

ZDJĘCIE



OPIS

ANeco stanowi całkowicie nową konstrukcję aparatu nawiewnego.

Kluczowe cechy produktu to:

- aparat wyposażony w silnik z elektroniczną komutacją (EC) firmy EBM PAPST - gwarantujący nawet 50% mniejsze zużycie energii elektrycznej niż standardowy aparat nawiewny
- nowoczesna konstrukcja pozwalająca na montaż wentylatora w każdej pozycji (17 możliwych pozycji)
- niski hałas wentylatora oraz, dzięki unikalnej konstrukcji - obniżony poziom szumów instalacji
- łatwe i precyzyjne sterowanie 0-10V (możliwość wpięcia w instalację inteligentnego budynku)

Maksymalna temperatura otoczenia: 50 [°C]

Maksymalna temperatura zasilającego powietrza: 150 [°C]

Napięcie: 230 [V] 50 [Hz] AC

Stopień ochrony: IP20

Rozwiązanie zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP i Europejskim Urzędzie Patentowym.

UWAGA: Standardowe wyposażenie aparatu nie obejmuje regulatora obrotów i termostatu

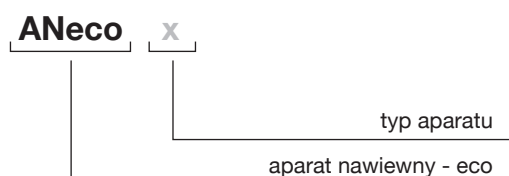
ZASTOSOWANIE

- budowa energooszczędnych instalacji dystrybucji gorącego powietrza z kominka.

WYMIARY

Typ aparatu	Wymiary gabarytowe dł/ szer/ wys	Średnica króćców	Waga [kg]
ANeco1	286.5x334x297	Ø125	6.0
ANeco2	306x365x326	Ø150	7.0
ANeco3	343x365x326	Ø150	8.0

OZNACZENIA / KOD PRODUKTU

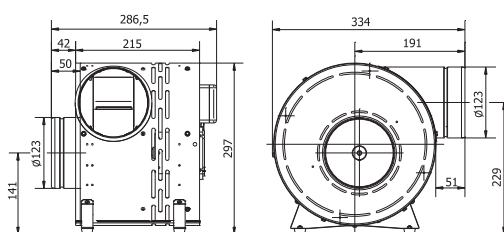


MATERIAŁY

Przeznaczenie elementu	W	W - wentylacja nawiewno - wywiewna
	O	O - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana

