

# Airwell

Just feel well

## Τιμοκατάλογος CBD

### Κασέτα Mono-split



- Νέα σειρά κασέτες με ισχύ από 3.5 έως 12.5 kW.
- Λειτουργία ψύξης/θέρμανσης.
- Τεχνολογία DC Inverter συμπιεστή.
- Λειτουργία "I Feel" ακριβούς ελέγχου της θερμοκρασίας του χώρου.



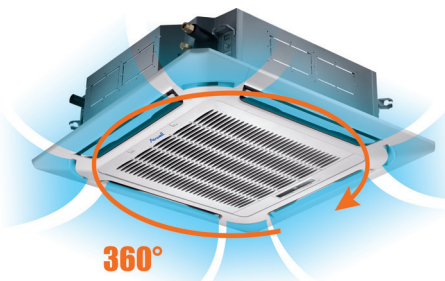
600x600 και 900x900

### Πλεονεκτήματα Προϊόντος

- Λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, έως  $-15^{\circ}\text{C}$  σε ψύξη και θέρμανση.
- Δυνατότητα παροχής νωπού αέρα.
- Ενσωματωμένη αντλία νερού.
- Κεντρικό χειριστήριο για έως και 64 μονάδες (προαιρετικό εξάρτημα).
- Τα μεγέθη 12 & 18 μπορούν να συνδυαστούν με μονάδες multi ODU.
- Twin application.



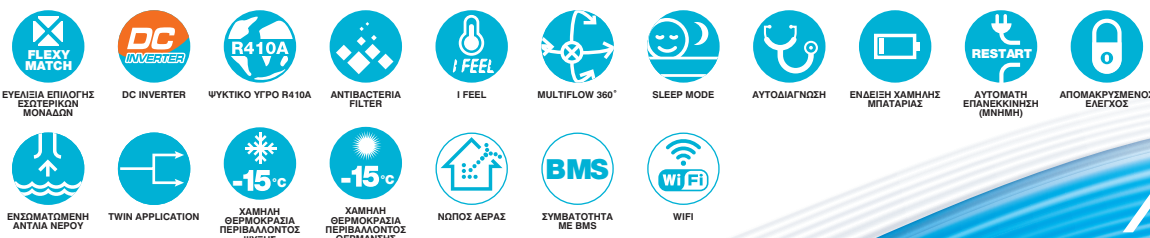
ΡΟΗ ΑΕΡΑ 360° ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΕΣ ΓΩΝΙΕΣ



### Εξαρτήματα

Περιγραφή	Κωδικός	Φωτογραφία	Λειτουργίες
Ενσύρματο απλό χειριστήριο RCW6 για μονάδα CBD 24-48	7ACEL1704		Επιλογή λειτουργίας, ρύθμιση θερμοκρασίας, επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα, λειτουργία "I Feel" function, επιλογή κίνησης πτερυγίων, χρονοδιακόπτης.
Ενσύρματο απλό χειριστήριο RCW8	7ACEL1706		Επιλογή λειτουργίας, ταχύτητα ανεμιστήρα, χρονοδιακόπτης, μέτρηση θερμοκρασίας, έλεγχος πτερυγίων και λειτουργία "I Feel".
Κεντρικό χειριστήριο	7ACEL1707		Έλεγχος έως και 64 εσωτερικών μονάδων με ανεξάρτητους κωδικούς σφαιμάτων για κάθε μονάδα, ON-OFF ψυχρή επαφή, μνήμη τελευταίας λειτουργίας και Modbus.
BMS πύλη επικοινωνίας (Gateway)	7ACEL1708		Σύνδεση μέχρι και 1024 μονάδων (16 gateways).

