

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

### **Θέμα 4<sup>ο</sup>**

- α)** Όχι γιατί δεν υπάρχει αισθητήριο με την ένδειξη AQ (Air Quality) στο σχήμα.
- β)** Βλέπουμε ότι υπάρχουν τρία αισθητήρια της θερμοκρασίας του αέρα (T). Ένα στον κλιματιζόμενο χώρο, ένα στην προσαγωγή του αέρα προς τον κλιματιζόμενο χώρο και ένα στην απόρριψη του αέρα προς το περιβάλλον.
- γ)** Μπορεί να παραλειφθεί το αισθητήριο θερμοκρασίας του κλιματιζόμενο χώρου. Αυτό υποδεικνύει η διακεκομμένη γραμμή σύνδεσης με την κεντρική συσκευή αυτοματισμού.
- δ)** Όχι, δεν υπάρχει σύνδεση της κεντρικής συσκευής αυτοματισμού (N1) με τον κινητήρα ελέγχου του τάμπερ (M).
- ε)** Όχι, όπως βλέπουμε στο σχήμα έχουμε ξεχωριστή μονάδα για ψύξη (-) και θέρμανση (+).
- στ)** Η κεντρική συσκευή αυτοματισμού συνδέεται με 2 ενεργοποιητές οι οποίοι είναι τρίοδες βάνες.