

NORTADA

Rekuperator
EBRO SMART
EBRO SMART ENTHALPY



www.amster.pl
www.nortada.pl

2026

Rekuperator do domów jednorodzinnych, mieszkań, lokali użytkowych



ZALETY EBRO SMART

- + uniwersalna konstrukcja umożliwiająca:
 - podłączenie kanałów wentylacyjnych z góry i z boku urządzenia
 - zmianę pozycji czerpni z prawej na lewą
 - montaż w pozycji stojącej lub wiszącej
- + cicha praca urządzenia – 43dB
- + 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
- + zawsze dostępna instrukcja po pobraniu QR
- + wersja z wymiennikiem entalpicznym!
- + zdalne sterowanie Wi-Fi 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, czujnik CO₂.

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

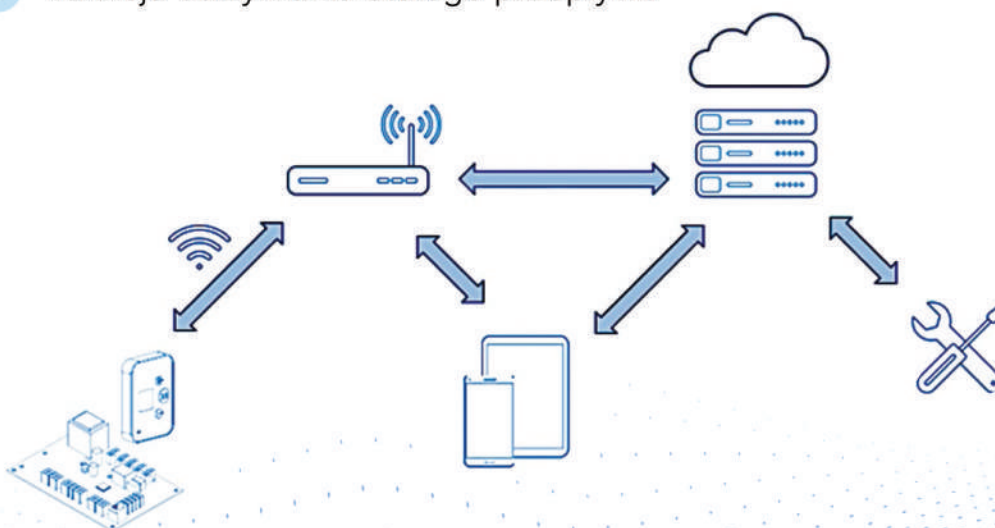
- + zdalne sterowanie przez smartfon w standardzie
- + regulacja temperatury w pomieszczeniu
- + tygodniowy harmonogram pracy
- + odczyt aktualnych temperatur
- + pomiar stężenia CO2
- + informacja o zabrudzeniu filtrów
- + sterowanie przepustnicą by-pass
- + sterowanie chłodnicą i nagrzewnicą
- + komunikacja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



IOT PRO WIFI



IOT TOUCH WIFI



Dane techniczne

NORTADA

Model	EBRO SMART 270	EBRO SMART 350	EBRO SMART 500	EBRO SMART 650
Klasa energetyczna	A+	A+	A+	A+
Rodzaj wymiennika ciepła	przeciwprądowy, tworzywowy (opcjonalnie entalpiczny)			
Sprawność cieplna wymiennika	ok. 92% (85% dla entalpicznego)			
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	10 – 228,6W
Nagrzewnica wstępna (opcjonalnie)	0,5 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,5 kW
Średnica króćców	ø160	ø160	ø160	ø200
Klasa filtrów	G4			
Waga urządzenia (netto)	46 kg	51 kg	51 kg	66 kg
Wymiary (wysokość/szerokość/głębokość)	690/580/430	795/580/530	795/580/530	795/716/690
Obudowa	Blacha malowana proszkowo, 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

