



# Lepsze powietrze

WENTYLACJA  
Z ODZYSKIEM CIEPŁA



**CENTRALE WENTYLACYJNE FLEXIT®**

**Zastosowanie**

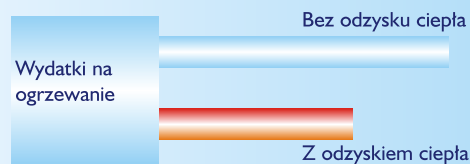
- Wentylacja domów jednorodzinnych, pomieszczeń biurowych, handlowych itp.
- Wentylacja dużych pomieszczeń takich jak kina, teatry, sale konferencyjne.
- Wentylacja basenów, hal sportowych.

- **POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA DZIĘKI ZASTOSOWANIU FILTRÓW NAJWYŻSZEJ KLASY**
- **DO 95% ODZYSKU CIEPŁA Z POWIETRZA ZUŻYTEGO**
- **CIĄGŁA WENTYLACJA BEZ PRZECIĄGÓW**
- **OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII**
- **PROSTOTA OBSŁUGI**

## WENTYLACJA Z ODZYSKIEM CIEPŁA FLEXIT®

Mechaniczna wentylacja z odzyskiem ciepła to najbardziej ekonomiczna metoda wymiany powietrza zużytego na świeże. Pozwala przede wszystkim na wentylowanie pomieszczenia bez konieczności otwierania okien, przy czym wykorzystuje ciepło z powietrza usuwanego do ogrzania powietrza doprowadzanego. Powietrze doprowadzane jest dodatkowo oczyszczane dzięki zastosowaniu najwyższej jakości filtrów. W efekcie otrzymujemy wysokiej jakości, ogrzane powietrze wewnątrz domu. Pozwala to na zmniejszenie kosztów ogrzewania i poprawia komfort naszego życia, co nie pozostaje bez wpływu na nasze zdrowie.

Nasze wydatki na ogrzewanie są o blisko 1/4 niższe!!!



JEDNOSTKA POZIOMA



JEDNOSTKA PIONOWA

### ZASTOSOWANIE

**FLEXIT®** oferuje szeroką gamę central o wydajności od 150 m<sup>3</sup>/h do 5000 m<sup>3</sup>/h. Jednostki do 1200 m<sup>3</sup>/h są przeznaczone do wentylacji domów jednorodzinnych oraz niewielkich pomieszczeń biurowych. Jednostki o wydajności od 1200 m<sup>3</sup>/h mają zastosowanie przy wentylowaniu dużych kubatur takich jak: pomieszczenia biurowe, handlowe, kina, teatry, duże sale konferencyjne, fitness cluby, baseny, itp.

Jedną z zalet central wentylacyjnych **FLEXIT®** jest opatentowany przez tą firmę układ kontroli przeciwarzarazaniowej Thermo/humidistat®, który zabezpiecza kasetę wymiennika ciepła przed zamarznięciem skropliny.

### AUTOMATYKA

Przy pomocy paneli sterujących CI50 lub CI60 istnieje możliwość sterowania wydajnością urządzenia oraz kontrolowania temperatury powietrza nawiewanego.

### MONTAŻ

Konstrukcja central wentylacyjnych **FLEXIT®** umożliwia montaż zarówno na poddaszach, strychach jak i w pomieszczeniach gospodarczych (garaż, suszarnia itp.) w przypadku gdy poddasze jest wykorzystane w celach mieszkalnych.

Zastosowana w produktach **FLEXIT®** wyjątkowo dobra izolacja z wełny mineralnej w każdej ścianie sprawia, że odzyskane ciepło nie jest tracone przez ścianki boczne i jest w pełni przekazywane do pomieszczeń.



PANELE STERUJĄCE CI50 I CI60

### FILTRY

Rekuperatory **FLEXIT®** posiadają w standardzie bardzo wysokiej jakości filtry (EU 3 po stronie wyciągu; EU 3 jako filtr wstępny dla filtra EU 7 – wykonującego właściwe filtrowanie – po stronie nadmuchu). Filtr EU 7 zatrzymuje ok. 97% cząstek większych od 0,5 μm (1 μm = 1/1000 mm) czyli pyłków kwiatowych, cząstek popiołu powstałego przy spalaniu itp. Dla osób ze skłonnościami do alergii lub do szczególnych zastosowań (jak np. gabinety lekarskie) produkowane są filtry o jeszcze wyższej klasie – EU 8, EU 9.

TYP	WYMIARY [mm]	SPOSÓB MONTAŻU	WYDAJNOŚĆ MAX	ŚREDNICA ZŁĄCZA
K2R	598X700X510	wiszący	250	Ø125
S3 RE rotor	598X700X320	wiszący	290	Ø160
SL4 RE rotor	598X700X455	wiszący	380	Ø160
UNI 3	720X700X520	wiszący/stojący	400	Ø160
VG 700 (L7)	1270X680X465	stojący	600	Ø250
UNI 4	900X700X540	wiszący/stojący	600	Ø160
ALBATROS L12 (VG 1200)	1790X1050X630	stojący	1300	Ø315

## SIEĆ DYSTRYBUTORÓW I INSTALATORÓW NA TERENIE CAŁEGO KRAJU!

### ELEKTRA

ul. Marynarska 14, 02-674 Warszawa  
 telefon 22 843 32 82, fax 22 843 47 52  
 e-mail: info@elektra.pl www.elektra.pl



PRZEDSTAWICIEL REGIONALNY