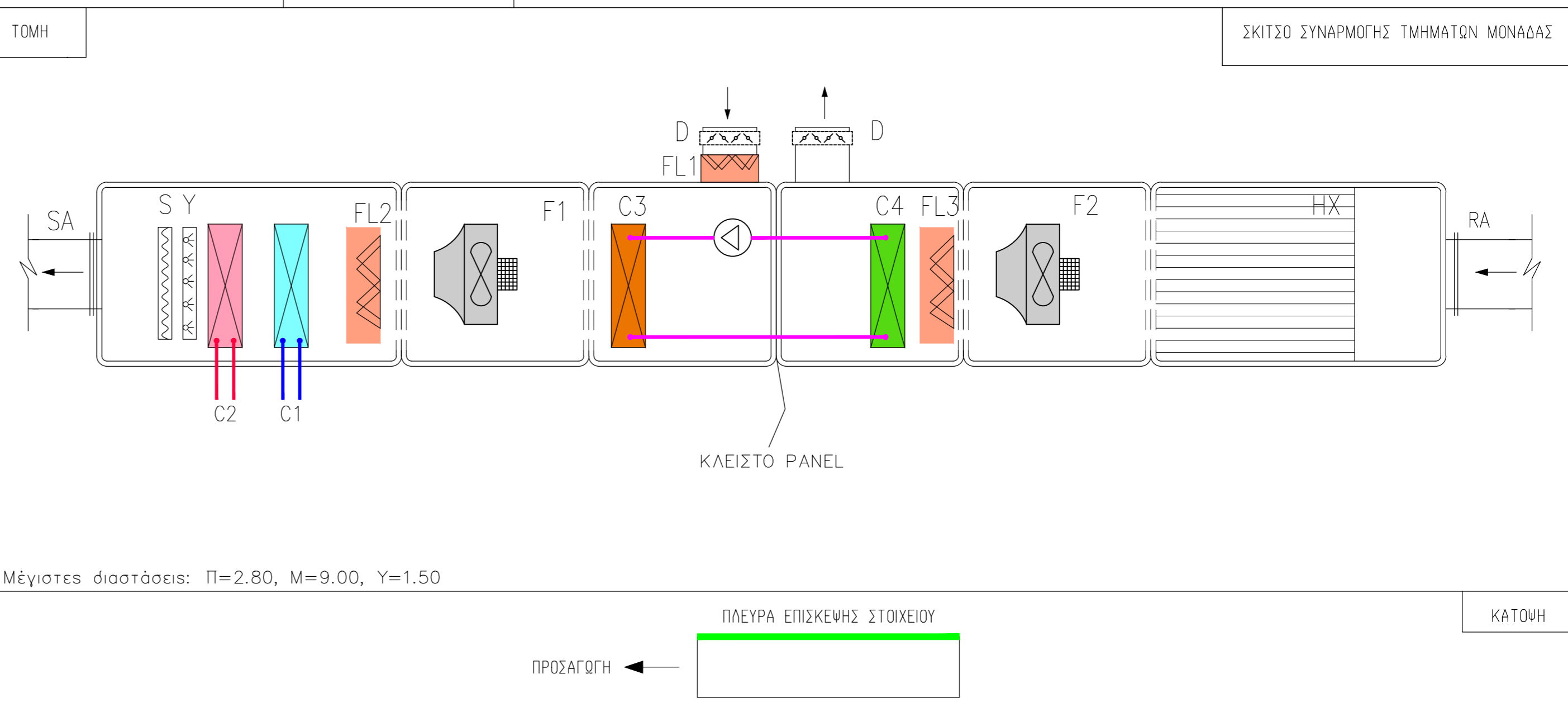


ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ AHU-01		
ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΓΕΘΟΣ
F1	Ανεμ. Προσαγωγής	19000 m <sup>3</sup> /h 30 mmΥΣ *
F2	Ανεμ. Επιστροφής	17500 m <sup>3</sup> /h 26 mmΥΣ *
C1	Στοιχείο Ψύξης 7°C - 12°C	Ψυκτικό Φορτίο : 180000 W
		T πριν το Στοιχείο : DB= 28.4°C - WB= 21.4°C
		T μετά το Στοιχείο : DB= 11.8°C - WB= 11.8°C
		Ροή Νερού στο Στοιχείο : 31000 L/h
		Πτώση Πίεσης νερού στο Στοιχείο : ≤ 2.5 mΥΣ
	Πτώση Πίεσης αέρα στο Στοιχείο : ≤ 100 Pa	
C2	Στοιχείο Θερμάνσης 55°C - 45°C	Θερμαντικό Φορτίο : 125000 W
		T πριν το Στοιχείο : DB= 11.2°C - WB= 3.7°C
		T μετά το Στοιχείο : DB= 30.0°C - WB= -°C
		Ροή Νερού στο Στοιχείο : 10700 L/h
		Πτώση Πίεσης νερού στο Στοιχείο : ≤ 1.5 mΥΣ
