



## Klimageräte für Schwimmhallen mit hohem Komfort

### Kanalgerät zur Schwimmhallenklimatisierung durch einen Doppelwärmetauscher und Frischluftbetrieb in Ausführung nach der Ökodesign-Richtlinie (R40-Serie)

Die Klimageräte der Serie R40 sind zur Aufstellung in Technikräumen konstruiert und werden an ein Kanalsystem angeschlossen. Über das Kanalsystem wird die Luft in der Schwimmhalle optimal verteilt.

Das Schwimmhallenklima wird präzise geregelt und die erforderliche Frischluft für die Hygiene und Luftqualität beigemischt. Die zweistufige Wärmerückgewinnung über den Doppelwärmetauscher macht die Geräteserie energieeffizient.

Eine intelligente SPS-Regelung optimiert die Wärmerückgewinnung und Frischluftversorgung durch stufenlosen Ventilatorbetrieb und damit den Energieverbrauch. Die Schwimmhalle wird über diese Geräte nicht nur entfeuchtet, sondern auch belüftet und beheizt.

Über internetfähige Geräte (z.B. iPhone, PC) oder ein W-LAN-TFT-Touchscreen-Display ist die Bedienung sehr übersichtlich und selbsterklärend. Die Internetanbindung ermöglicht die Bedienung und Überwachung von unterwegs aus, über alle Schwimmhallenwerte und Gerätefunktionen.

Die Klimageräte der Serie R40 zeichnen sich durch ein sehr gutes Preis- Leistungsverhältnis, hohe Zuverlässigkeit, Langlebigkeit, sowie Einhaltung aller Kriterien der Ökodesign-Richtlinie aus. Eine hohe Luftqualität in der Schwimmhalle ist funktionsbedingt gewährleistet.

Durch variantenreiche Bauformen kann diese Geräteserie an die jeweiligen Einsatzbedingungen sehr gut angepasst und abgestimmt werden.

Luftmengen R40: 1.100 – 10.000m<sup>3</sup>/h

