



Lepsze powietrze

WENTYLACJA
Z ODZYSKIEM CIEPŁA



CENTRALE WENTYLACYJNE FLEXIT[®]

Zastosowanie

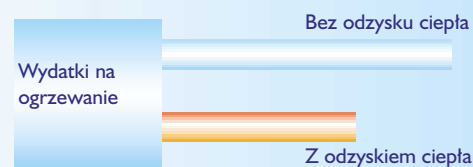
- Wentylacja domów jednorodzinnych, pomieszczeń biurowych, handlowych itp.
- Wentylacja dużych pomieszczeń takich jak kina, teatry, sale konferencyjne.
- Wentylacja basenów, hal sportowych.

- **POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA DZIĘKI ZASTOSOWANIU FILTRÓW NAJWYŻSZEJ KLASY**
- **DO 70% 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

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.

ZASTOSOWANIE

FLEXIT[®] oferuje szeroką gamę central o wydajności od 150 m³/h do 5000 m³/h. Jednostki do 1200 m³/h są przeznaczone do wentylacji domów jednorodzinnych oraz niewielkich pomieszczeń biurowych. Jednostki o wydajności od 1200 m³/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 przeciwarzamrznawczej Thermo/humidistat[®] który zabezpiecza kasetę wymiennika ciepła przed zamrożeniem skropliny.



PANEL STERUJĄCY SP 30



ZEGAR STERUJĄCY

AUTOMATYKA

Przy pomocy panelu sterującego SP 30 istnieje możliwość sterowania wydajnością urządzenia oraz kontrolowania temperatury powietrza nawiewanego. W celu bardziej precyzyjnego i bezobsługowego sterowania istnieje możliwość zainstalowania panelu sterującego z zegarem tygodniowym pozwalającym na czasowe zaprogramowanie określonej temperatury i prędkości wentylatorów.

TYP	WYMIARY [mm]	SPOSÓB MONTAŻU	WYDAJNOŚĆ MAX	ŚREDNICA ZŁĄCZ
VG 400	1100 x 675 x 350	NA PŁASZCZYŹNIE	400 m ³ /h	Ø 160
VGS 400	900 x 875 x 320	PODWIESZANY	400 m ³ /h	Ø 160
VG 700	1270 x 680 x 465	NA PŁASZCZYŹNIE	700 m ³ /h	Ø 250
VGS 700	950 x 935 x 460	PODWIESZANY	700 m ³ /h	Ø 200
VG 1200	1790 x 1050 x 630	NA PŁASZCZYŹNIE	1200 m ³ /h	Ø 315
VG 2000	2060 x 1265 x 900	NA PŁASZCZYŹNIE	2000 m ³ /h	Ø 400
VG 3000	2200 x 1265 x 900	NA PŁASZCZYŹNIE	3000 m ³ /h	Ø 400

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.

SIEĆ DEALERÓW 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