

**NOWOŚĆ**

# NORTADA

Rekuperator

EBRO SMART EPP

EBRO SMART EPP ENTHALPY

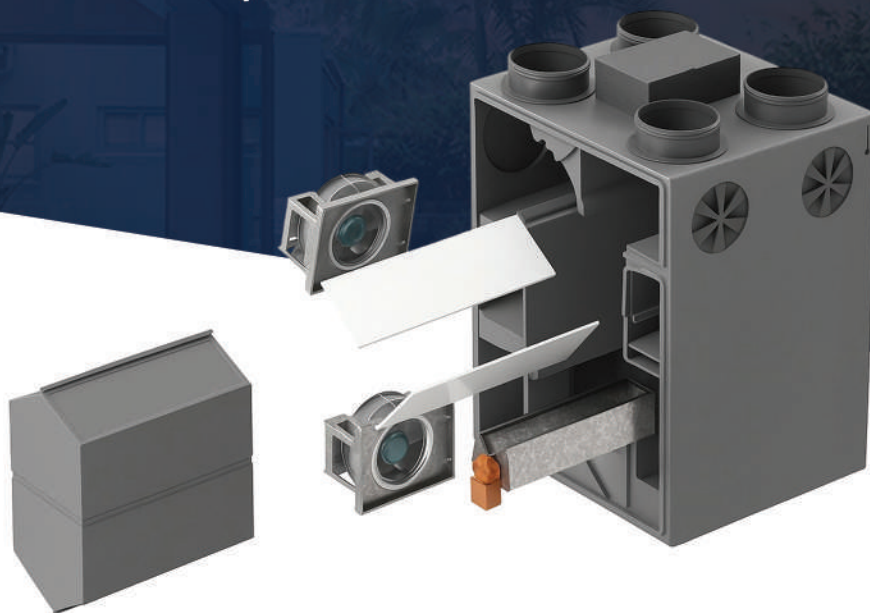


[www.amster.pl](http://www.amster.pl)  
[www.nortada.pl](http://www.nortada.pl)

2026

# Rekuperator do domów jednorodzinnych, mieszkań, lokali użytkowych

## ZALETY EBRO SMART EPP



- + uniwersalna konstrukcja umożliwiająca:
  - podłączenie kanałów wentylacyjnych z góry i boku urządzenia
  - montaż w pozycji stojącej lub wiszącej
- + cicha praca urządzenia – 39dB
- + wysoka sprawność odzysku ciepła do 92%
- + ekonomiczna praca – zgodność z Erp2018
- + nowoczesne wentylatory EC z płynną regulacją zapewniające cichą i bezawaryjną pracę
- + zintegrowana grzałka wstępna w standardzie
- + automatyczny by-pass
- + funkcja utrzymania stałego przepływu
- + wersja z wymiennikiem entalpicznym!
- + zdalne sterowanie Wi-Fi w standardzie
- + lekka konstrukcja odporna na wilgoć i korozję
- + komfort użytkownika dzięki dobrej izolacji akustycznej

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, czujnik CO<sub>2</sub>.

