

Schwimmbadlüftung



„Verbesserte Komfortbedingungen und geringe Betriebskosten“

Wer möchte sich nicht fallen lassen können und das Paradies genießen?

Warum eine **Schwimmbadlüftung**?

Wohlfühlfaktor

Der Wohlfühlfaktor wird bei Schwimmbädern *großgeschrieben* und ist entscheidend. Dafür sorgen KLARLUFT-Lüftungsgeräte speziell für Schwimmbäder entwickelt.

Frische Raumluft sorgt für ein **angenehmes Raumklima** und somit für den Wohlfühlfaktor.

Bausubstanz

Ebenso wird das Gebäude durch ein gutes Raumklima positiv beeinflusst und auch die Bausubstanz profitiert davon.

Durch schlechten und mangelnden Luftaustausch können gravierende Schäden am Gebäude und der kompletten Einrichtung entstehen. Daher **lohnt** sich der Einbau oder die Modernisierung einer Lüftungsanlage gleich **mehrfach**.

Kosten senken

Aufgrund immer weiter steigender Kosten von Strom, Wärme, Wasser und Abwasser, gehören Schwimmbäder zu den Gebäuden mit dem höchsten Energiebedarf und die Betreiber stehen immer mehr unter erhöhtem Kostendruck.

Fazit

Durch unsere KLARLUFT-Lüftungsanlage, speziell für Schwimmbäder, haben Sie das **Rundum-Paket**: Durch die Feuchterückgewinnung des Rotors wird der Dampfdruck niedrig gehalten, die Luft bleibt feucht und die Besucher haben ein konstant angenehmes Klima.

Zusätzlich ist die Anlage durch den Rotor und die extrem energiesparenden Ventilatoren *kostensenkend*.

Für verbesserte Komfortbedingungen und geringe Betriebskosten sorgt eine KLARLUFT-Lüftungsanlage.

Alle Vorteile auf einen Blick

-  - Doppelschaliges, rahmenloses Gehäuse
-  - Innenaufstellung
-  - Rotationswärmetauscher
-  - Energiesparende EC-Ventilatoren
-  - Außenluft: Taschenfilter mindestens epm1 (50%) F7
-  - Abluft: Taschenfilter mindestens epm10 (50%) M5
-  - Kompakte Bauweise
-  - Gehäuse mit 60mm Dämmung. T2 / TB2
-  - Große Revisionstüren
-  - Mischluftkammer

-  - DDC-Regelung; anschlussfertig verdrahtet
-  - Bedienung über Tablet / Smartphone / PC, inklusive Visualisierung der Lüftungsanlage
-  - Systemintegration in das Gebäudenetzwerk über LAN oder WLAN
-  - Verschiedene BUS-Schnittstellen: Modbus RTU, Modbus IP, BacNet IP, BacNet MS/TP, KNX, M-BUS, Can-Bus, Dali
-  - Wartungs- und Störmeldungen auf Bedienteil und per SMS
-  - Individuell erweiterbar mit bedarfsoptimierten Einbaukomponenten

„air is our passion - let's breathe together“



KLARLUFT Lipow-Hertweck GmbH & Co. KG

Werk 1
Lange Äcker 10
74653 Ingelfingen - Lipfersberg

Werk 2
Im Fehlenweiler 12
74653 Ingelfingen - Stachenhausen

07940 / 98171 0 * info@klarluft.de
www.klarluft.de

