ALIENTO
feel the airflow

POCZUJ POWIEW ALIENTO

Poznaj ALIENTO - rewolucyjne urządzenie podnoszące wydajność tradycyjnych grzejników płytowych.

ALIENTO jest zaawansowanym technicznie konwerterem konwekcji, czyli urządzeniem służącym do podnoszenia mocy grzejników płytowych.

Intensywne prace nad poprawą wydajności zaowocowały konstrukcją, po którą może sięgnąć każdy użytkownik najpopularniejszego obecnie grzejnika płytowego. Wszędzie tam, gdzie moc grzejnika jest niewystarczająca, wszędzie tam gdzie zostało zmienione źródło ciepła (a co za tym idzie parametry pracy instalacji centralnego ogrzewania), zamiast kosztownej wymiany grzejników na nowe, zwykle większe, można sięgnąć po gotowe rozwiązanie problemu. Bogate doświadczenie zawodowe naszej kadry inżynierskiej oraz długotrwałe testy z zakresu zjawisk wymiany ciepła i mechaniki płynów pozwoliły stworzyć urządzenie zoptymalizowane pod kątem maksymalnej wydajności przy zachowaniu niskiego natężenia dźwięku i szczątkowej konsumpcji energii elektrycznej.

System ALIENTO to doskonały sposób na zwiększenie mocy grzejnika płytowego nawet o 50% względem nominalnej mocy grzejnika.

System ALIENTO rozwiązuje często spotykany problem deficytu mocy grzejnika, może być także sposobem na uniknięcie wysokich nakładów na wymianę emiterów ciepła przy obniżeniu parametrów instalacji. ALIENTO doskonale współpracuje z instalacjami niskotemperaturowymi umożliwiając zachowanie w istniejących lub zastosowanie w nowych instalacjach centralnego ogrzewania, grzejników o kompaktowych rozmiarach. Stosując system ALIENTO można zmniejszyć nawet o kilkadziesiąt centymetrów długość grzejnika potrzebnego do zapewnienia komfortu cieplnego w pomieszczeniu. ALIENTO to doskonały sposób na skrócenie do absolutnego minimum czasu niezbędnego do ogrzania pomieszczenia, co w efekcie redukuje koszty energii cieplnej. Wysokowydajne i ciche wentylatory modułów systemu ALIENTO gwarantują długą i bezawaryjną prace, zapewniając przy tym wysoki poziom komfortu akustycznego. Unikalny system mocowań, całkowicie skrywający moduły wentylatorowe pomiędzy płytami grzejnika, nie burzy linii grzejnika zachowując jego oryginalną estetykę. Subtelny kształt wykonanego z wysokiej jakości tworzywa sterownika ALIENTO, doskonale komponuje się zarówno z nowoczesnymi jak i klasycznymi wnętrzami. Intuicyjna obsługa sterownika w połączeniu z nieskomplikowanym montażem całego systemu ALIENTO, czyni urządzenie bardzo przyjaznym dla użytkownika.

W skład zestawu ALIENTO wchodzą:

moduł wentylatora x 2

sterownik x 1

zasilacz 12 V DC x 1

W zależności od wielkości grzejnika standardowy zestaw ALIENTO można rozbudowywać o kolejne moduły wentylatorowe.
Jeden sterownik może regulować pracę 11 modułów wentylatorowych.

Konwerter konwekcji ALIENTO jest przeznaczony do stosowania z grzejnikami płytowymi z ożebrowaniem konwekcyjnym dowolnego producenta.
Każdy grzejnik dwupłytowy* (typ 22) lub trzypłytowy (typ 33), bez względu na sposób podłączenia do instalacji (boczny, dolny, środkowy,) może zostać wyposażony w elementy systemu ALIENTO. Wysokość i długość grzejników dowolna.

**grzejnik dwupłytowy typ 22 czyli dwie płyty grzewcze i dwa elementy konwekcyjne. Na rynku funkcjonują również grzejniki określane w zależności od marki grzejnika jako typ 12 , 21 i 21s zbudowane z dwóch płyt i jednego elementu konwekcyjnego pomiędzy nimi. Do tych modeli zastosowanie konwertera konwekcji Aliento nie jest obecnie możliwe.*

Area40 Sp. z o.o.
ul. Pory 78
02-757 Warszawa
biuro@aliento.pl
www.aliento.pl

ALIENTO
feel the airflow