

HDM

ΜΟΝΑΔΕΣ SPLIT MONO & MULTI DC INVERTER

Airwell
Just feel well



+ ΤΙ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ

- Αθόρυβη λειτουργία
- Λειτουργίες Monosplit & multisplit
- Οικολογικό ψυκτικό μέσο



Χειριστήριο RC09

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ:



FLEX MATCH



DC INVERTER



ΨΥΚΤΙΚΟ ΤΥΠΟ R32



4D ΡΟΗ ΑΕΡΑ



MULTIFLOW 360°

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ:



ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑΚΟ
ΦΙΛΤΡΟ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΧΡΗΣΤΗ:



SLEEP MODE



ΥΠΕΡΑΘΡΥΝΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



ΑΥΤΟΜΑΤΗ
ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ



ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΜΕΝΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΣ/ΚΛΕΙΔΩΜΑ



ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΘΟΝΗ
ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ



ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ



ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ
ΣΥΝΔΕΣΗΣ
ΑΠΟΚΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
NIGHT MODE
ΕΣΤΕΡΙΚΗΣ
ΜΟΝΑΔΑΣ

- Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας: A++ ενεργειακή κλάση
- Υψηλή απόδοση: SEER μεγαλύτερος από 6
- Μονάδες split με ψηφιακή οθόνη
- Μοντέρνο και εντυπωσιακό design

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
	Monosplit	Multisplit
HDM 9 έως 18 	YHDM 9 έως 18 	YDZA 
HDM 24 	YHDM 24 	YDZA 

HDM

Νέες μονάδες mono & multisplit



HDM ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Εσωτερικές μονάδες		AW-HDM009-N91	AW-HDM012-N91	AW-HDM018-N91	AW-HDM024-N91
Εξωτερικές μονάδες		AW-YHDM009-H91	AW-YHDM012-H91	AW-YHDM018-H91	AW-YHDM024-H91
ΨΥΞΗ					
Ονομαστική ισχύς (ελαχ. - μεγ.)	kW	2.6 (0.8-3.4)	3.6 (1.0-4.2)	5.2 (1.3-6.8)	7.0 (2.2-8.5)
P _{designc}	kW	2,6	3,6	5,2	7.0
Κατανάλωση	kW	0.80	1.11	1.61	2.16
SEER/Ενεργειακή σήμανση		6.2/A++	6.8/A++	6.8/A++	7.1/A++
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (όρια λειτ.)	°C	-10°/46° Dry bulb			
ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
Ονομαστική ισχύς (ελαχ. - μεγ.)	kW	3.4 (1.0-4.6)	4.2 (1.1-5.4)	6.0 (1.4-6.9)	8.1 (2.4-10.0)
P _{designh}	kW	2.4	3.2	5.2	5.6
Κατανάλωση	kW	0.91	1.13	1.61	2.18
SCOP/Ενεργειακή σήμανση (μέση θερμ.)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP/Ενεργειακή σήμανση (υψηλή θερμ.)		4.90/A++	4.60/A++	5.30/A+++	5.30/A+++
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (όρια λειτ.)	°C	-15°/24° Dry bulb			
ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ					
Στάθμη θορύβου στο 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/28/32/35	21/29/33/36	28/35/40/44	30/37/43/47
Στάθμη θορύβου	dB(A)	52	54	57	60
Παροχή αέρα (VL/LS/MS/HS)	m³/h	500	550	1000	1200
Αφύγρυνση	l/h	1,2	1,6	2.0	2,8
Εξωτερικές διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	820x280x195	820x280x195	1008x318x225	1125x335x240
Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	909x355x279	909x355x279	1085x403x329	1206x418x342
Καθαρό βάρος/Μικτό βάρος	kg	8.8/11	8.8/11	11.6/14.4	14/17.5
Part number		7SP023090	7SP023091	7SP023092	7SP023093
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ					
Στάθμη θορύβου στο 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	46/47	46/47	51/52	52/53
Στάθμη θορύβου	dB(A)	60/61	61/62	63/64	65/66
Παροχή αέρα (VL/LS/MS/HS)	m³/h	1900	1900	2500	2900
Τύπος συμπιεστή		Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter
Εξωτερικές διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	780x540x245	780x540x245	820x614x338	890x697x353
Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	920x620x351	920x620x351	963x685x413	1046x780x460
Καθαρό βάρος/Μικτό βάρος	kg	27/30	28/31	37.8/41.5	51/56
Part number		7SP062945	7SP062946	7SP062947	7SP062948
ΠΑΡΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ 1'230 V - 50 HZ					
Σύνδεση παροχής ισχύος		Εξωτερική	Εξωτερική	Εξωτερική	Εξωτερική
Διατομή καλωδίων	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Ασφάλεια (χαρακτηριστική D)	A	6.7	7.1	10.6	13
Ηλεκτρικές συνδέσεις	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ					
Διάμετρος σωλήνα αερίου	inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Διάμετρος σωλήνα υγρού	inches	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Μέγιστο μήκος	m	15	15	25	25
Μέγιστο ύψος	m	10	10	15	15
Ψυκτικό υγρό / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Βάρος ψυκτ. υγρού για φόρτιση	kg	0.7	0.72	0.95	1.2
Επιπλέον φόρτιση	g/m	20	20	20	20

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

15° χλμ. Ε.Ο. Θεσ/κης - Ν. Μουδανιών

570 01 Θέρμη

Τηλ.: 2310 460 900

Fax: 2310 460 999

e-mail: abbng.gr.abb.com

www.abb.gr