

Fan Coils PANAMA ACCESS

Sept. 2014



Διαφορές/βελτιώσεις Access vs Panama V1

❖ Καλύτερη μόνωση

- Μονοκόμματα τμήματα πολυπροπυλενίου (αντί για αφρό)

❖ Καλύτερος έλεγχος των συμπυκνωμάτων

- Νέος κύριος δίσκος συμπυκνωμάτων

❖ Πιο αθόρυβη λειτουργία

- Κατά 2 dBA πιο αθόρυβη λειτουργία από το παλιό

❖ Νέο πιο εργονομικό και εύχρηστο χειριστήριο

- 3 βασικές επιλογές λειτουργίας

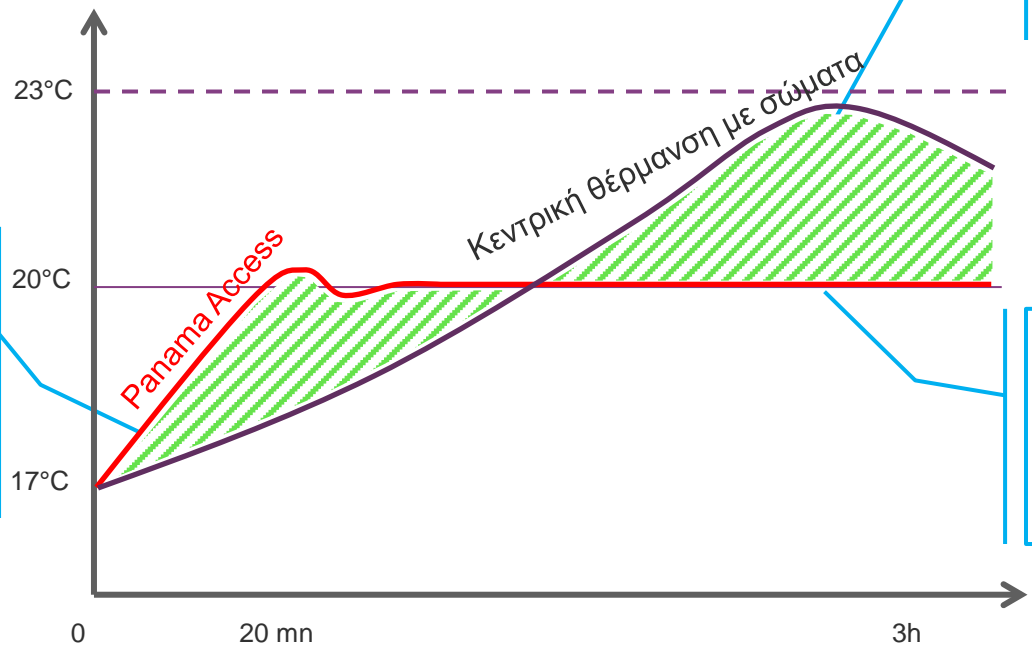
❖ Χαμηλότερη τιμή

- Το Panama Access είναι κατά 25% περίπου φθηνότερο από το προηγούμενο Panama



Καλύτερες συνθήκες άνεσης με εξοικονόμηση ενέργειας

Άνεση
Γρήγορη θέρμανση του χώρου από το fan coil με χρήση του ανεμιστήρα και ταυτόχρονη ενεργοποίηση των βοηθητικών αντιστάσεων της πρόσοψης



Εξοικονόμηση ενέργειας
Δεν έχουμε άσκοπες υπερθερμάνσεις του χώρου που οδηγούν σε μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας

Άνεση
Ενσωματωμένος θερμοστάτης ακριβείας που επιτυγχάνει ακρίβεια στην ρύθμιση και συντήρηση της επιθυμητής θερμοκρασίας

