

NOWOŚĆ

BERLÜF
LIDER REKUPERACJI

REKUPERATOR I OCZYSZCZACZ POWIETRZA W JEDNYM

MATRIX

3 POZIOMY FILTRACJI

LIDER W SWOJEJ KATEGORII
NAJLEPSZY STOSUNEK CENY DO JAKOŚCI I TECHNOLOGII

OSZCZĘDZAJ ENERGIĘ I ZDROWIE

STOP ALERGI



do **95%** ODZYSKU
CIEPŁA

WYMIENNIK CIEPŁA
WYKONANY Z ALUMINIUM



Panel PLUM



WIFI*

Prezentacja
video Matrix



Dostępne modele (wydajność/m² powierzchni)

Matrix 350 339 m³/h ~130 m²

Matrix 450 435 m³/h ~170 m²

KOSZT ZUŻYCIA ENERGII PRZY STANDARDOWYCH
USTAWIENIACH TO ZALEDWIE

23,75zł/mies.

Dlaczego rekuperator Matrix?

3 POZIOMY FILTRACJI:



OZONATOR

ZABIJA:

- ☑ BAKTERIE
- ☑ WIRUSY
- ☑ GRZYBY
- ☑ PLEŚŃ



FILTR WSTĘPNY EU5

USUWA:

- ☑ KURZ I ROZTOCZA
- ☑ PYŁKI ROŚLIN
- ☑ SIERŚĆ ZWIERZĄT
- ☑ PODSTAWOWE ZANIECZYSZCZENIA



LAMPY UVC

ZABIJA:

- ☑ DROBNOUSTROJE
- ☑ WIRUSY
- ☑ BEZPOŚREDNIO ATAKUJE DNA WIRUSÓW

BEZPIECZNY SYSTEM OZONOWANIA

Centrala Matrix 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.

Co oferuje rekuperator Matrix?

◇ Cicha praca

Dzięki specjalnie zaprojektowanej obudowie akustycznej

◇ Łatwa wymiana filtrów

Dostępne są z obu stron zewnętrznej obudowy za zaślepkami

◇ Sterownik PLUM

Dodatkowe wyposażenie

◇ Energooszczędny silnik prądu stałego EC

Wykazują długą żywotność oraz wysoką wydajność, co przekłada się na znaczne obniżenie zużycia energii elektrycznej

◇ Wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy

O możliwie największej powierzchni odzysku ciepła z wywiewanego powietrza

◇ By-pass ręczny - obustronny

Otworzyć i zamknąć go można w trybie ręcznym z poziomu obudowy

MATRIX to przede wszystkim świetna wydajność do 435 m³ przy przyłączy Ø200 mm. Cechuje go prostota montażu i konfiguracji. Łatwość obsługi tej centrali rekuperacyjnej to przede wszystkim obustronny dostęp do filtrów i by-passu, ale także przyjazna użytkownikowi aplikacja dla urządzeń mobilnych oraz 7 calowy, inteligentny panel sterowania. Komfort użytkowania zapewnia całkowite wygłuszenie dzięki zastosowanej obudowie z EPP, natomiast podwójne filtry w klasie hypoalergicznnej EU5 to fenomenalna filtracja drobinek pyłu i wielu alergenów takich jak na przykład pyłki i sierść. Lampa UVC i ozonator sprawiają, że dostarczane powietrze jest aseptyczne, wolne od wirusów, bakterii, grzybów i patogenów. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości komponentów, jak wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy i podwójne silniki stałoprądowe EC udzielamy aż 8 lat gwarancji.

Dane techniczne:

NAZWA PARAMETRU	MATRIX 350	MATRIX 450
WYMIARY (D x W x SZ)	1100mm x 595mm x 402mm	
ŚREDNICA PRZYŁĄCZY WENTYLACYJNYCH	150mm	200mm
ZASILANIE	230V	
WAGA	17 KG	18 KG
WENTYLATOR	2 x 170W	
POBÓR MOCY WENTYLATORÓW	340W	
ZAKRES SPRĘŻU	0-550 Pa	0-667 Pa
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	DO 58 dB(A)/3m	DO 58 dB(A)/3m
SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA	DO 95%	
WYDATEK POWIETRZA	339 m ³ /h	435 m ³ /h
ROZNY KOSZT ZUŻYCIA ENERGII MIES./ ROCZNY	23,75zł / 285zł	
DLA DOMU O POWIERZCHNI	~130m ²	~170m ²

Charakterystyka przepływowa wydajności central Matrix 350, 450

