230V/50Hz	1.889,00
RCD-5.0FSN3	45084	14,0	16,0	1Φ/230V/50Hz	2.251,00
Panel P-AP160DNA	45085				532,00

SYSTEM FREE

FSRM- ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RPK — ΕΠΙΤΟΙΧΕΣ



ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΥΠΟ ΟΡΟΦΗΣ

ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΜΟΥΧΛΑΣ

ΧΑΜΗΛΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		ψ	θ		
RPK-0.8FSRM	709457	2.2	2.5	1Φ/230V/50Hz	715,00
RPK-1.0FSRM	709458	2.8	3.2	1Φ/230V/50Hz	723,00
RPK-1.5FSRM	709459	4,0	4.8	1Φ/230V/50Hz	768,00
RPK-2.0FSRM	709460	5.6	6.3	1Φ/230V/50Hz	989,00
RPK-2.5FSRM	709461	7.1	8.5	1Φ/230V/50Hz	1.002,00
RPK-3.0FSRM	709462	8.0	9.0	1Φ/230V/50Hz	1.085,00
RPK-4.0FSRM	709463	11.2	12.5	1Φ/230V/50Hz	1.223,00

SYSTEM FREE

FSN2E- ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RPF/ RRFI – ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΜΦΑΝΟΥΣ/ ΚΡΥΦΟΥ ΤΥΠΟΥ



ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΧΩΡΟΥ (220mm ΒΑΘΟΣ)

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ (630mm ΥΨΟΣ)

ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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	1.170,00
RPF-1.5FSN2E	41524	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	1.217,00
RPF-2.0FSN2E	41525	5,6	6,3	1Φ/230V/50Hz	1.314,00
RPF-2.5FSN2E	41526	7,1	8,5	1Φ/230V/50Hz	1.353,00

RRFI - Δαπέδου κρυφού τύπου

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		ψ	θ		
RRFI-1.0FSN2E	42580	2,8	3,2	1Φ/230V/50Hz	1.005,00
RRFI-1.5FSN2E	42581	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	1.053,00
RRFI-2.0FSN2E	42582	5,6	6,3	1Φ/230V/50Hz	1.147,00
RRFI-2.5FSN2E	42583	7,1	8,5	1Φ/230V/50Hz	1.189,00

SYSTEM FREE

FSN3- ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RPC – ΟΡΟΦΗΣ ΕΜΦΑΝΟΥΣ ΤΥΠΟΥ



HIGH EFFICIENCY

ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΜΟΥΧΛΑΣ

ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		ψ	θ		
RPC-1.5FSN3	82424	4,0	4,8	1Φ/230V/50Hz	1.277,00
RPC-2.0FSN3	82498	5,6	6,3	1Φ/230V/50Hz	1.314,00
RPC-2.5FSN3	82425	7,1	8,5	1Φ/230V/50Hz	1.400,00
RPC-3.0FSN3	82497	8,0	9,0	1Φ/230V/50Hz	1.455,00
RPC-4.0FSN3	82426	11,2	12,5	1Φ/230V/50Hz	1.704,00
RPC-5.0FSN3	82499	14,0	16,0	1Φ/230V/50Hz	1.921,00
RPC-6.0FSN3	82500	16,0	18,0	1Φ/230V/50Hz	2.298,00

SYSTEM FREE

RW(L/H)T- ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ



VRF Watermodules

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RWLT-3.0VN1E	83606	7,0	9,0	1Φ/230V/50Hz	Κ.Ε.
RWLT -5.0VN1E	83607	12,6	16,0	1Φ/230V/50Hz	Κ.Ε.
RWLT -10.0VN1E	83608	20,6	31,0	1Φ/230V/50Hz	Κ.Ε.
RWHT-5.0VNF1E	83609	-	16,0	1Φ/230V/50Hz	Κ.Ε.
PC-ARFWE	701529		Χειριστήριο ελέγχου		Κ.Ε.

