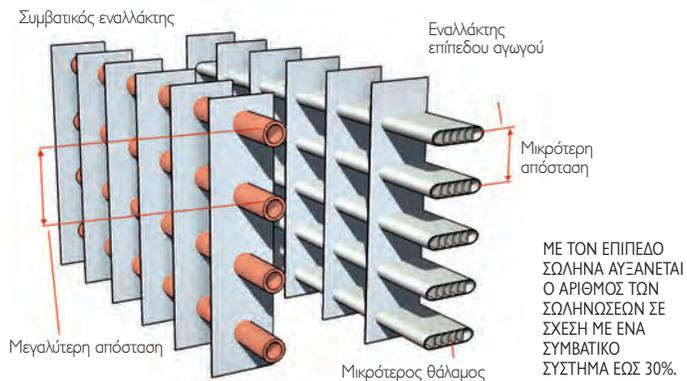
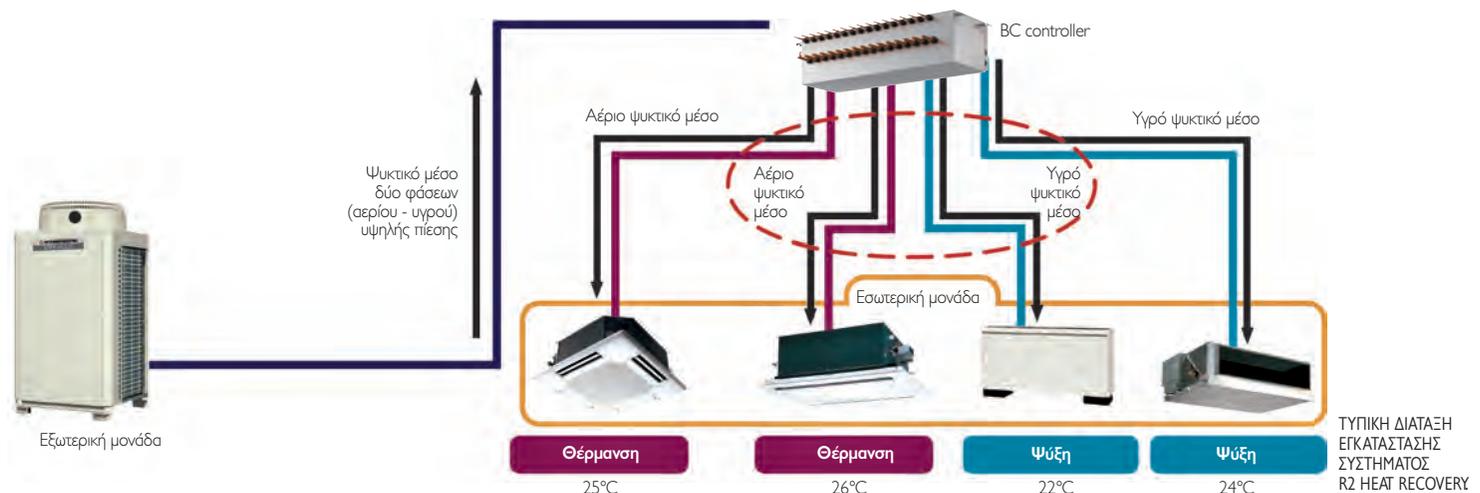




## Πολυδιαιρούμενα συστήματα κλιματισμού VRF CITY MULTI TENORA ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.



Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ VRF CITY MULTI. ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ VRF CITY MULTI ΕΝΣΩΜΑΤΩΝΟΥΝ ΠΡΟΤΟΠΟΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ.