Βασικά μέρη Fan Coil

Εναλλάκτης

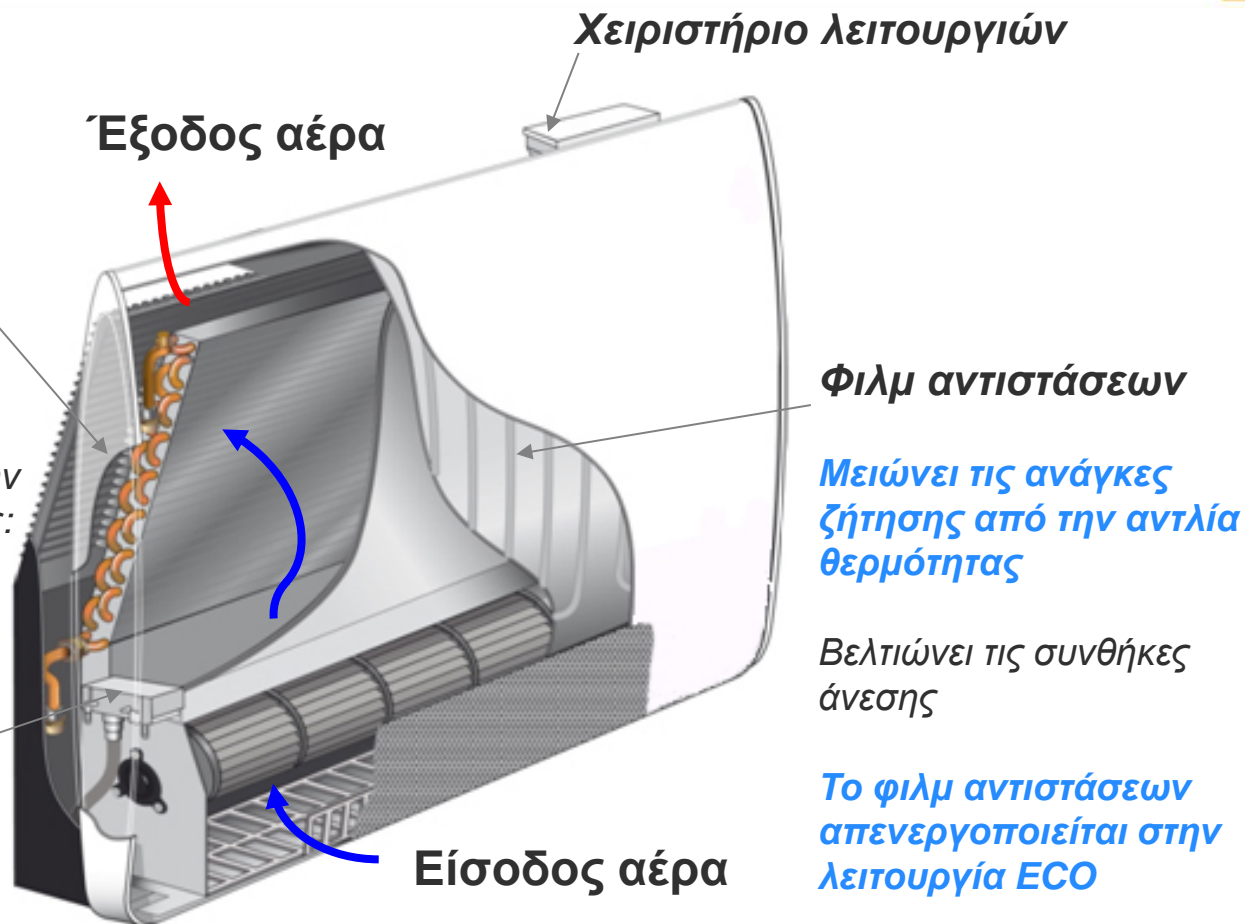
που τροφοδοτείται με νερό από την αντλία θερμότητας

Ανεμιστήρας fan coil

Αυτόματη λειτουργία ανάλογα με την ζήτηση και την ρύθμιση λειτουργίας:

