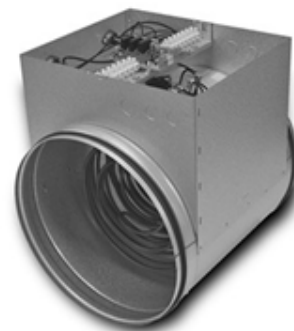




ELEKTRYCZNA NAGRZEWNICA WTÓRNA ENERGY PLUS

OPIS

Elektryczna nagrzewnica wtórna zapewnia, że temperatura powietrza nawiewanego może być kontrolowana (podgrzewana) przez grzałkę elektryczną. Grzałka działa i jest kontrolowana przez temperaturę powietrza nawiewanego lub wywiewanego.



DZIAŁANIE

System włącza się/wyłącza, aby osiągnąć ustaloną temperaturę powietrza nawiewanego. Standardowe ustawienie to 20°C. Elektryczna nagrzewnica wtórna może zostać włączona, jeśli następujące ustawienia na płycie drukowanej centrali wentylacyjnej Energy Plus są skonfigurowane w następujący sposób:

- Przełącznik DIP 4 jest włączony (ON)
- Przełącznik DIP 5 jest wyłączony
- Przełącznik DIP 10 jest włączony: Nagrzewanie sterowane temperaturą nawiewu (za wymiennikiem ciepła)
- Przełącznik DIP 10 jest wyłączony: Nagrzewanie sterowane temperaturą wywiewu (przed wymiennikiem ciepła).

Jeśli system jest sterowany temperaturą nawiewu, konieczna będzie zmiana położenia czujnika PT1000 zainstalowanego na tym nawiewie (T2) (patrz rysunek techniczny w rozdziale "Rysunki wymiarowe i połączenia"), aby upewnić się, że jest on umieszczony za nagrzewnicą wtórną. Czujnik PT1000 musi być zamówiony oddzielnie.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

- Do montażu na zewnątrz, na kanale powietrza "nawiew do domu"
- Sekcja rurowa z wysokiej jakości ocynkowanej blachy stalowej
- Sterowanie ON/OFF 230V
- Sterowanie elektryczne w obudowie
- Podwójny termostat bezpieczeństwa z automatycznym i ręcznym resetem
- Klasa bezpieczeństwa IP43

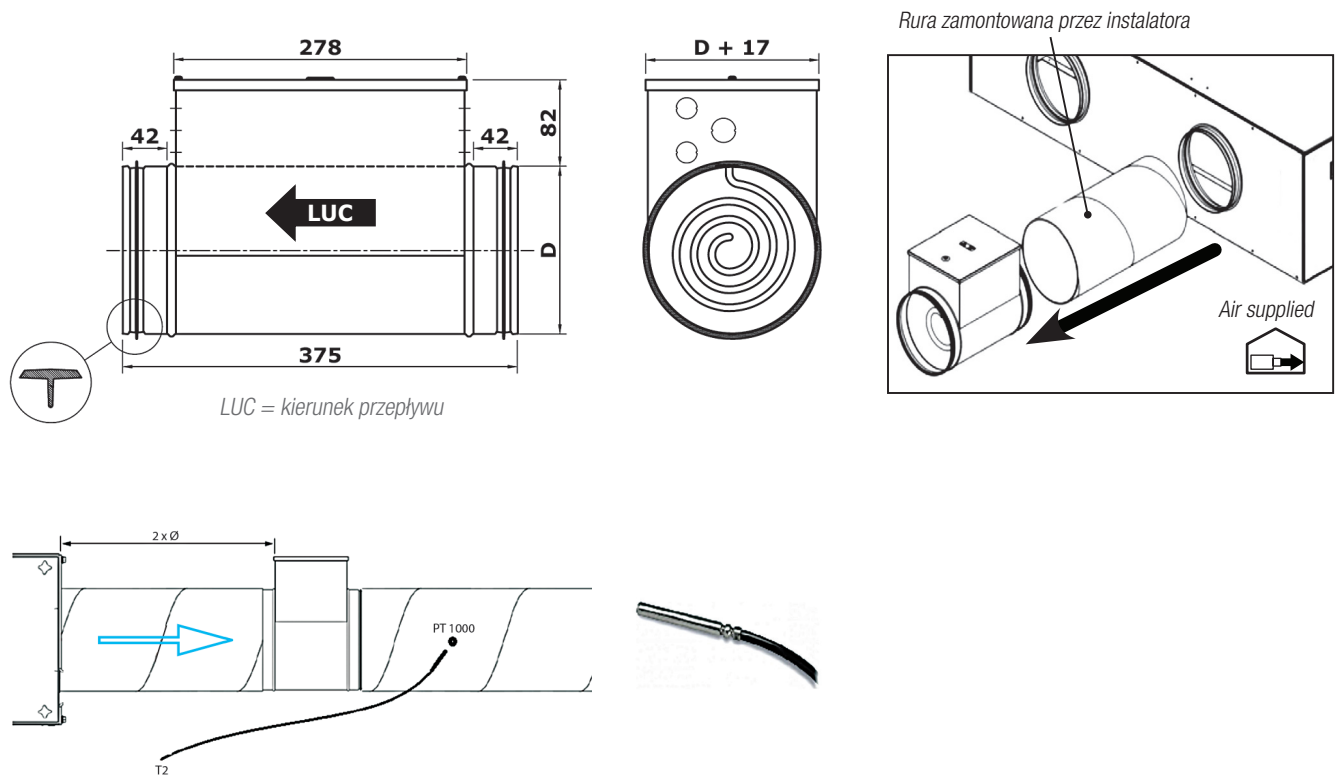
		ENY-P1	ENY-P2	ENY-P3	ENY-P4
Nominalna moc elektryczna	kW	2,1	3,0	4,5	6,0
Napięcie zasilania	V/Hz/f	230V 50Hz 1f+PE		400V 50Hz 3f+PE	
Pobór mocy	A	9,1	13,0	7,2	8,7
Przyłącze (ø)	mm	250	250	355	400
Minimalny przepływ powietrza	m ³ /h	270	300	600	690



ELEKTRYCZNA NAGRZEWNICA WTÓRNA ENERGY PLUS

EUSCHEMATRY SUNEK WYMIAROWY I PRZYŁĄCZA

Wymiary w mm



SCHEMAT

Straty ciśnienia elektrycznej nagrzewnicy wtórnej