Το σύστημα VRF (Variable Refrigerant Flow) είναι ένα πολυδιαιρούμενο και άμεσης εκτόνωσης σύστημα κλιματισμού, στο οποίο μία εξωτερική μονάδα μπορεί να συνδεθεί με πολλές εσωτερικές μονάδες, σχεδιασμένες έτσι, ώστε να προσαρμόζονται στις απαιτήσεις κάθε χώρου. Η λειτουργία κάθε εσωτερικής μονάδας ελέγχεται ανεξάρτητα, ανάλογα με τις απαιτήσεις του χώρου. Τα συστήματα VRF CITY MULTI της Mitsubishi Electric διακρίνονται για τις υψηλές τιμές ενεργειακής απόδοσης, την εξαιρετικά υψηλή αξιοπιστία και τη διασφάλιση της βέλτιστης άνεσης σε γραφεία, κατοικίες, εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία, νοσοκομεία και δημόσια κτίρια. Ενσωματώνουν πρωτοποριακές τεχνολογίες αιχμής όπως οι παρακάτω:

- Η **δισωλήνια** τεχνολογία συστήματος ανάκτησης θερμότητας. Εν αντιθέσει με τα συμβατικά τρισωλήνια συστήματα της αγοράς, τα συστήματα R2 Heat Recovery της Mitsubishi Electric προσφέρουν εκτός από τη μείωση του ετήσιου κόστους λειτουργίας σημαντική μείωση στο κόστος εγκατάστασης και αυξημένη ευελιξία.
- Η κορυφαία αποκλειστική τεχνολογία **ZUBADAN** που επιτυγχάνει τη λειτουργία των εξωτερικών μονάδων στη θέρμανση σε απίστευτα χαμηλές θερμοκρασίες (έως τους  $-25^{\circ}\text{C}$ ) και εγγυάται εξαιρετικές αποδόσεις θέρμανσης. Τα συστήματα ZUBADAN είναι πρωτοποριακά, καθώς είναι σε θέση να έχουν πλήρη απόδοση θέρμανσης σε θερμοκρασία περιβάλλοντος έως  $-15^{\circ}\text{C}$ .
- Ο εναλλάκτης θερμότητας με **επίπεδο σωλήνα αλουμινίου**, που βελτιώνει σημαντικά την απόδοση εναλλαγής θερμότητας και

επιτυγχάνει υψηλούς βαθμούς απόδοσης SEER / SCOP.

- Η τεχνολογία **REPLACE MULTI** της Mitsubishi Electric για την επαναχρησιμοποίηση, αντικατάσταση και ανανέωση των παλαιότερων συστημάτων VRF που χρησιμοποιούν ως ψυκτικό μέσο το R22 ή R407C με ταυτόχρονο καθαρισμό των σωληνώσεων από το ορυκτέλαιο και πλήρωση με ψυκτικό μέσο R410A. Αυτό το σύστημα συλλογής ορυκτελαίου είναι πατενταρισμένη τεχνολογία της Mitsubishi Electric, βραβευμένη το 2007 από το Ιαπωνικό Ινστιτούτο Καινοτομίας (JII). Η χρήση της σειράς REPLACE MULTI μπορεί να οδηγήσει σε μείωση του κόστους εγκατάστασης έως και 55% σε σχέση με την ολική αντικατάσταση ενός συστήματος VRF. Οι ολοκληρωμένες λύσεις κλιματισμού VRF διατίθενται από την TENORA ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε, μια εταιρεία με 27-χρονη παρουσία και πορεία στην ελληνική αγορά ως αποκλειστικός διανομέας των προηγμένων συστημάτων κλιματισμού της Mitsubishi Electric και με πολύ μεγάλη εμπειρία σε εγκαταστάσεις ολοκληρωμένων συστημάτων. Το εξειδικευμένο δίκτυο καταστημάτων της εταιρείας σε όλη την Ελλάδα προσφέρει υπηρεσίες υψηλής ποιότητας, προτείνοντας την κατάλληλη επιλογή, σχεδιάζοντας το σύστημα που ταιριάζει σε κάθε χώρο και αναλαμβάνοντας την εγκατάσταση και την τεχνική υποστήριξη.

Τηλ.: 2105244000  
[www.ToumikiotisGroup.gr](http://www.ToumikiotisGroup.gr)