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

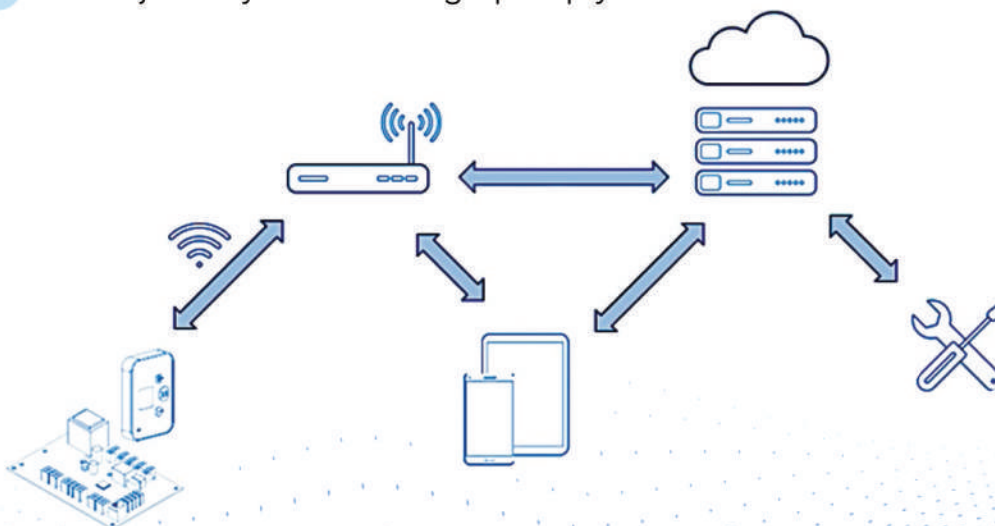
- + zdalne sterowanie przez smartfon w standardzie
- + regulacja temperatury w pomieszczeniu
- + tygodniowy harmonogram pracy
- + odczyt aktualnych temperatur
- + pomiar stężenia CO2
- + informacja o zabrudzeniu filtrów
- + sterowanie przepustnicą by-pass
- + sterowanie chłodnicą i nagrzewnicą
- + komunikacja BMS Modbus
- + rozbudowa o dodatkowe porty I/O
- + funkcja utrzymania stałego przepływu



IOT PRO WIFI



IOT TOUCH WIFI

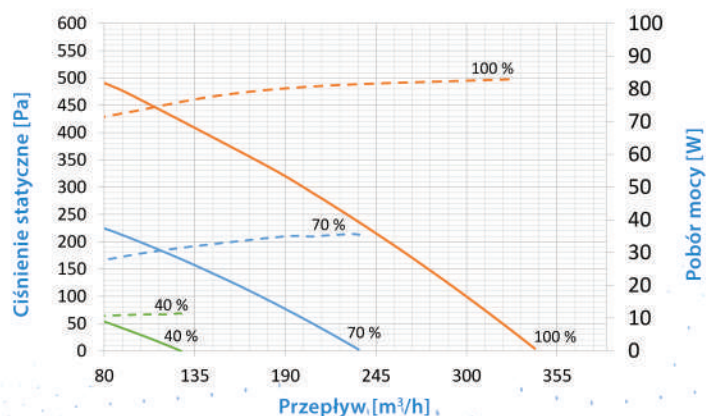


# Dane techniczne

# NORTADA

Model	EBRO SMART EPP 350	EBRO SMART EPP 500
Klasa energetyczna	A+	A+
Rodzaj wymiennika ciepła	przeciwprądowy, tworzywowy (opcjonalnie entalpiczny)	
Sprawność cieplna wymiennika	92% (85% dla entalpicznego)	
Maksymalne natężenie przepływu powietrza (100 Pa)	300 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h
Napięcie zasilania	230V 50Hz	
Pobór mocy urządzenia (bez nagrzewnicy)	5 - 166W	5 - 238W
Nagrzewnica wstępna (opcjonalnie)	1,0 kW	1,0 kW
Nagrzewnica wtórna (opcjonalnie)	1,0 kW	1,0 kW
Średnica króćców	ø160	ø160
Klasa filtrów	G4	
Waga urządzenia (netto)	22 kg	22 kg
Wymiary (wysokość/szerokość/głębokość)	805/590/592	805/590/592
Obudowa	Polipropylen spieniony (EPP)	
By-pass	Automatyczny	
Stopień ochrony	IP 40	
Temperatura pomieszczenia technicznego	Minimum +7°C	
Poziom mocy akustycznej (LWA)	39 dB	41 dB
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	0,277 W/(m <sup>3</sup> /h)	0,2975 W/(m <sup>3</sup> /h)

EBRO SMART 350



EBRO SMART 500