	Πτώση Πίεσης αέρα στο Στοιχείο : ≤ 30 Pa	
C3 C4	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ RUN AROUND COIL ΑΠΟΔΟΣΗΣ 68%	Χειμώνας out -7,5°C Room 22°C Καλοκαίρι out 33,5°C Room 25°C  Πτώση Πίεσης αέρα στο Κάθε Στοιχείο ≤ 100 Pa
FL1	Προφίλτρο Τελαρο	EU5 (M5)
FL2	Φίλτρο Τελαρο	EU7 (F7)
FL3	Προφίλτρο Απλο	EU3
Y	Υγραντής ατμού 75 Kgr/h	
S	Σταγονοσυλλεκτής	
D	Αντεπιστροφός Damper	
HX	Ηχομονωτής αποσβεσής 28dB στα 250Hz	
* Οι εξωτερικές στατικές πιέσεις αναφέρονται στις πιέσεις πίεσης στα τμήματα τα οποία δεν φανονται στο σκίτσο (αεραγωγοί, ατομία, κ.λ.π.)		



Η κλιματιστική μονάδα θα πιστοποιηθεί ότι εναρμονίζεται με την Norma Ecodesign 1253/2014 που αφορά τις απαιτήσεις της για το 2018.

Ανα κάποια από τα στοιχεία που φανονται στο σκίτσο εμποδίζουν την εναρμόνιση με την Norma θα αλλάξουν για τον σκοπό αυτό.

