

NOWOŚĆ

BERLÜF
LIDER REKUPERACJI

Najwyższe miejsce w rankingu



REKUPERATOR I OCZYSZCZACZ POWIETRZA W JEDNYM



AŻ 6 POZIOMÓW FILTRACJI

NAJLEPSZY REKUPERATOR NA ŚWIECIE!

PRZEŁOM W DZIEDZINIE OCZYSZCZANIA POWIETRZA W DOMU

STOP ALERGI
STOP SMOG

**PATENTED
TECHNOLOGY**

do **98%** ODZYSKU
CIEPŁA

MOŻLIWY MONTAŻ
W 3 PŁASZCZYZNACH
UCHWYTY MONTAŻOWE
GRATIS

WYMIENNIK CIEPŁA
WYKONANY Z ALUMINIUM



Panel PLUM



WIFI

Prezentacja
video Fenix



Dostępne modele (wydajność/m² powierzchni)

Fenix 500 490 m³/h ~150 m²

Fenix 800 790 m³/h ~260 m²

KOSZT ZUŻYCIA ENERGII PRZY STANDARDOWYCH
USTAWIENIACH TO ZALEDWIE

34,22zł/mies.



Preheat - grzałka pierwotna w systemie antyzamrozeniowym

Dlaczego rekuperator Fenix?

AŻ 6 POZIOMÓW FILTRACJI:



FILTR HEPA H13
USUWA:
☑ SMOG
☑ PYŁY ZAWIESZONE



FILTR WSTĘPNY EU5
USUWA:
☑ KURZ I ROZTOCZA
☑ PYŁKI ROŚLIN
☑ SIERŚĆ ZWIERZĄT
☑ PODSTAWOWE
ZANIECZYSZCZENIA



FILTR WĘGLOWY:
USUWA:
☑ NIEPRZYJEMNE
ZAPACHY | OPARY | DYM
☑ CHEMIKALIA
☑ BENZYNY | LOTNE
ZWIĄZKI ORGANICZNE



OZONATOR
ZABIJA:
☑ BAKTERIE
☑ WIRUSY
☑ GRZYBY
☑ PLEŚŃ



LAMPKA UVC
ZABIJA:
☑ DROBNOUSTROJE
☑ WIRUSY
☑ BEZPOŚREDNIO ATAKUJE
DNA WIRUSÓW



WŁÓKNINA POLIESTROWA
☑ USUWA WIĘKSZE
ZANIECZYSZCZENIA
☑ WYDŁUŻA ŻYWOTNOŚĆ FILTRA
HEPA H13

BEZPIECZNY SYSTEM OZONOWANIA

Centrala Fenix posiada **bezpieczny system ozonowania** wnętrza oraz kanałów nawiewu do pomieszczeń. Uruchomienie procedury serwisowej ozonowania zalecane jest co 30 dni. Ze względów bezpieczeństwa ozonowanie uruchamiane jest w trybie manualnym z przycisku umieszczonego na skrzynce sterowniczej centrali. Jednorazowe aktywowanie funkcji ozonowania trwa około 10 sekund.

Dajemy Ci więcej niż odzysk ciepła...

◆ Najwyższy stopień odzysku ciepła do 98%

Dzięki zastosowaniu trzech wymienników krzyżowo-przeciwprądowych o łącznej powierzchni wymiany ciepła około 25 m², co czyni go numerem 1 w swojej klasie

◆ Najcichszy system

Dzięki technologii skupiającej się na wyciszeniu samego źródła hałasu przy użyciu kilku autorskich metod, czego nie zastosowano w żadnej innej centrali. Całkowicie cicha praca pozwala na Umieszczenie urządzenia nawet w pomieszczeniach mieszkalnych

◆ Pełne bezpieczeństwo

Centrala reaguje na poziom stężenia CO oraz CO² i dostosowuje przepływ świeżego powietrza w celu zapewnienia odpowiedniej ilości tlenu w pomieszczeniu.