### Χαρακτηριστικά



Airwell  
Residential

# Σειρά CBD Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εσωτερικές μονάδες	AWSI-CBD012-N11	AWSI-CBD018-N11	AWSI-CBD024-N11	AWSI-CBD030-N11	AWSI-CBD036-N11	AWSI-CBD048-N11	
Εξωτερικές μονάδες 1Φ 230 V - 50 Hz	AWAU-YLD012-H11	AWAU-YLD018-H11	AWAU-YLD024-H11	AWAU-YLD030-H11	AWAU-YLD036-H11	-	
Εξωτερικές μονάδες 3Φ 400 V - 50 Hz	-	-	-	-	-	AWAU-YLD048-H13	
Τιμή τιμοκαταλόγου (εσωτερική & εξωτερική μονάδα)	1.615 €	1.960 €	2.415 €	3.065 €	3.610 €	4.190 €	
<b>ΨΥΞΗ</b>							
Ονομαστική ισχύς	kW	3.5 (1.0~4.0)	5.0 (1.6~6.2)	7.2 (2.0~7.8)	8.5 (2.4~9.6)	10.0 (3.0~11.8)	12.5 (4.2~14.0)
Pdesignc	kW	3.5	5.0	7.2	8.5	10.0	-
Κατανάλωση	kW	1.09	1.65	2.24	2.82	3.32	3.89
SEER/Ενεργειακή σήμανση		5.6/A+	5.6/A+	6.1/A++	6.4/A++	5.4/A	3.21/A
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (όρια λειτ.)	°C	-15°/50° Dry bulb					
<b>ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>							
Ονομαστική ισχύς	kW	3.5 (1.0~4.1)	5.3 (1.6~6.4)	8.0 (2.2~8.6)	8.6 (2.5~9.8)	10.5 (3.2~12.0)	13.0 (4.2~14.8)
Pdesignc (μέση θερμοκρασία περιβ.)	kW	3.5	5.3	7.8	8.1	10.0	-
Pdesignc (υψηλή θερμοκρασία περιβ.)	kW	3.5	5.3	7.8	8.1	10.5	-
Κατανάλωση	kW	0.97	1.47	2.15	2.34	2.91	3.60
SCOP/Ενεργειακή σήμανση (μέση θερμ.)		3.8/A	3.8/A	3.9/A	3.9/A	3.8/A	3.61/A
SCOP/Ενεργειακή σήμανση (υψηλή θερμ.)		4.8/A++	4.8/A++	4.6/A++	4.6/A++	4.4/A++	-
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (όρια λειτ.)	°C	-15°/24° Dry bulb					
Απόδοση @ -10°C	kW	3.1	4.4	6.6	6.7	8.7	10.4
Απόδοση @ -15°C	kW	2.7	3.7	5.7	5.8	7.5	9.1
<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>							
Στάθμη θορύβου στο 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	34/38/42	33/40/48	42/45/47	44/47/50	46/49/51	47/50/54
Στάθμη θορύβου	dB(A)	55	60	62	62	63	64
Παροχή αέρα (LS/MS/HS)	m³/h	450/530/650	500/650/800	1300/1500/1700	1400/1600/1850	1400/1600/1850	1600/1800/2200
Αφύγρυνση	l/h	1.5	2	2.5	3	3.8	4.5
Εξωτερικές διαστάσεις (WxHxD)	mm	570x270x570	570x270x570	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Διαστάσεις συσκευασίας (WxHxD)	mm	675x305x675	675x305x675	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Καθαρό βάρος/Μικτό βάρος	kg	16/19	16.5/19	24/28	26.5/30.5	26.5/30.5	29/33
PART NUMBER		7SP042243	7SP042244	7SP042224	7SP042225	7SP042226	7SP042227
<b>ΠΛΑΙΣΙΟ</b>							
Εξωτερικές διαστάσεις (WxHxD)	mm	650x50x650	650x50x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Διαστάσεις συσκευασίας (WxHxD)	mm	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Καθαρό βάρος/Μικτό βάρος	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	5/8	5/8	5/8	5/8
PART NUMBER FRAME		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564
<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ</b>							
Στάθμη θορύβου στο 1 m	dB(A)	52	55	57	58	60	61
Στάθμη θορύβου	dB(A)	62	65	69	70	70	70
Παροχή αέρα	m³/h	2200	2500	3500	3800	5500	7200
Τύπος συμπιεστή		Rotary DCI	Rotary DCI	Twin Rotary DCI	Twin Rotary DCI	Twin Rotary DCI	Twin Rotary DCI
Εξωτερικές διαστάσεις (WxHxD)	mm	760x590x285	845x700x320	900x860x315	900x860x315	990x965x345	938x1369x392
Διαστάσεις συσκευασίας (WxHxD)	mm	887x645x355	965x755x395	1043x915x395	1043x915x395	1120x1100x435	1095x1505x495
Καθαρό βάρος/Μικτό βάρος	kg	35.4/37.9	46/50	59/63	59/63	73/83	102.5/116
Part number 1Φ 230 V - 50 Hz		7SP062821	7SP062822	7SP062823	7SP062824	7SP062825	-
Part number 3Φ 400 V - 50 Hz - N		-	-	-	-	-	7SP062827
<b>ΠΑΡΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ 1Φ 230 V - 50 HZ</b>							
Σύνδεση παροχής ισχύος		Εξωτερικό	Εξωτ. & Εσωτ.	Εξωτ. & Εσωτ.	Εξωτ. & Εσωτ.	Εξωτ. & Εσωτ.	-
Διατομή καλωδίων	mm²	3x1.5	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x4.0	-
Ασφάλεια	A	16	10+16	10+20	10+30	10+30	-
Ηλεκτρικές συνδέσεις	mm²	4x1.0	3x0.5	3x0.5	3x0.5	3x0.5	-
<b>ΠΑΡΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ 3Φ 400 V - 50 HZ - N</b>							
Σύνδεση παροχής ισχύος		-	-	-	-	-	Εξωτ. & Εσωτ.
Διατομή καλωδίων	mm²	-	-	-	-	-	3x1.0+5x2.5
Ασφάλεια	A	-	-	-	-	-	10+25
Ηλεκτρικές συνδέσεις	mm²	-	-	-	-	-	3x0.5
<b>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ</b>							
Διάμετρος σωλήνα αερίου	inches	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Διάμετρος σωλήνα υγρού	inches	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Μέγιστο μήκος	m	20	30	50	50	65	65
Μέγιστο ύψος	m	10	20	25	25	30	30

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

www.abb.gr

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

**Airwell**  
Residential