*Κ.Ε.: Κατόπιν ερώτησης

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

ΚΡΙ – ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ SET FREE ΚΑΙ ΥΠΟΡΙΑ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕΣΩ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ H-LINK ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ Ή ΜΕ CSNET (ΜΕΣΩ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ)

ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ Ή ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

- ΚΟΙΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ RUN/ STOP ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ
- ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ (ΥΨΗΛΗ/ΜΕΣΗ/ΧΑΜΗΛΗ)
- ΝΕΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΔΗΓΙΑ EUR LOT 11
- ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ (ΑΥΤΟΜΑΤΗ/ΕΝΑΜΜΑΓΗ/ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ)
- ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF (ΑΝΑ ΜΙΣΗ ΩΡΑ/MAX 24 ΩΡΕΣ)
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ

Μοντέλο	SAP	Παροχή Αέρα (m ³ /h) Υ / Μ / Χ	Στατική Πίεση (Pa) Υ / Μ / Χ	Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
KPI-252E4E	49501	250 / 208 / 180	55 / 35 / 30	1Φ/230V/50Hz	2.234,00
KPI-502E4E	49502	500 / 420 / 360	80 / 50 / 37	1Φ/230V/50Hz	2.898,00
KPI-802E4E	49503	800 / 650 / 540	90 / 60 / 40	1Φ/230V/50Hz	3.564,00
KPI-1002E4E	49504	1000 / 800 / 620	95 / 65 / 40	1Φ/230V/50Hz	4.347,00
KPI-1502E4E	49505	1500 / 1250 / 950	100 / 70 / 45	1Φ/230V/50Hz	5.298,00
KPI-2002E4E	49506	2000 / 1450 / 1200	120 / 65 / 40	1Φ/230V/50Hz	6.000,00

SYSTEM FREE

ΚΡΙ – ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ DX



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ

ΣΥΝΔΕΣΗ & ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ SET FREE ΚΑΙ ΥΤΟΡΙΑ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕΣΩ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ H-LINK ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ Ή ΜΕ CSNET (ΜΕΣΩ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ)

ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ

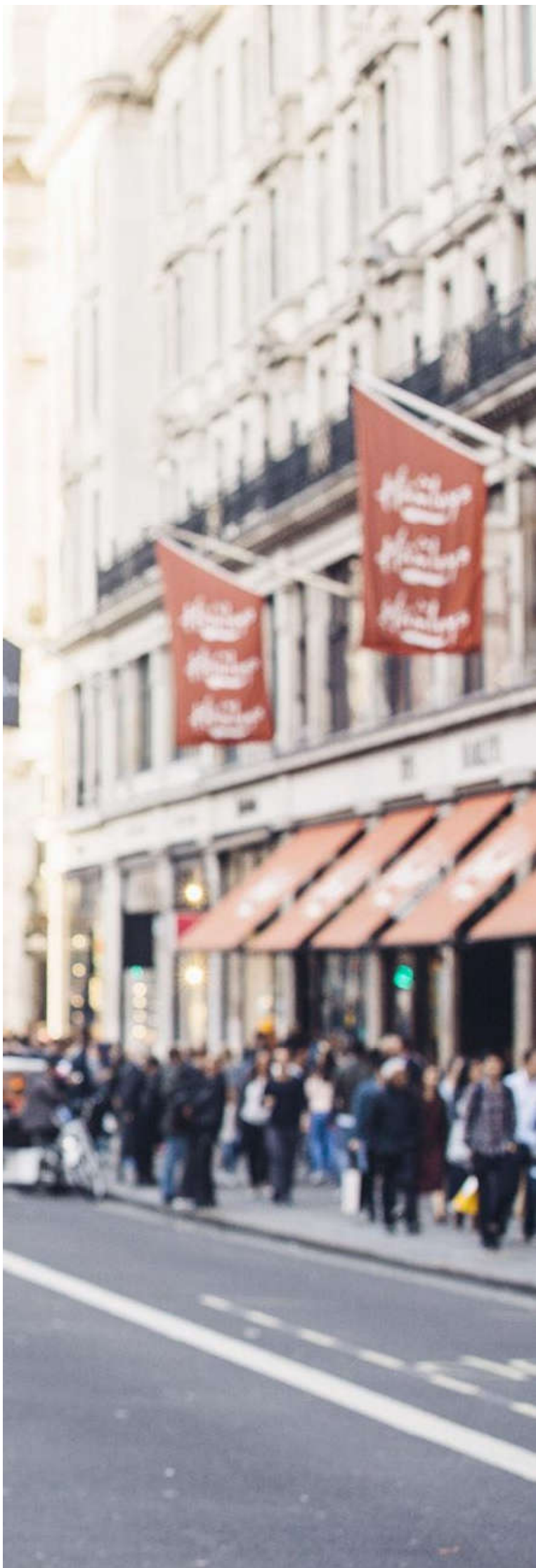
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ Ή ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ:

- ΚΟΙΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ RUN/STOP ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ
- ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ (ΥΨΗΛΗ/ΜΕΣΗ/ΧΑΜΗΛΗ)
- ΝΕΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΔΗΓΙΑ EUR LOT 11
- ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ (ΑΥΤΟΜΑΤΗ/ΕΝΑΛΛΑΓΗ/ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ)
- ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON/OFF (ΑΝΑ ΜΙΣΗ ΩΡΑ/MAX 24 ΩΡΕΣ)
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW)		Παροχή Αέρα (m ³ /h) Υ/ Μ / Χ	Στατική Πίεση (Pa) Υ/ Μ / Χ	Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		ψ	θ				
KPI-502X4E	70913	5,3	6,9	500 / 430 / 380	90 / 82 / 60	1Φ/230V/50Hz	4.043,00
KPI-802X4E	70914	8,0	9,8	800 / 700 / 590	110 / 80 / 57	1Φ/230V/50Hz	4.777,00
KPI-1002X4E	70915	10,8	12,9	1000 / 820 / 740	170 / 105 / 80	1Φ/230V/50Hz	5.574,00





ΕΛΕΓΧΟΣ - ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ – ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ - ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ

Χειριστήρια και ειδικά εξαρτήματα

Μοντέλο	SAP	Περιγραφή	Τιμή (€)
PC-ARFP1E	79861	Remote Control Switch LCD	149,00
PC-ARH1E	42518	Remote controller simplified	133,00
PC-AWR	15479	Wireless Remote Control	170,00
PC-ALHZ1	42083	InfraRed Wireless Receiver Kit	223,00
PC-ALHC1	41781	InfraRed Wireless Receiver Kit for RCIM	223,00
PSC-A64S	41745	Central Station for 64 units	723,00
PSC A64GT	700989	Centralised touch screen control	3.457,00
CSNET Lite	703914	Interface με web browser access (έως 64 εσωτ. μονάδες)	1.819,00
HC-A16MB	78572	Modbuss Interface	319,00
HI-AC-KNX-16	78260	KNX Interface	3.590,00
HI-AC-BAC-16	Κ.Π.	Bacnet Interface	3.590,00
HI-I0-TGW	709483	Aircloud Pro	298,00

*Κ.Π.: Κατόπιν παραγγελίας

CH-BOX- κουτιά εναλλαγής για τρισωλήνια συστήματα

Μοντέλο	SAP	Περιγραφή	Τιμή (€)
CH-AP160SSX	83600	1 Κλάδος έως 6 HP	Κ.Ε.
CH-AP280SSX	83601	1 Κλάδος από 6-10 HP	Κ.Ε.
CH-AP04MSSX	83602	4 Κλάδοι έως 16 HP	Κ.Ε.
CH-AP08MSSX	83603	8 Κλάδοι έως 30 HP	Κ.Ε.
CH-AP12MSSX	83604	12 Κλάδοι έως 30 HP	Κ.Ε.
CH-AP16MSSX	83605	16 Κλάδοι έως 30 HP	Κ.Ε.

*Κ.Ε.: Κατόπιν ερώτησης

Διακλαδωτήρες για δισωλήνια συστήματα

Μοντέλο	SAP	Περιγραφή	Τιμή (€)
BME-102SN4	26155	RAS 5-10HP (R410A)	68,00
BME-162SN4	26154	RAS 12-16HP (R410A)	87,00
BME-242SN3	26724	RAS 18-24HP (R410A)	123,00
BME-302SN3	26725	RAS 26-54HP (R410A)	179,00

Διακλαδωτήρες για τρισωλήνια συστήματα

Μοντέλο	SAP	Περιγραφή	Τιμή (€)
E-52XN3	26673	Κατάλληλοι για RAS	87,00
E-102XN3	26674	Κατάλληλοι για RAS 8-10HP	101,00
E-162XN3	26675	Κατάλληλοι για RAS 12-16HP	134,00
E-202XN3	26676	Κατάλληλοι για RAS 18-20HP	174,00
E-242XN3	26677	Κατάλληλοι για RAS 22-24HP	191,00
E-322XN3	26678	Κατάλληλοι για RAS 26-54HP	213,00

Συλλέκτες για δισωλήνια συστήματα

Μοντέλο	SAP	Περιγραφή	Τιμή (€)
BME -108HSN	27402	8-10 HP Header (8 branches)	504,00