◆ Opatentowany system 3w1

Umożliwia montaż jednego urządzenia w trzech pozycjach: podwieszanej, stojącej i leżącej, co daje wiele możliwości instalatorom (uchwyty montażowe w komplecie)

◆ Dostępna wersja ze stali nierdzewnej

Z atestem higienicznym i przeznaczeniem do pomieszczeń o podwyższonej sterylności

◆ 3 energooszczędne silniki EC

Z płynną regulacją mocy, w zależności od zapotrzebowania, co przekłada się na oszczędność energii

◆ Podwójna izolacja cieplna

Dzięki zastosowaniu profesjonalnej piany pur, stosowanej dotychczas w centralach przemysłowych w najwyższej klasie izolacyjności.

◆ Najbardziej rozbudowana automatyka

Obsługująca wszystkie urządzenia peryferyjne jakie mogą być użyte w instalacji

◆ Intuicyjny panel dotykowy PLUM

Znany i ceniony przez użytkowników

◆ Moduł sterowania WIFI

Umożliwia sterowanie centralą z każdego zakątka świata poprzez aplikację

◆ By-pass absolutny

Gwarantuje maksymalne wykorzystanie do chłodzenia powietrza latem

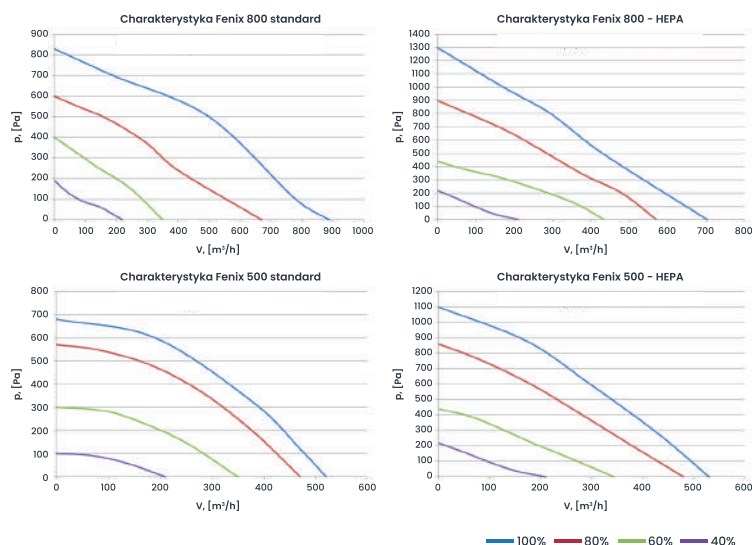
◆ Podwójny system antyzamrożeniowy

Realizowany poprzez modulację pracy silników w skrajnych przypadkach wspomagany grzałką Inwerterową o mocy 800W

Dane techniczne:

NAZWA PARAMETRU	FENIX 500	FENIX 800
WYMIARY (D x SZ x W)	1845mm x 988mm x 397mm	
ŚREDNICA PRZYŁĄCZY WENTYLACYJNYCH	200mm	250mm
WYDATEK MAX.	520 m ³ /h	890 m ³ /h
WYDATEK POWIETRZA	490 m ³ /h	790 m ³ /h
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY	690Pa	830Pa
POBÓR MOCY	338W / (490W)	
SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA	81-98 %	78-98 %
NAPIĘCIE ZASILANIA	230VAC / 50Hz	
PRĘDKOŚĆ OBROTOWA SILNIKA	4100 OBR/MIN.	
TYP ŁOŻYSK SILNIKA	KULKOWE	
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	DO 58 dB(A)/1m	DO 59 dB(A)/1m
KLASA IZOLACJI	I	
STOPIEŃ OCHRONY	IP4X	
WAGA	136 KG	
KOSZT ZUŻYCIA ENERGII MIES./ ROCZNY	34,22zł / 410,64zł	34,22zł / 410,64zł
DLA DOMU O POWIERZCHNI:	~150 m ²	~260 m ²

Constant Flow stosowany w rekuperatorze Fenix to system oparty na zasadzie utrzymywania stałego przepływu powietrza w instalacji. Jego działanie polega na monitorowaniu różnicy ciśnienia w okolicy wentylatora oraz ciśnienia w kanale przed wentylatorem. W zależności od zmiany tej różnicy ciśnień, regulowana jest prędkość obrotowa wentylatorów, w celu utrzymania stałej wartości przepływu powietrza.



Rys. tech. Centrala rekuperacyjna FENIX

