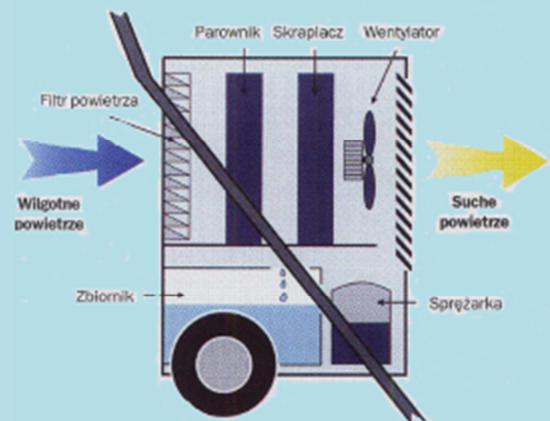
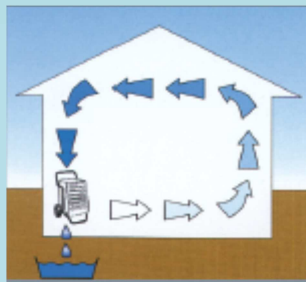




# KT 38F

## 38l/24h

### Zasada działania



Osuszacze kondensacyjne schładzają zasysane powietrze poniżej punktu rosy. W pierwszym etapie wilgotne powietrze przechodzi przez filtr, którego zadaniem jest wyłapanie niesionego przez powietrze pyłu i kurzu. Później powietrze trafia do parownika, gdzie zostaje schłodzone poniżej punktu rosy. Na tym etapie następuje kondensacja pary wodnej. Woda wytrącana z powietrza ścieka do zbiornika (lub jest odprowadzana do kanalizacji), natomiast osuszone powietrze przechodzi jeszcze przez skraplacz, gdzie ulega ogrzaniu. Ostatecznie powietrze wydmuchiwane przez urządzenie ma temperaturę zbliżoną do temperatury, którą miało powietrze zasysane przez urządzenie.

### Zastosowanie osuszaczy

- Prace remontowo-budowlane: suszenie tynków, posadzek itp.
- Zalane budynki, mieszkania
- Hale filtrów, stacje uzdatniania wody, stacje pomp
- Hurtownie, magazyny z artykułami wrażliwymi na wilgoć
- Pomieszczenia gospodarcze: garaże, piwnice, suszarnie, pralnie
- Pomieszczenia ze sprzętem komputerowym
- Muzea, biblioteki, księgarnie, archiwa

# Opis osuszacza

Osuszacze typu KT dzięki swojej budowie i wyposażeniu w duże koła są przeznaczone przede wszystkim do prac budowlanych jak również do osuszania stacji uzdatniania wody. Do większości prac budowlanych używa się dużych ilości wody, która pozostaje w ścianach, posadzkach i stropach. Aby kontynuować dalsze prace wodę tą należy usunąć. W późniejszych pracach wykończeniowych ponownie pojawia się potrzeba przyspieszenia procesu osuszania gipsowych ścianek, tynków, powierzchni po malowaniu itp. Najlepsze efekty w przypadku osuszania budynku można osiągnąć przez zastosowanie urządzeń osuszających. Skraplają one wilgoć zawartą w powietrzu, umożliwiając ciągłe wchłanianie wilgoci ze ścian, stropów i podłóg. Urządzenie należy umieścić w pomieszczeniu zamkniętym, aby ograniczyć dostęp zewnętrznego wilgotnego powietrza. Osuszacze typu KT dzięki zastosowaniu filtra likwidują również zanieczyszczenia. Zamontowany elektroniczny sterownik umożliwia nastawę żądanej wilgotności względnej oraz odczyt aktualnej wilgotności na wyświetlaczu.

## Zalety

- estetyczna obudowa
- niski poziom hałasu
- ekologiczny freon
- wysoka sprawność
- nastawny higrostat
- automatyczne odszranianie
- filtr powietrza na wlocie
- kontrola wypełnienia zbiornika

## Dane techniczne

			KT 38F
Wydajność osuszania			
	30°C/80%	1/24h	36
	27 °C/60%	1/24h	19
	20 °C/60%	1/24h	14
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h		300
Maks. pobór mocy	W		730
Zasilanie	V/Hz		230/50
Czynnik chłodniczy			R410a
Poj. zbiornika wody	l		6
Masa	kg		26
Wymiary (wys. X szer. Dł.)	mm		440x320x590

# LEWACO

**LEWACO Biuro projektów i Wdrożeń**  
86-300 Grudziądz, ul. Powstańców Wlkp. 24  
Tel./fax 00 48 56 46 221 68  
e-mail: lewaco@grudziadz.com.pl,  
biuro@lewaco.pl  
**www.lewaco.pl**

Przedstawiciel