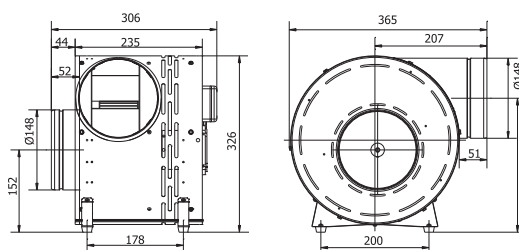
APARAT NAWIEWNY - WERSJE / WYMIARY

1. APARAT NAWIEWNY ANECO1



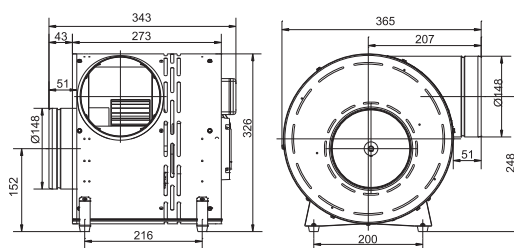
ANeco1

2. APARAT NAWIEWNY ANECO2



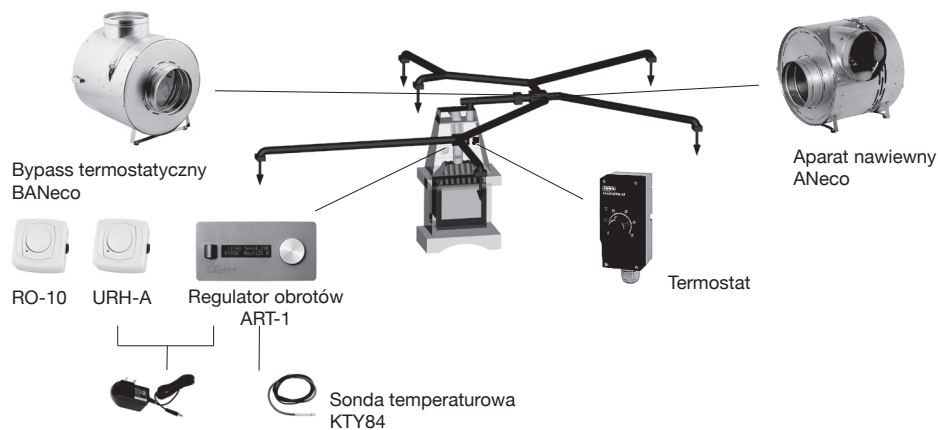
ANeco2

3. APARAT NAWIEWNY ANECO3



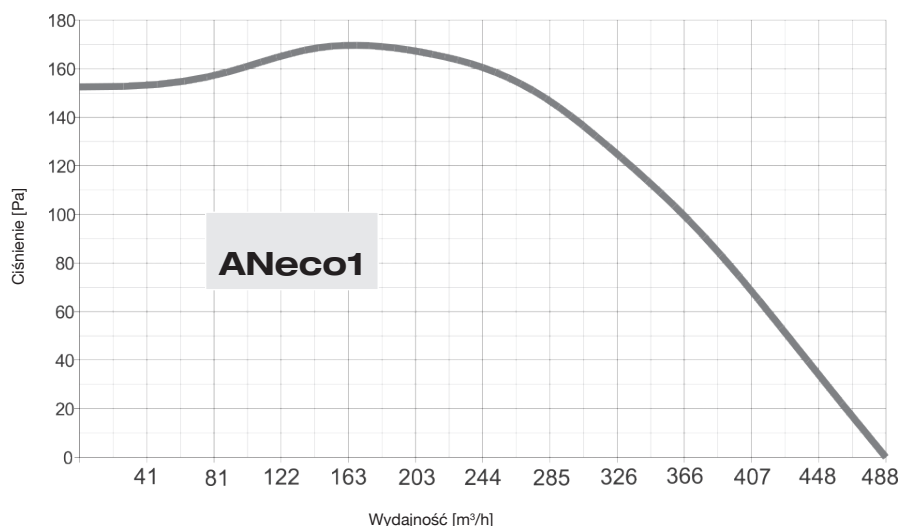
ANeco3

SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEMENTÓW DODATKOWYCH DO APARATU NAWIEWNEGO ANeco

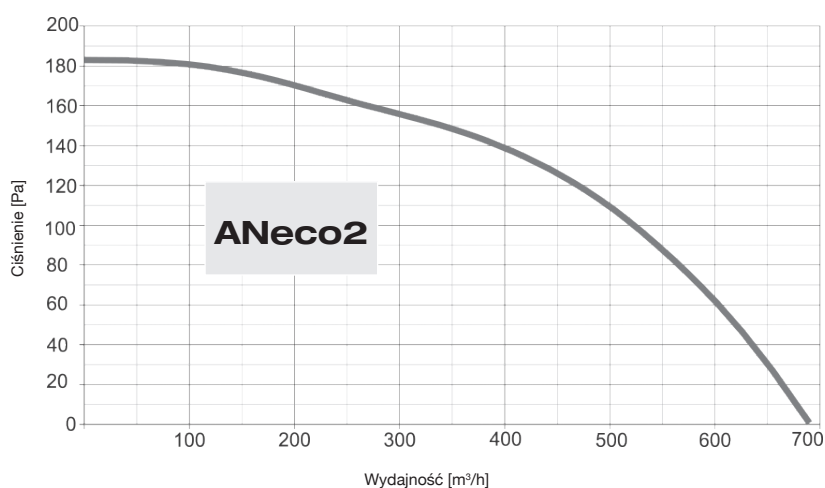


PARAMETRY TECHNICZNE APARATU

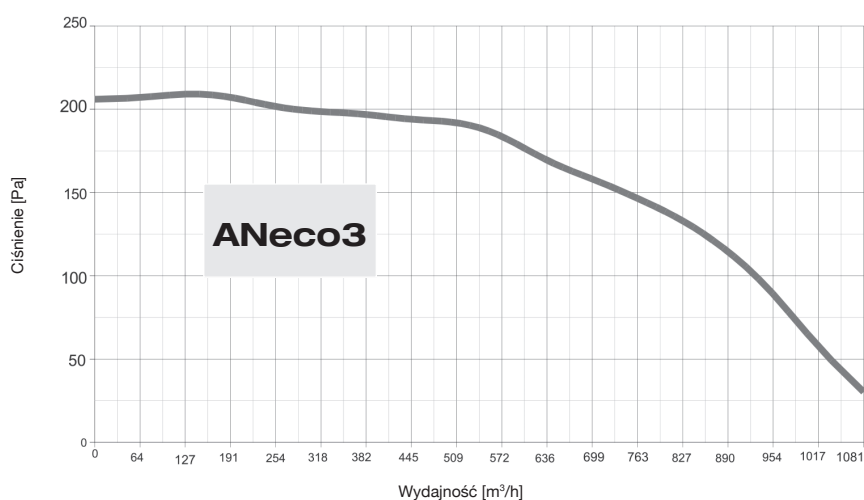
IP	Parametry techniczne ANeco1	Wartość
1	Wydajność [m³/h]	400
2	Ciśnienie max. [Pa]	170
3	Średnica króćców	125
4	Moc max. [W]	40
5	Napięcie[V]/częstotliwość [Hz]	230/50
6	Sposób regulacji prędkości obrotowej: napięciowe [V]	0-10
7	Maksymalna temperatura powietrza tłoczonego [°C]	150
8	Maksymalna temperatura otoczenia [°C]	50