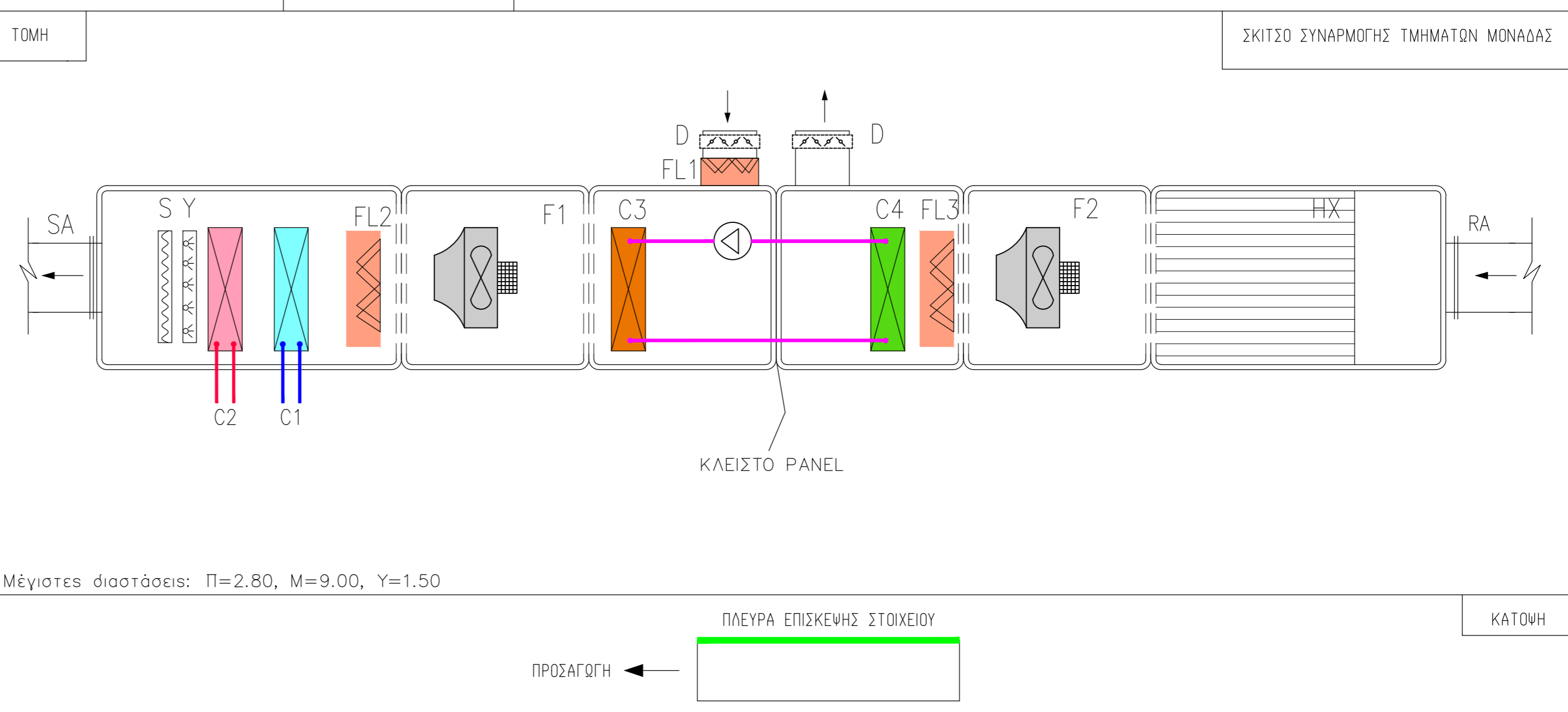


ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ AHU-02		
ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΓΕΘΟΣ
F1	Ανεμ. Προσαγωγής	14000 m <sup>3</sup> /h 30 mmΥΣ *
F2	Ανεμ. Επιστροφής	13000 m <sup>3</sup> /h 26 mmΥΣ *
C1	Στοιχείο Ψύξης 7°C - 12°C	Ψυκτικό Φορτίο : 140000 W
		T πριν το Στοιχείο : DB= 28.4°C - WB= 21.4°C
		T μετά το Στοιχείο : DB= 11.3°C - WB= 11.3°C
		Ροή Νερού στο Στοιχείο : 24000 L/h
		Πτώση Πίεσης νερού στο Στοιχείο : ≤ 2.5 mΥΣ
	Πτώση Πίεσης αέρα στο Στοιχείο : ≤ 100 Pa	
C2	Στοιχείο Θερμάνσης 55°C - 45°C	Θερμαντικό Φορτίο : 100000 W
		T πριν το Στοιχείο : DB= 11.2°C - WB= 3.7°C
		T μετά το Στοιχείο : DB= 31.3°C - WB= -°C
		Ροή Νερού στο Στοιχείο : 8400 L/h
		Πτώση Πίεσης νερού στο Στοιχείο : ≤ 1.5 mΥΣ
	Πτώση Πίεσης αέρα στο Στοιχείο : ≤ 30 Pa	
C3 C4	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ RUN AROUND COIL ΑΠΟΔΟΣΗΣ 68%	Χειμώνας out -7,5°C Room 22°C Καλοκαίρι out 33,5°C Room 25°C  Πτώση Πίεσης αέρα στο Κάθε Στοιχείο ≤ 100 Pa
FL1	Προφίλτρο Τελαρο	EU5 (M5)
FL2	Φίλτρο Τελαρο	EU7 (F7)
FL3	Προφίλτρο Απλο	EU3
Y	Υγραντής ατμού 50 Kgr/h	
S	Σταγονοσυλλεκτής	
D	Αντεπιστροφός Damper	
HX	Ηχομονωτής αποσβεσής 28dB στα 250Hz	
* Οι εξωτερικές στατικές πιέσεις αναφέρονται στις πιέσεις πίεσης στα τμήματα τα οποία δεν φανονται στο σκίτσο (αεραγωγοί, ατομία, κ.λ.π.)		