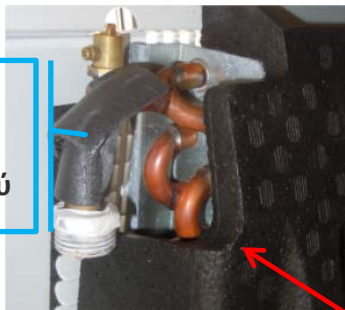
Λειτουργία QUIET: η ταχύτητα ρυθμίζεται έτσι ώστε η στάθμη θορύβου να μην ξεπερνά τα **21dBA** (το φιλμ της αντίστασης ενεργοποιείται αυτόματα ανάλογα με την ζήτηση)

ECO & COMFORT: Η ταχύτητα μεταβάλλεται αναλογικά από 0 έως 100%



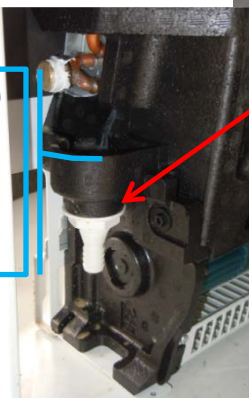
Τεχνολογική υπεροχή στο εσωτερικό του

Εξαεριστικό
Είσοδος νερού

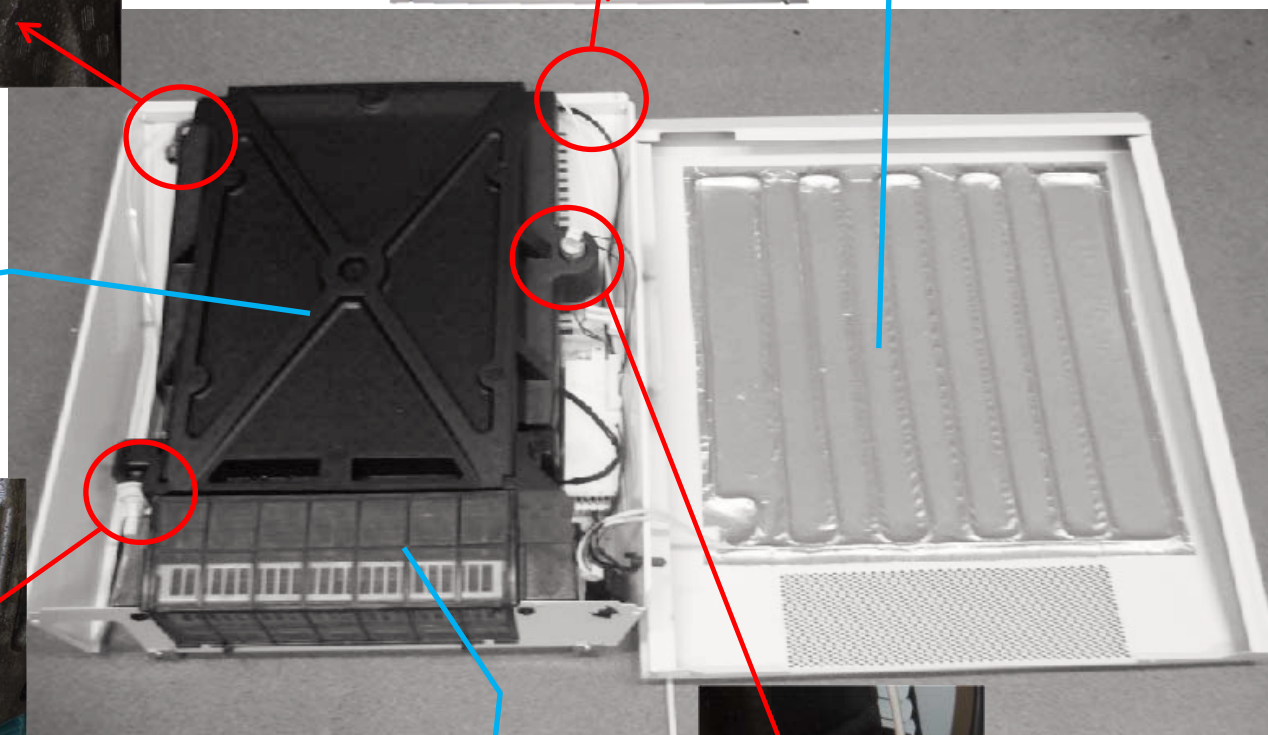


Μονοκόμματο
μονωτικό κάλυμμα
πολυπροπυλενίου

Έξοδος νερού
Άδειασμα
συμπυκνω-
μάτων

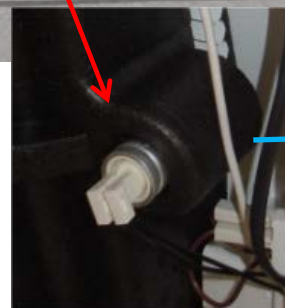


Φίλτρο εισόδου
αέρα



Φιλμ αντιστάσεων(βοηθητικές)
190W Panama 500A
290W Panama 1000A

Ανεμιστήρας



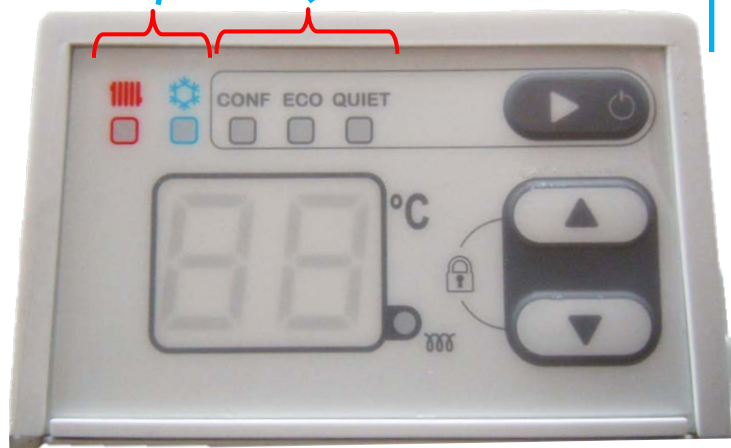
Κουτί ελέγχου-αυτοματισμός

Λειτουργίες θέρμανσης/ψύξης:

Αυτόματη εναλλαγή λειτουργίας ανάλογα με την θερμοκρασία του νερού προσαγωγής από την αντλία θερμότητας

3 βασικές λειτουργίες:

- **Comfort:** χρήση της ταχύτητας του ανεμιστήρα και του φιλμ αντιστάσεων για την καλύτερη επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας
- **Eco:** Επιθυμητή θερμοκρασίας = comfort – 3,5°C. Το φιλμ αντιστάσεων είναι απενεργοποιημένο
- **Quiet:** Ίδια λειτουργία με την λειτουργία “comfort” αλλά με άνω όριο λειτουργίας του ανεμιστήρα ώστε να μην έχουμε στάθμη θορύβου πάνω από 21 dBA (το φιλμ αντιστάσεων λειτουργεί περισσότερο)



Κεντρικός διακόπτης για πλήρη απενεργοποίηση του Panama



Καλώδιο με αναμονή που δίνει την δυνατότητα για απομακρυσμένο κεντρικό έλεγχο 6 βασικών λειτουργιών



Mode	CONFORT	ECO	HORS GEL	ARRÊT DELESTAGE	CONFORT -1°C	CONFORT -2°C
Signal à transmettre	—	~	—	—	⚡	⚡
Mesure entre le fil pilote et le neutre	0 Volt	230 Volts	-115 Volts négative	+115 Volts positive	230 Volts pendant 3 s	230 volts pendant 7 s