IP	Parametry techniczne ANeco2	Wartość
1	Wydajność [m³/h]	600
2	Ciśnienie max. [Pa]	180
3	Średnica króćców	150
4	Moc max. [W]	65
5	Napięcie[V]/częstotliwość [Hz]	230/50
6	Sposób regulacji prędkości obrotowej: napięciowe [V]	0-10
7	Maksymalna temperatura powietrza tłoczonego [°C]	150
8	Maksymalna temperatura otoczenia [°C]	50



IP	Parametry techniczne ANeco3	Wartość
1	Wydajność [m³/h]	1000
2	Ciśnienie max. [Pa]	200
3	Średnica króćców	150
4	Moc max. [W]	128
5	Napięcie[V]/częstotliwość [Hz]	230/50
6	Sposób regulacji prędkości obrotowej: napięciowe [V]	0-10
7	Maksymalna temperatura powietrza tłoczonego [°C]	150
8	Maksymalna temperatura otoczenia [°C]	50

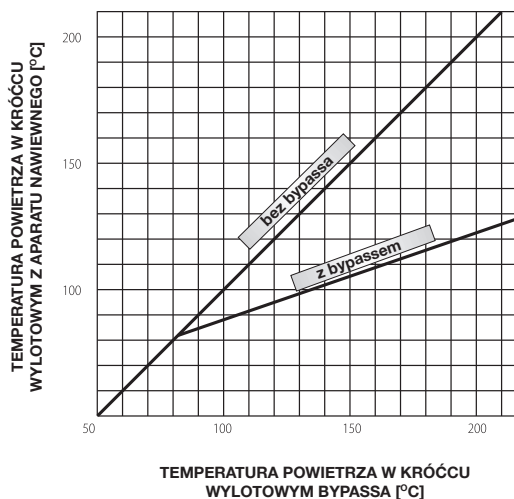


Bypass do aparatu nawiewnego - BANeco

ZDJĘCIE



WYKRES PRACY BYPASSA-ECO Z APARATEM



OPIS

Bypass z termostatem bimetalowym napędzającym przepustnicę i metalowym filtrem, służy do przygotowania powietrza wpływającego do aparatu nawiewnego. Zabezpiecza aparat nawiewny przed jego przegrzaniem przez zassanie dodatkowego (chłodnego) powietrza z otoczenia. Zastosowany zawór zwrotny odcina dopływ gorącego powietrza do niepracującego aparatu nawiewnego. Bimetal uchylając

przepustnicę bypassa kieruje to powietrze z powrotem do otoczenia. Bypass posiada duży filtr metalowy o niewielkich oporach przepływu. **Maksymalna temperatura pracy: 180 [°C]**

Rozwiązanie zastrzeżone w Urzędzie Patentowym RP.

ZASTOSOWANIE

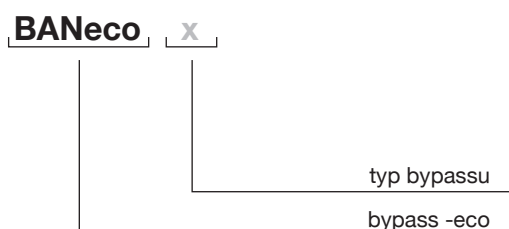
- budowa energooszczędnych instalacji dystrybucji gorącego powietrza z kominka

WYMIARY

Typ aparatu	Wymiary gabarytowe dł/ szer/ wys	Średnica króćców	Waga [kg]
BANeco1	301x306x341	Ø125	5.00
BANeco2	341x346x375	Ø150	8.00
BANeco3	341x346x375	Ø150	8.00

OZNACZENIA / KOD PRODUKTU

MATERIAŁY



Przeznaczenie elementu	0	0 - ogrzewanie powietrzne
Materiał	OC	OC - bl. ocynkowana