Η κλιματιστική μονάδα θα πιστοποιηθεί ότι εναρμονίζεται με την Norma Ecodesign 1253/2014 που αφορά τις απαιτήσεις της για το 2018.

Ανα κάποια από τα στοιχεία που φανονται στο σκίτσο εμποδίζουν την εναρμόνιση με την Norma θα αλλάξουν για τον σκοπό αυτό.



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ AHU-03		
ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΓΕΘΟΣ
F1	Ανεμ. Προσαγωγής	6000 m <sup>3</sup> /h 32 mmΥΣ *
F2	Ανεμ. Επιστροφής	5400 m <sup>3</sup> /h 28 mmΥΣ *
C1	Στοιχείο Ψύξης 7°C - 12°C	Ψυκτικό Φορτίο : 60000 W
		T πριν το Στοιχείο : DB= 29.0°C - WB= 21.5°C
		T μετά το Στοιχείο : DB= 12.0°C - WB= 12.0°C
		Ροή Νερού στο Στοιχείο : 10300 L/h
		Πτώση Πίεσης νερού στο Στοιχείο : ≤ 2.5 mΥΣ
	Πτώση Πίεσης αέρα στο Στοιχείο : ≤ 50 Pa	
C2	Στοιχείο Θερμάνσης 55°C - 45°C	Θερμαντικό Φορτίο : 40000 W
		T πριν το Στοιχείο : DB= 11.5°C - WB= 3.8°C
		T μετά το Στοιχείο : DB= 29.2°C - WB= -°C
		Ροή Νερού στο Στοιχείο : 3400 L/h
		Πτώση Πίεσης νερού στο Στοιχείο : ≤ 1.5 mΥΣ
	Πτώση Πίεσης αέρα στο Στοιχείο : ≤ 30 Pa	
C3 C4	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ RUN AROUND COIL ΑΠΟΔΟΣΗΣ 68%	Χειμώνας out -7,5°C Room 22°C Καλοκαίρι out 33,5°C Room 25°C  Πτώση Πίεσης αέρα στο Κάθε Στοιχείο ≤ 60 Pa
FL1	Προφίλτρο Τελαρο	EU5 (M5)
FL2	Φίλτρο Τελαρο	EU7 (F7)
FL3	Προφίλτρο Απλο	EU3
Y	Υγραντής ατμού 25 Kgr/h	
S	Σταγονοσυλλεκτής	
D	Αντεπιστροφός Damper	
* Οι εξωτερικές στατικές πιέσεις αναφέρονται στις πιέσεις πίεσης στα τμήματα τα οποία δεν φανονται στο σκίτσο (αεραγωγοί, ατομία, κ.λ.π.)		



Η κλιματιστική μονάδα θα πιστοποιηθεί ότι εναρμονίζεται με την Norma Ecodesign 1253/2014 που αφορά τις απαιτήσεις της για το 2018.

Ανα κάποια από τα στοιχεία που φανονται στο σκίτσο εμποδίζουν την εναρμόνιση με την Norma θα αλλάξουν για τον σκοπό αυτό.

