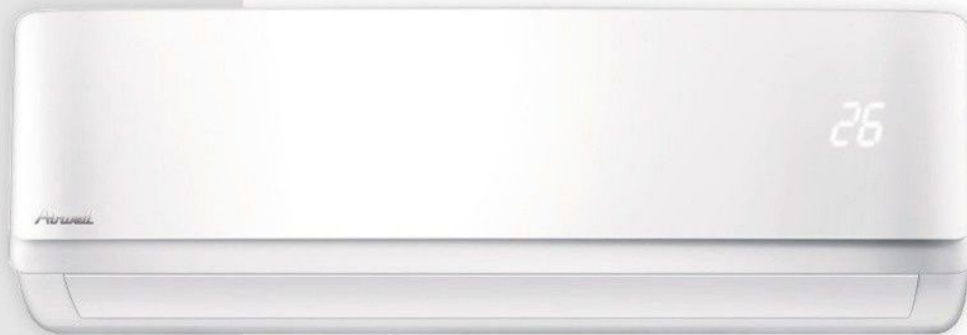




DC Inverter
Cooling & heating

HDH HARMONIA MURAL

A++



Λειτουργίες

Ασύρματο Τηλεχειριστήριο
RC08C
Ιονιστής+Φίλτρα υψηλής
Απόδοσης
Σύστημα Ροής Αέρα 4
Κατευθύνσεων
Υψηλές Αποδόσεις Λειτουργίας
Καθαρές Γραμμές Σχεδιασμού

Χαρακτηριστικά

Τεχνολογικές
Καινοτομίες



POH AERA 4D



GOLDEN FIN
TREATMENT

Ποιότητα Αέρα



NANO
PHOTOCATALYTIC
FILTER



ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑΚΟ
ΦΙΛΤΡΟ



AUTO CLEANING

Λειτουργίες Χρήστη



I FEEL



NIGHT MODE



ΑΔΟΡΥΒΟ



ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΚΕΥΣΗΣ
ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ



PROGRAMMABLE
TIMER



AUTO RESTART
(RESTART)



REMOTE CONTROL
LOCK



WIFI

Λειτουργία Εγκατάστασης



ERROR CODE 88
INDOOR UNIT



SELF DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT DRAIN
CONNECTION



HEATING
ONLY MODE

Εξέλιξη στην Τεχνολογία

Υψηλές Αποδόσεις Λειτουργίας (SEER/SCOP)
Εξοικονόμηση Ενέργειας σε Λειτουργία Θέρμανσης

Λειτουργίες Χρήστη

Έλεγχος μέσω WIFI
Βέλτιστη Ροή Αέρα που καλύπτει τις γωνίες
όλου του χώρου σας
Αθόρυβη Λειτουργία (20dB)
Πολλαπλές εφαρμογές μέσω της λειτουργίας
dry contact: κάρτα δωματίου, ανιχνευτής
κίνησης

Λειτουργία Εγκατάστασης

Λειτουργία Εγκατάστασης μέσω του
τηλεχειριστηρίου

Καινοτόμες Εφαρμογές

Χαμηλή Ανάλωση μέσω της τεχνολογίας Golden Fin
Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρου



Άριστη ποιότητα αέρα και
ατμόσφαιρας χάρις σε :

καταλύτη χαμηλών θερμοκρασιών
απομακρύνει και τους μικρότερους κόκκους
σκόνης
Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα για την απορρόφηση
δυσάρεστων μυρωδιών
Μεταλλικό Φίλτρο για αντιβακτηριδιακή
προστασία

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ RCW22	7ACEL1778		ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΝΧΟΣ ΤΟΥ Air Condition
Dry contact On/Off	7ACEL1788		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ On/Off, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ I Feel, ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΣΕ ΨΗΛΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ	7ACEL1710		ΕΥΚΟΛΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ ΒΛΑΒΩΝ, ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΡΟΦΥΣΗΣ FlowwatchDesign	7ACTL0518		ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΕΙ ΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

CERTIFICATION

AIRWELL participates in the ECP
programme for AC1.
Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com



• Certified in Monosplit configuration

Airwell
Just feel well

HDH HARMONIA TECHNICAL DATA

Indoor unit		AW-HDH009-N91	AW-HDH012-N91	AW-HDH018-N91	AW-HDH024-N91
Outdoor unit		AW-YHDH009-H91	AW-YHDH012-H91	AW-YHDH018-H91	AW-YHDH024-H91
Phase		Single phase	Single phase	Single phase	Single phase
COOLING					
Rated power (min./max.)	kW	2.85 (1.02-3.19)	3.53 (0.82-4.16)	5.29 (1.73-6.21)	7.23 (2.58-8.43)
Pdesignc	kW	2.80	3.50	5.30	7.20
Rated power input	kW	0.71	1.09	1.64	2.21
SEER/Energy label		8.23/A++	7.55/A++	6.44/A++	6.44/A++
Operating limits	°C	-15°/50° Dry bulb			
HEATING					
Rated power (min./max.)	kW	2.77 (0.88-3.66)	3.74 (0.85-4.77)	5.38 (1.05-6.97)	8.42 (1.52-9.43)
Pdesignh (average climate)	kW	2.70	2.80	4.00	5.20
Pdesignh (warmer climate)	kW	3.10	3.20	4.40	6.30
Rated power input	kW	0.66	1.01	1.40	2.63
SCOP/Energy Label (average climate)		4.1/A+	4/A+	4/A+	4/A+
SCOP/Energy Label (warmer climate)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Operating limits	°C	-15°/30° Dry bulb			
Power @ -10 °C	kW	2.31	2.36	4.28	5.89
Power @ -15 °C	kW	2.15	2.19	3.76	5.36
INDOOR UNIT					
Sound pressure level to 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB (A)	20/23/29/39	21/22/30/38	22/28/33/41	26/30/40/46
Sound power level	dB (A)	54	56	58	62
Airflow (LS/MS/HS)	m³/h	230/309/416	294/459/515	420/505/750	640/830/1020
Dehumidification	l/h	1	1.2	1.7	2.4
Outline dimensions (WxHxD)	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Package dimensions (WxHxD)	mm	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315
Net weight/Gross weight	kg	7.4/9.6	8.2/10.7	10.8/14.1	12.9/16.5
Part number		7SP023186	7SP023187	7SP023188	7SP023189
OUTDOOR UNIT					
Sound pressure level to 1 m	dB (A)	55	54	57	60
Sound power level	dB (A)	59	60	64	66
Airflow	m³/h	2000	2000	2100	2700
Compressor type		Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI
Outline dimensions (WxHxD)	mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x700x320
Package dimensions (WxHxD)	mm	900x585x345	900x585x345	920x615x390	965x765x395
Net weight/Gross weight	kg	27.2/29.7	27/29.4	37/39.9	50/53.1
Part number		7SP063035	7SP063036	7SP063037	7SP063038
POWER SUPPLY					
Phase/Voltage/Frequency		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Power supply side		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Power cable section	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Fuse rating am (D curve)	A	10	10	16	25
Electrical connections	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
PIPE LINE					
Suction pipe diameter	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Liquid pipe diameter	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Max. length	m	25	25	30	50
Max. height	m	10	10	20	25
Refrigerant/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg	0.7	0.8	1.25	1.6
Additional charge	g/m	12	12	12	24

COMBINATIONS

Indoor unit	Compatible with outdoor unit	
High wall	Monosplit	Multisplit
		

Airwell

AIR CONDITIONING & HEATING