

# HDM

## ΜΟΝΑΔΕΣ SPLIT ΜΟΝΟ & MULTI DC INVERTER

# Airwell

Just feel well









### + ΤΙ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ

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



Χειριστήριο RC09

### ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ

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

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ:



FLEX MATCH



DC INVERTER



ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ R32



4D POH AERA



MULTIFLOW 360°

#### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ:



ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΦΙΛΤΡΟ

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΧΡΗΣΤΗ:



SLEEP MODE



ΥΠΕΡΑΘΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ



ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ/ΚΛΕΙΔΩΜΑ



ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΘΟΝΗ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ



ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ



ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΠΟΛΕΙΨΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ NIGHT MODE ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

# 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
<b>ΨΥΞΗ</b>					
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)
Pdesignc	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			
<b>ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>					
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)
Pdesignh	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			
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>					
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
Αφύγρανση	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
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>					
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
<b>ΠΑΡΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ 1'230 V - 50 HZ</b>					
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
<b>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ</b>					
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 ψυκ. 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. Εοσ/κης - Ν. Μουδανιών  
570 01 Θέρμη  
Τηλ.: 2310 460 900  
Fax: 2310 460 999  
e-mail: abbngr@gr.abb.com

www.abb.gr