

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ / ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ

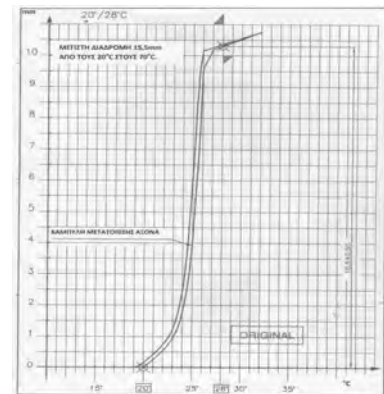
Η πείρα έχει δείξει ότι παρ' όλο που η ρύθμιση των πτερυγίων των στομιών προσαγωγής είναι απαραίτητη ανάλογα με το αν έχουμε ψύξη ή θέρμανση πολλές φορές δεν γίνεται ακόμα κι όταν τα στόμια είναι εφοδιασμένα με ηλεκτροκινητήρα. Έτσι η ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ προχώρησε στην εξέλιξη και κατασκευή στομιών τα οποία αυτορυθμίζονται χωρίς την επέμβαση ανθρώπου.

Η αυτορρύθμιση επιτυγχάνεται μέσω ενός μηχανισμού ο οποίος ανάλογα με την θερμοκρασία του προσαγόμενου αέρα μετατοπίζει έναν άξονα. Η μετατόπιση αυτή είναι έντονη στην περιοχή μεταξύ 20-28°C, ενώ έξω από αυτή την περιοχή αυτή η μετατόπιση είναι ασήμαντη.

Επειδή η θερμοκρασία του προσαγόμενου αέρα κατά την ψύξη είναι συνήθως κάτω από 20°C και κατά την θέρμανση πάνω 28°C μπορούμε να εκμεταλλευτούμε το φαινόμενο αυτό με έναν κατάλληλο κινηματικό μηχανισμό και να ρυθμίσουμε έτσι την γωνία των πτερυγίων ή της κεφαλής στην θέση ψύξης ή θέρμανσης.

Η τοποθέτηση μηχανισμού αυτόματης ρύθμισης είναι δυνατή στους τύπους GR, MLD, MLD-DW, S, AMB, AMB-AP-Φ42, OK, T1Π και T2Π. Επειδή η τοποθέτηση συστήματος αυτορρύθμισης έχει περιορισμούς συμβουλευτείτε τους μηχανικούς της εταιρίας πριν την παραγγελία.

Τα πλεονεκτήματα αυτής της μεθόδου ρύθμισης των στομιών είναι ότι η τοποθέτηση είναι ίδια με τα απλά στόμια, μετά την τοποθέτηση δεν χρειάζεται να ασχοληθεί κάποιος με την ρύθμισή του και επιπλέον σε σχέση με τα στόμια με ηλεκτροκινητήρα το κόστος είναι μικρότερο και δεν έχουμε τα έξοδα (υλικών και εργατικών) της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.



T1Π-AUTH



T2Π-AUTH



OK2-AUTH



AMB-AP-Φ42-
6X2-AUTH



S3-AUTH



MLD-8P-AUTH



GR-RR-AUTH



AMB-KOAUTH



MLD-DW-AUTH