Τεχνικά χαρακτηριστικά

		PANAMA 500A			PANAMA 1000A		
		Mini	Quiet	Maxi	Mini	Quiet	Maxi
50°C / -							
Power	(W)	430	680	1070	565	1360	2210
Primary water flow	(L/H)	38	83	136	58	122	264
Pressure losses	(Kpa)	1.9	2.6	5	2.2	4.8	13.3
45°C / 40°C							
Power	(W)	384	607	954	487	1172	1905
Primary water flow	(L/H)	67	105	166	85	204	331
Pressure losses	(Kpa)	3.1	4.8	7.4	3.7	12.5	24.4
35°C / 30°C							
Power	(W)	204	322	507	262	631	1025
Primary water flow	(L/H)	35	56	88	46	110	178
Pressure losses	(Kpa)	1.8	2.7	4.1	1.4	5.4	10.4
7°C / 12°C							
Power	(W)	220	480	780	335	703	1520
Sensible power (without condensation)	(W)	200	400	640	271	550	1220
Primary water flow	(L/H)	38	83	136	58	122	264
Pressure losses	(Kpa)	2	3.3	6	2.1	5.6	17.2
Electric							
Fan consumption (heating mode)	(W)	3.2	5.4	10.2	4.2	9	17.2
Electric backup (Electric front film)	(W)		190			290	
Acoustics							
Power	(dBA)	29	34	42	29	36	43
Pressure (measured at 1.5 meter)	(dBA)	18	21	29	18.5	21	31
Aeraulics							
Air flow	(m3/H)	55	90	150	85	175	290
Installation							
Dimension (H x W x D)	(mm)	678 x 635 x 178			678 x 920 x 178		
Weight	(Kg)	13.5			18.5		

Ίδια με το υπάρχων Panama

Βελτίωση

**Συσκευασία σε χάρτινο
κουτί**

**5 τεμάχια/παλέτα για το
Panama 500 A**

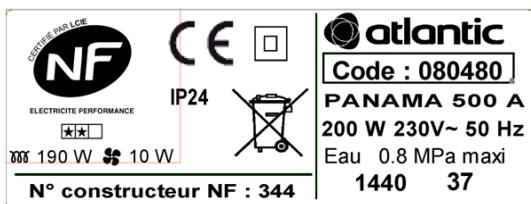
**4 τεμάχια /παλέτα για το
Panama 1000A**



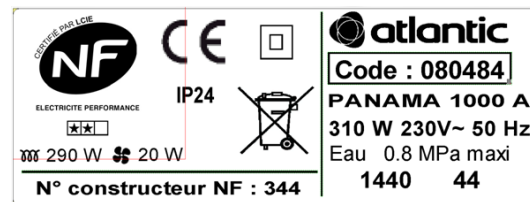
Αυτοκόλλητα

Panama 500 A

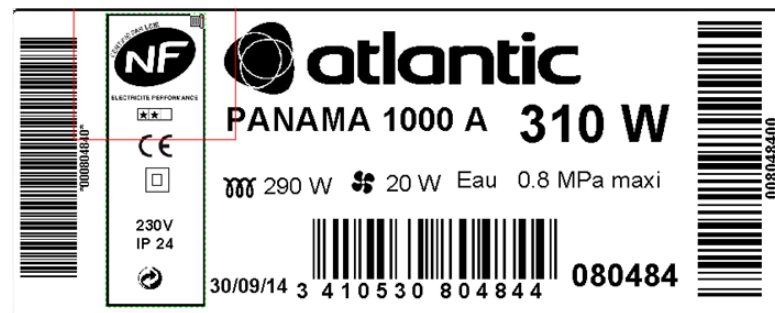
Αυτοκόλλητο στο προϊόν



Panama 1000 A



Αυτοκόλλητο στην συσκευασία





Διαθεσιμότητα του Panama Access :
Νοέμβριος 2014



Τέλος παραγωγής του παλιού
Panama:
Ανάλογα με την διαθεσιμότητα των
πρώτων υλών και των
αποθεμάτων



Νοέμβριος 2015

Τέλος της παραγωγής
(εκτιμάται στο τέλος του 2015)

Πάντα κάτι πρωτοποριακό από την 