—
ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΑΕΡΟΣ – ΝΕΡΟΥ
YUTAKI

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΟΣ – ΝΕΡΟΥ YUTAKI M



**YUTAKI M
2/ 3 HP**



**YUTAKI M
4 / 5 / 6HP**



**PC-ARFH1E
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ
ΕΛΕΓΧΟΥ/ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
ΧΩΡΟΥ**



**ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
ΧΩΡΟΥ**

Εξωτερικές μονάδες

Μοντέλο	SAP	Ονομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RASM-2VRE	702965	5,5 (2,5 - 6,40)	4,3 (1,8 - 6,5)	1Φ/230V/50Hz	5.351,00
RASM-3VRE	702966	7,0 (3,0 - 9,00)	8,0 (2,1 - 11,0)	1Φ/230V/50Hz	5.543,00
RASM-4VNE	80008	10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	1Φ/230V/50Hz	6.372,00
RASM-5VNE	80009	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz	6.723,00
RASM-6VNE	80010	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz	7.585,00
RASM-4NE	80011	10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	3Φ/400V/50Hz	6.426,00
RASM-5NE	80012	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	3Φ/400V/50Hz	6.979,00
RASM-6NE	80013	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	3Φ/400V/50Hz	7.819,00
PC-ARFH1E	80030	Χειριστήριο ελέγχου			154,00

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)

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΟΣ – ΝΕΡΟΥ YUTAKI S



RWM 2-10N(R)E



RAS-2-3WHVNRP



RAS-(4-10)WH(V)NPE



ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
ΧΩΡΟΥ

Εσωτερικές μονάδες

Μοντέλο	SAP	Όνομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RWM-2.0NRE	702967	5,5 (2,5 - 6,4)	4,3 (1,85 - 6,5)	1Φ/230V/50Hz	2.819,00
RWM-2.5NRE	702968	6,3 (2,8 - 7,7)	6,0 (1,85 - 8,6)	1Φ/230V/50Hz	2.887,00
RWM-3.0NRE	702969	7,0 (3,0 - 9,0)	8,0 (2,1 - 11,0)	1Φ/230V/50Hz	3.045,00
RWM-4.0NE	79984	10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	3.355,00
RWM-5.0NE	79986	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	3.447,00
RWM-6.0NE	79987	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	3.989,00
RWM-8.0NE	79988	17,0 (9,3 - 23,5)	20,0 (9,0 - 25,5)	3Φ/400V/50Hz	4.734,00
RWM-10.0NE	79989	20,0 (8,6 - 27,0)	24,0 (10,0 - 32,0)	3Φ/400V/50Hz	5.011,00

Εξωτερικές μονάδες

Μοντέλο	SAP	Όνομαστική Ικανότητα (kW) (Ελάχιστη - Μέγιστη)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		Ψ	Θ		
RAS-2WHVRP	702970	5,5 (2,5 - 6,4)	4,3 (1,85 - 6,5)	1Φ/230V/50Hz	2.011,00
RAS-2.5WHVRP	702971	6,3 (2,8 - 7,7)	6,0 (1,85 - 8,6)	1Φ/230V/50Hz	2.351,00
RAS-3WHVRP	702972	7,0 (3,0 - 9,0)	8,0 (2,1 - 11,0)	1Φ/230V/50Hz	2.617,00
RAS-4WHVNPE	79999	10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	1Φ/230V/50Hz	4.245,00
RAS-5WHVNPE	80000	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz	4.564,00
RAS-6WHVNPE	80001	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz	4.915,00
RAS-4WHNPE	80002	10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	3Φ/400V/50Hz	4.298,00
RAS-5WHNPE	80003	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	3Φ/400V/50Hz	4.660,00
RAS-6WHNPE	80004	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	3Φ/400V/50Hz	5.053,00
RAS-8WHNPE	80005	17,0 (9,3 - 23,5)	20,0 (9,0 - 25,5)	3Φ/400V/50Hz	6.915,00
RAS-10WHNPE	80006	20,0 (8,6 - 27,0)	24,0 (10,0 - 32,0)	3Φ/400V/50Hz	8.085,00

*Η ικανότητα αναφέρεται στις παρακάτω συνθήκες: Είσοδος/Εξοδος νερού: 30°/35° (Θέρμανση), 23°/18° (Ψύξη) Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7° (DB)/ 6° (WB) (Θέρμανση), 35° (DB) (Ψύξη)

