



Οι εσωτερικές πισίνες αποτελούν χώρους ευεξίας, χαλάρωσης αλλά και αθλητισμού καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και ανεξάρτητα από τις εξωτερικές κλιματολογικές συνθήκες. Ταυτόχρονα, οι εσωτερικές πισίνες αποτελούν και μια τεχνολογική πρόκληση, καθώς η διασφάλιση συνθηκών άνεσης στο χώρο κατά τη λειτουργία τους απαιτεί ειδικό μηχανολογικό εξοπλισμό και εγκαταστάσεις, ώστε να ελεγχονται και να ρυθμίζονται όλοι οι παράγοντες που επηρεάζουν την παραμονή στον χώρο της πισίνας. Τέτοιοι παράγοντες είναι η υγρασία και η θερμοκρασία του χώρου, ο αερισμός του, αλλά και πιο εξειδικευμένοι παράγοντες, όπως η διατήρηση όλων των επιφανειών και ειδικά των υαλοστασίων σε θερμοκρασία μεγαλύτερη του σημείου δρόσου, η αποφυγή ενοχλητικών ρευμάτων αέρα στον χώρο, η λειτουργία του χώρου σε ελαφρά υποπίεση για την αποφυγή διαφυγής της υγρασίας προς παράπλευρους χώρους, και τέλος η αποφυγή όχλησης στο χώρο από τη λειτουργία του εξοπλισμού. Σε σύγκριση λοιπόν με τις εξωτερικές πισίνες, όπου κυρίως μας ενδιαφέρει η επεξεργασία του νερού, στις εσωτερικές πισίνες απαιτείται επιπλέον εξοπλισμός, η επιλογή του οποίου είναι κρίσιμη για το αποτέλεσμα αλλά και για το κόστος λειτουργίας, καθώς η λειτουργία του θα είναι 24ωρη και 365 ημέρες το χρόνο.

Στην αγορά διατίθενται εξειδικευμένες κεντρικές κλιματιστικές μονάδες οι οποίες σε συνδυασμό με μία σωστή εγκατάσταση μπορούν να διασφαλίσουν όλους τους παραπάνω παράγοντες, παρέχοντας πάντα την κατά το δυνατόν οικονομική λειτουργία. Τα κύρια χαρακτηριστικά μιας τέτοιας μονάδας για εσωτερική πισίνα είναι: ο εναλλάκτης θερμότητας αέρα / αέρα από πολυπροπυλένιο για αντοχή σε διαβρωτικό περιβάλλον, οι ανεμιστήρες υψηλής απόδοσης μεταβλητής παροχής –inverter– για χαμηλό κόστος λειτουργίας, η ενσωματωμένη αντλία θερμότητας μεταβλητής ισχύος για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας, το σύστημα υποβοήθησης της θέρμανσης του νερού της πισίνας για εξοικονόμηση ενέργειας, το πλήρες σύστημα αυτοματισμού με δυνατότητα διασύνδεσης με το BMS του κτιρίου αλλά και μέσω διαδικτύου, η εξειδικευμένη κατασκευή και τα υλικά για αντοχή στο διαβρωτικό περιβάλλον της πισίνας κ.ά.

Η Θερμογκάζ Α.Ε. ως αποκλειστικός αντιπρόσωπος της Termovent στην Ελλάδα και στην Κύπρο, έχοντας εκτελέσει πληθώρα έργων εσωτερικής πισίνας, διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία και τεχνολογία για να υποστηρίξει την οποιαδήποτε μελέτη εγκαταστάσεων εσωτερικής πισίνας. Η Termovent μέλος του ομίλου Arbonia, είναι εργοστάσιο κατασκευής συστημάτων κεντρικού κλιματισμού με υψηλή εξειδίκευση σε έργα υψηλών απαιτήσεων όπως είναι οι εσωτερικές πισίνες αλλά και σε άλλες εφαρμογές όπως η φαρμακοβιομηχανία, τα εμπορικά κέντρα, τα ξενοδοχεία κ.ά.

Termovent: Hydra pro, Hydra compact Συστήματα αφύγρανσης, αερισμού και κλιματισμού εσωτερικής πισίνας

ΘΕΡΜΟΓΚΑΖ Α.Ε.

www.thermogaz.gr • T: 2106665552



2



3

1. Κλιματισμός και αερισμός εσωτερικής πισίνας.
2. Κεντρική κλιματιστική μονάδα Hydra pro Genius της Termovent.
3. Hydra pro Compact Genius: ιδανική μονάδα για πισίνες μικρής επιφάνειας.