

# LUFTENTFEUCHTER FÜR SCHWIMMBAD UND WHIRLPOOL

## SERIE 3010T / 5010T



### 3010T / 5010T

Speziell für den Einsatz in Feuchträumen wurde diese Baureihe entwickelt. Sie sind energiesparend, werterhaltend und zuverlässig; zusätzlich haben sie einen niedrigen spezifischen Energieverbrauch

#### Schutz vor Schimmel

Die Luftentfeuchter Modelle 3010 & 5010 wurden speziell für den Einsatz in Feuchträumen konzipiert. Typische Anwendungsgebiete sind: Schwimmhallen, Whirlpool- und Duschräume etc... Sie verhindern feuchte Wände, Rost, Schimmel- und Schwitzwasserbildung, sowie die daraus resultierenden Schäden und bewahren vor kostspieligen Feuchteschäden bei optimaler Wärmerückgewinnung.



#### Eigenschaften:

- attraktive Truhenform für Wandmontage, spritzwassergeschützt
- stabiles, formschönes Gehäuse aus Glasfaserverstärktem Kunststoff, einteilig
- einstellbarer Luftaustritt
- anschlussfertig
- geschlossener Kältekreislauf (R407C)
- kunststoffbeschichtete, korrosionsbeständige Wärmetauscher

- Heißgasabtauautomatik für Raumtemperaturen unter +20 °C
- extrem laufruhiger Radialventilator
- stufenlos einstellbarer Hygrostat
- Tropfschale aus Kunststoff mit 3/8" Schlauchanschluss
- Einschaltverzögerung zum Schutz des Verdichters
- Hoch- und Niederdruckschalter
- Vereisungsschutzthermostat
- servicefreundlich
- Rollkolbenkompressor

#### Zubehör Sonderausführungen:

- Standkonsole aus Edelstahl
- PWW-Heizregister (Anschlussarmaturen und Regelungen bauseits) Heizleistung<sup>1)</sup> bei Vorlauf 80 °C 3,0 / 5,0 kW
- Luftfiltereinbausatz
- Hinterwandausführung (inkl. Teleskopwandstutzen max. 320 mm inkl. Gitter)
- Raumhygrostat

<sup>1)</sup> bei Lufttemperatur 30 °C und 60% rel. Feuchte

| Technische Daten        |          | 3010T           | 5010T           |
|-------------------------|----------|-----------------|-----------------|
| Entfeuchterleistung     |          |                 |                 |
| 30 °C / 60% r.F.        | kg/24 h  | 32              | 52              |
| Leistungsaufnahme       | kW       | 0,85            | 1,24            |
| Einsatzbereich          | °C       | 5-34            | 5-34            |
| Wärmerückgewinnung Luft | kW       | 1,8             | 2,7             |
| Luftmenge               | m³/h     | 400             | 750             |
| Geräuschpegel (1 m)     | dB(A)    | 52              | 52              |
| Kältemittelgas          | Type     | R407C           | R407C           |
| Kältemittelmenge        | kg       | 0,57            | 0,75            |
| Breite                  | mm       | 780             | 1245            |
| Höhe                    | mm       | 653             | 653             |
| Tiefe                   | mm       | 255             | 255             |
| Betriebsgewicht         | kg       | 37              | 58              |
| Nennspannung            | V/Ph/Hz  | 230/1/50        |                 |
| <b>LISTENPREIS</b>      | <b>€</b> | <b>3.399,00</b> | <b>4.546,00</b> |
| <b>ZUBEHÖR</b>          |          |                 |                 |
| Hinterwandausführung    | €        | 3.996,00        | 5.140,00        |
| PWW-Heizregister        | €        | 330,00          | 407,00          |
| Luftfilterbausatz*      | €        | 143,00          | 165,00          |
| Raumhygrostat**         | €        | 105,00          | 105,00          |

\* nicht für Hinterwandausführung möglich  
\*\* empfohlen bei der Hinterwandausführung