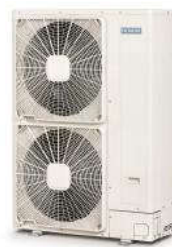
ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΟΣ – ΝΕΡΟΥ YUTAKI S COMBI



RWD 2.0-6.0 N(R)WE-(200/260)S



RAS-2-3WHVNR



RAS-(4-6)WH(V)NPE

Εσωτερικές μονάδες

Μοντέλο	SAP	Όνομαστική Ικανότητα (kW)		Δοχείο ZNX (lt)	Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		(Ελάχιστη - Μέγιστη) Ψ	Θ			
RWD-2.0RW1E-220S	709756	5,5 (2,5 - 6,4)	4,3 (1,8 - 6,5)	200	1Φ/230V/50Hz	5.470,00
RWD-2.5RW1E-220S	709757	6,3 (2,8 - 7,7)	6,0 (1,8 - 8,6)	200	1Φ/230V/50Hz	5.545,00
RWD-3.0RW1E-220S	709758	7,0 (3,0 - 9,0)	8,0 (2,1 - 11,0)	260	1Φ/230V/50Hz	5.760,00
RWD-4.0NW1E-220S	709759	10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	260	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	6.154,00
RWD-5.0NW1E-220S	709760	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	260	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	6.309,00
RWD-6.0NW1E-220S	709761	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	260	1Φ/230V/50Hz, 3Φ/400V/50Hz	6.383,00

Εξωτερικές μονάδες

Μοντέλο	SAP	Όνομαστική Ικανότητα (kW)		Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
		(Ελάχιστη - Μέγιστη) Ψ	Θ		
RAS-2WHVRP	702970	5,5 (2,5 - 6,40)	4,3 (1,85 - 6,5)	1Φ/230V/50Hz	2.011,00
RAS-2.5WHVRP	702971	6,3 (2,8 - 7,70)	6,0 (1,85 - 8,6)	1Φ/230V/50Hz	2.351,00
RAS-3WHVRP	702972	7,0 (3,0 - 9,00)	8,0 (2,1 - 11,0)	1Φ/230V/50Hz	2.617,00
RAS-4WHVNPE	79999	10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	1Φ/230V/50Hz	4.245,00
RAS-5WHVNPE	80000	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz	4.564,00
RAS-6WHVNPE	80001	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz	4.915,00
RAS-4WHNPE	80002	10,4 (4,9 - 15,0)	11,0 (4,3 - 15,2)	3Φ/400V/50Hz	4.298,00
RAS-5WHNPE	80003	12,9 (4,7 - 16,0)	14,0 (4,8 - 16,7)	3Φ/400V/50Hz	4.660,00
RAS-6WHNPE	80004	13,5 (4,4 - 17,5)	16,0 (5,5 - 17,8)	3Φ/400V/50Hz	5.053,00

*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)

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΟΣ – ΝΕΡΟΥ

YUTAKI S 80

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΕΩΣ 80°C ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ -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	6.621,00
RWH-5.0VNFE	79978	-	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz	7.153,00
RWH-6.0VNFE	79979	-	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz	7.779,00
RWH-4.0NFE	79980	-	11,0 (4,3 - 15,2)	3Φ/400V/50Hz	7.181,00
RWH-5.0NFE	79981	-	14,0 (4,8 - 16,7)	3Φ/400V/50Hz	7.553,00
RWH-6.0NFE	79982	-	16,0 (5,5 - 17,8)	3Φ/400V/50Hz	8.404,00
PC-ARFH1E	80030	Χειριστήριο ελέγχου			154,00

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	4.245,00
RAS-5WHVNPE	80000	-	14,0 (4,8 - 16,7)	1Φ/230V/50Hz	4.564,00
RAS-6WHVNPE	80001	-	16,0 (5,5 - 17,8)	1Φ/230V/50Hz	4.915,00
RAS-4WHNPE	80002	-	11,0 (4,3 - 15,2)	3Φ/400V/50Hz	4.298,00
RAS-5WHNPE	80003	-	14,0 (4,8 - 16,7)	3Φ/400V/50Hz	4.660,00
RAS-6WHNPE	80004	-	16,0 (5,5 - 17,8)	3Φ/400V/50Hz	5.053,00

*Η ικανότητα αναφέρεται στις παρακάτω συνθήκες:

- Είσοδος/Εξοδος νερού: 30° /35° (Θέρμανση)

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7° (DB), 6° (WB)

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΟΣ – ΝΕΡΟΥ YUTAMPO



TAW-190RHC



RAW-35RHC

Μονάδα Yutampo

Μοντέλα		TAW-190RHC	TAW-270RHC
SAP		Κ.Π.	Κ.Π.
Τιμή (€)		2.075,00	2.350,00
Χωρητικότητα	L	190	270
Διαστάσεις συνδέσεων ZNX	ίντσες		3/4 - 3/4
Διάμετρος ψυκτικών σωληνώσεων	ίντσες		1/4 - 3/8
Υλικό αποθήκευσης			Ανοξειδωτο ατσάλι
Εφεδρικές ηλεκτρικές αντιστάσεις	W		1500
Θερμοκρασία ZNX	°C		55 (75)
Χρόνος θέρμανσης (από 15°C έως 55°C)	H	2 h 10 m	2 h 55 m
Διαθέσιμη ποσότητα νερού στους 40°C	L	256	356
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	1714 x 520 x 597	1714 x 600 x 681
Βάρος	kg	54.0	65.0

Εξωτερική μονάδα

Μοντέλο	SAP	Στάθμη θορύβου [dB(A)]	COP	Μέγιστο ρεύμα (A)	Ηλεκτρική Παροχή (Φ/V/Hz)	Τιμή (€)
RAW-35RHC	Κ.Π.	63	3,22	7,9	1Φ/230V/50Hz	850,00

*Κ.Π.: Κατόπιν παραγγελίας

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΟΣ – ΝΕΡΟΥ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



ATW-RTU-05



ATW-2KT-07



ATW-3WV-01



ATW-WTS-02Y

Εξαρτήματα για ψύξη

Μοντέλο	SAP	Περιγραφή	Τιμή (€)
ATW-CKS-01	80016	Kit ψύξης για YUTAKI-S(2.0-3.0HP)	143,00
ATW-CKS-02	80017	Kit ψύξης για YUTAKI-S(4.0-6.0HP)	69,00
ATW-CKS-03	80018	Kit ψύξης για YUTAKI-S(8.0/10.0HP)	85,00
ATW-CKSC-01	80019	Kit ψύξης για YUTAKI-S COMBI	79,00
ATW-CKM-01	80020	Kit ψύξης για YUTAKI-M	43,00

Εξαρτήματα για Yutaki

Μοντέλο	SAP	Περιγραφή	Τιμή (€)
ATW-RTU-05	80014	Έξυπνος ασύρματος θερμοστάτης χώρου	415,00
ATW-RTU-06	80015	Έξυπνος ασύρματος θερμοστάτης χώρου δεύτερης ζώνης	170,00
ATW-YCC-02	700995	Cascade Controller	728,00
ATW-WTS-02Y	47602	Αισθητήριο θερμοκρασίας νερού για ζεστό νερό χρήσης	40,00
ATW-3WV-01	47601	Τρίοδη βάνα	183,00
ATW-HSK-01	47600	Υδραυλικός διαχωριστής	557,00
ATW-2TK-07	82122	Υδραυλικό πακέτο 2 ^{ης} θερμοκρασίας	955,00
WEH-6E	45018	Kit ηλεκτρικών αντιστάσεων 6 Kw(Yutaki-M, S80)	1.117,00
ATW-KNX-02	71462	YUTAKI KNX interface	521,00
AHP-SMB-01	81675	Smartbox (Hi-Box)	183,00
ATW-TAG-02	81676	Gateway for Yutaki	415,00
DBS-26	25037	Kit Αποχετεύσεων για YUTAKI (4.0-10.0 HP)	21,00
DBS-12L	44728	Kit Αποχετεύσεων για YUTAKI (2.0-3.0 HP)	20,00

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ

ABB ΑΕ

ΑΘΗΝΑ

13^ο ΧΛΜ. Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ – ΛΑΜΙΑΣ

14452 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΤΗΛ: 210 2891 900

FAX: 210 2891 999

e-mail: abb@gr.abb.com

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τ.Θ. 60750

15^ο ΧΛΜ. Ε.Ο. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ

57001 ΘΕΡΜΗ

ΤΗΛ: 2310 460 900

FAX: 2310 460 999

e-mail: abbng@gr.abb.com

www.abb.gr



ISO 9001
ISO 14001