NORTADA

Rekuperator

EBRO SMART
EBRO SMART ENTHALPY



www.amster.pl
www.nortada.pl

2026

NORTADA

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 CO^2.

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.

NORTADA

Sterowanie

DOPASOWANE DO POTRZEB

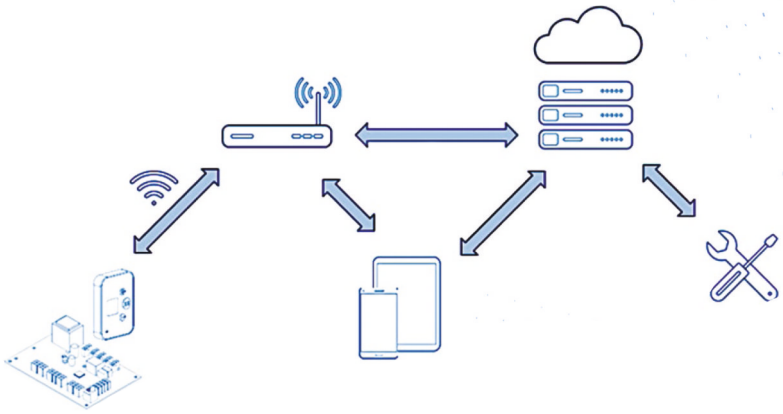
- zdalne sterowanie przez smartfon w standardzie
- regulacja temperatury w pomieszczeniu
- tygodniowy harmonogram pracy
- odczyt aktualnych temperatur
- pomiar stężenia CO^2
- system automatycznej kontroli filtrów
- sterownie przepustnicą by-pass
- sterowanie chłodnicą i nagrzewnicą
- komunikacja BMS Modbus
- rozbudowa o dodatkowe porty I/O
- system automatycznej kontroli przepływu

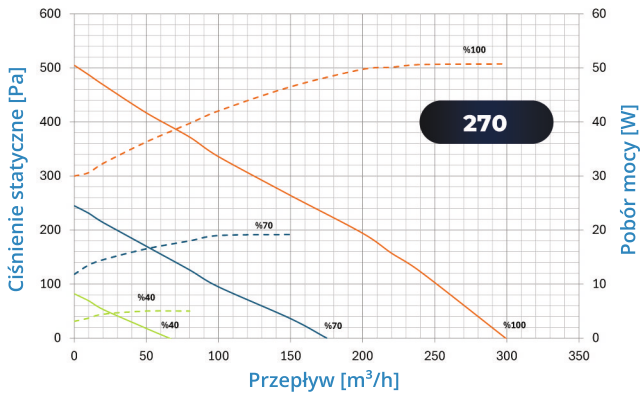


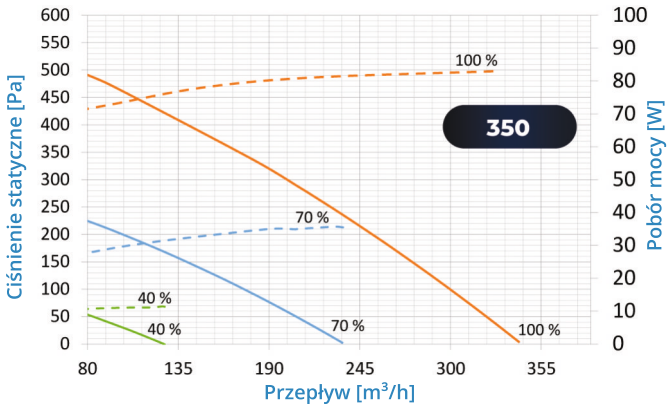
IOT PRO WIFI

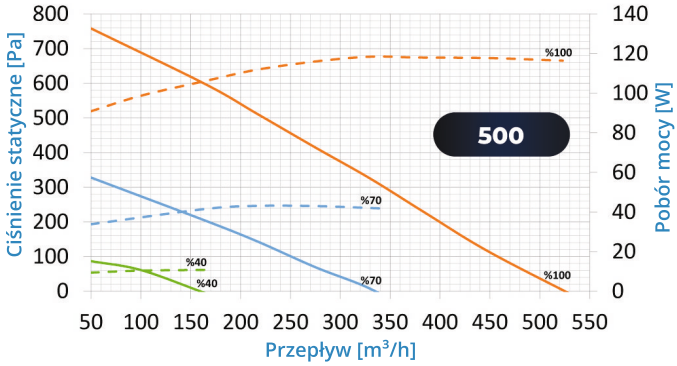


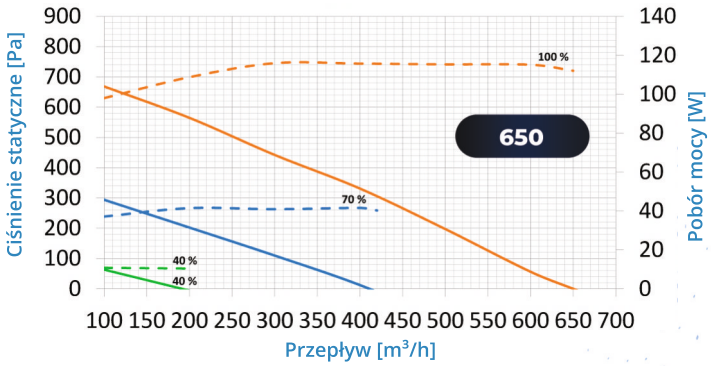
IOT TOUCH WIFI

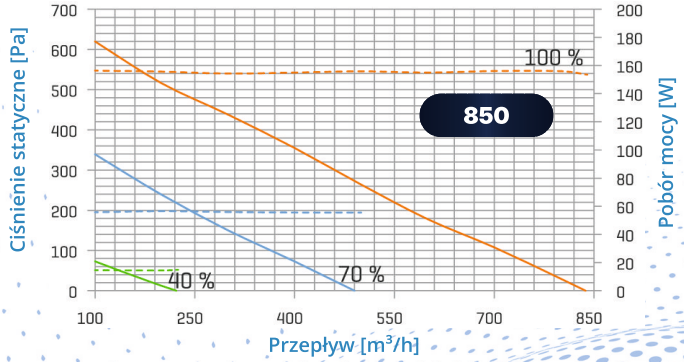












NORTADA

Dane techniczne

REKUPERATOR EBRO SMART

Model	EBRO SMART 270	EBRO SMART 350	EBRO SMART 500	EBRO SMART 650	EBRO SMART 850
Klasa energetyczna	A+				
Rodzaj wymiennika ciepła	przeciwprądowy tworzywowy (ocjonalnie entalpiczny)				
Sprawność cieplna wymiennika	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	725 m^3/h
Napięcie zasilania	230V 50Hz				
Pobór mocy urządzenia (bez nagrzewnicy)	5 - 100W	5 - 166W	5 - 238W	5 - 228,6W	5 – 310,4W
Nagrzewnica wstępna	0,5 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,5 kW	1,5 kW
Nagrzewnica wtórna (opcjonalnalnie)	0,5 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,5 kW	1,5 kW
Średnica króćców	ø160	ø160	ø160	ø200	ø200
Klasa filtrów	standard G4, opcjonalnie M5, F7				
Waga urządzenia (netto)	46 kg	51 kg	51 kg	66 kg	66 kg
Wymiary (wys./szer./gł.)	816/580/430	921/580/530	921/580/530	921/714/690	921/714/690
Obudowa	metalowa 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	54 dB
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	0,295 $W/(m^3/h)$	0,277 $W/(m^3/h)$	0,2975 $W/(m^3/h)$	0,267 $W/(m^3/h)$	0,2425 $W/(m^3/h)$