

NORTADA

NOWOŚĆ!

EBKO

SMART



270

350

500

650

CICHE

UNIWERSALNE

EKONOMICZNE

**Rekuperatory do domów jednorodzinnych,
mieszkań, lokali użytkowych**

NORTADA

ZALETY EBRO SMART

- UNIWERSALNA KONSTRUKCJA, UMOŻLIWIAJĄCA DOWOLNE PODŁĄCZENIE KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH Z GÓRY I BOKU URZĄDZENIA
- GŁĘBOKOŚĆ REKUPERATORA OD 43 CM UMOŻLIWIAJĄCA ZABUDOWĘ W CIASNYCH PRZESTRZENIACH
- CICHĄ PRACĄ URZĄDZENIA – 43 dB
- WYSOKA SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA DO 92%
- EKONOMICZNA PRACA – NISKI POBÓR MOCY PRZEZ WENTYLATORY
- NOWOCZESNE WENTYLATORY EC Z PŁYNNĄ REGULACJĄ ZAPEWNIAJĄCĄ CICHĄ I BEZAWARYJNĄ PRACĘ
- NOWOCZESNY DOTYKOWY STEROWNIK POKOJOWY 4,3"
- AUTOMATYCZNY BY-PASS
- ZABUDOWANA GRZAŁKA WSTĘPNA W STANDARDZIE

Rekuperator EBRO SMART to nowoczesne, niewielkie urządzenie zapewniające ekonomiczną wentylację pomieszczeń. Urządzenie daje się łatwo dopasować do instalacji dzięki dowolnemu ułożeniu króćców przyłączeniowych. Centralę można rozbudować o nagrzewnicę elektryczną, nagrzewnicę wodną, chłodnicę, GWC, czujnik CO², czujnik wilgotności powietrza, moduł Wi-Fi. Dostępne filtry klas G4, M5 oraz F7.

Rekuperatory EBRO SMART w całości spełniają wymagania dla klasy efektywności energetycznej A wg Dyrektywy Unijnej 2009/125/EC oraz rozporządzenia Komisji UE nr 1254/2014.



STEROWANIE DOPASOWANE DO POTRZEB

- POMIAR TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI POWIETRZA
- POMIAR JAKOŚCI POWIETRZA TVOC
- PŁYNNA REGULACJA PRĘDKOŚCI WENTYLATORÓW
- PŁYNNIE REGULOWANA NAGRZEWNICA
- REGULACJA TEMPERATURY W POMIESZCZENIU
- TYGODNIOWY HARMONOGRAM PRACY
- KOMUNIKACJA BMS MODBUS
- ODCZYT AKTUALNYCH TEMPERATUR
- INFORMACJA O ZABRUDZENIU FILTRÓW
- STEROWANIE PRZEPUSTNICĄ BY-PASS
- STEROWANIE GRUNTOWYM WYMIENNIKIEM CIEPŁA
- STEROWANIE CHŁODNICĄ I NAGRZEWNICĄ
- ROZBUDOWA O DODATKOWE PORTY I/O
- ROZBUDOWA O STEROWANIE WIFI

Panel C-15



Panel 17 Smart



Wbudowany czujnik jakości powietrza TVOC – Panel 17 Smart



Powietrze świeże

TVOC <250 ppb
400<eCO2<1499 ppm



Powietrze umiarkowane

250 < TVOC< 449 ppb
1500<eCO2<2499 ppm



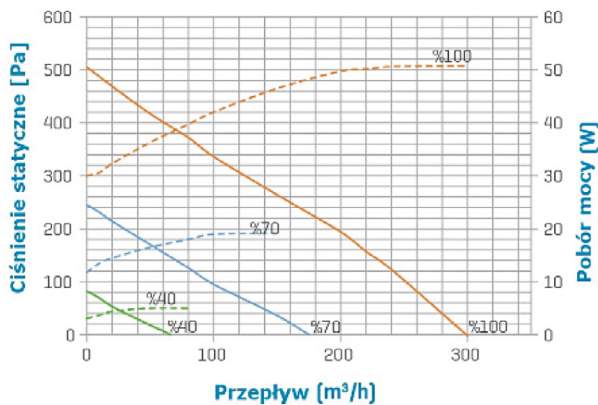
Powietrze zabrudzone

TVOC > 250 ppb
eCO2>2500 ppm

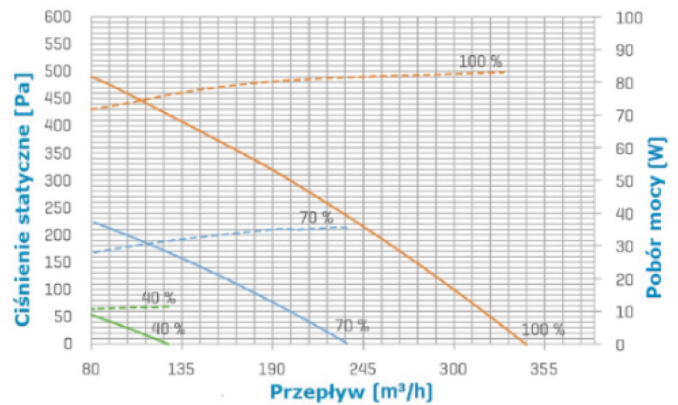
DANE TECHNICZNE

MODEL	EBRO SMART 270	EBRO SMART 350	EBRO SMART 500	EBRO SMART 650
Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+
Rodzaj wymiennika ciepła	przeciwprądowy, tworzywowy			
Sprawność cieplna modułu odzysku (max)	92%			
Maksymalne natężenie przepływu powietrza (100 Pa)	250 m ³ /h	300 m ³ /h	450 m ³ /h	570 m ³ /h
Napięcie zasilania	230V 50Hz			
Pobór mocy urządzenia (bez nagrzewnicy)	5 - 100W	5 - 166W	5 - 238W	5 - 228,6W
Nagrzewnica wstępna	0,5 kW regulacja płynna	1,0 kW regulacja płynna	1,5 kW regulacja płynna	
Średnica króćców	ø160	ø160		ø200
Klasa filtrów	G4, M5, F7			
Wymiary [mm] (wysokość/szerokość/głębokość)	690/580/430	795/580/530	795/716/690	
Waga urządzenia (netto)	46 kg	51 kg	66 kg	
Obudowa	Blacha stalowa malowana i izolowana			
By-pass	Automatyczny			
Stopień ochrony	IP 40			
Temperatura pomieszczenia technicznego	Minimum +7°C			
Poziom mocy akustycznej (LWA)	43 dB	48 dB	48 dB	50 dB
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	0,295/(m ³ /h)	0,277W/(m ³ /h)	0,2975 W/(m ³ /h)	0,267 W/(m ³ /h)

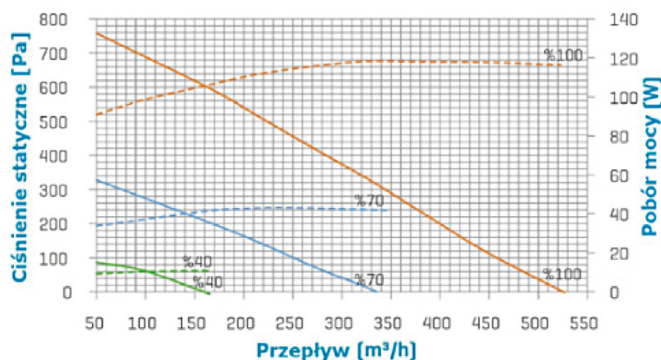
EBRO SMART 270



EBRO SMART 350



EBRO SMART 500



EBRO SMART 650

