

## KURTYNA POWIETRZNA Z FUNKCJĄ GRZANIA

Instrukcja obsługi



Przed uruchomieniem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją

## **Opis urządzenia**

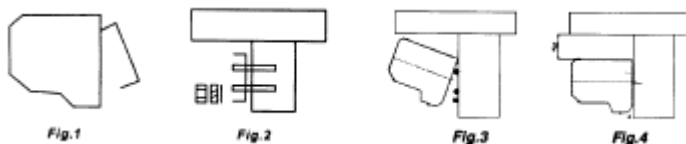
Otwarte drzwi do budynków są ważną drogą ucieczki ciepła. Prawidłowo zainstalowana kurtyna powietrzna może ograniczyć straty ciepła nawet o 90%. Poza oczywistymi oszczędnościami finansowymi, kurtyna zapobiega powstawaniu przeciągów, które powodują choroby i absencje personelu, i pozwala placówkom handlowym nie zamykać w zimie drzwi, co zwiększa atrakcyjność dla klientów. Dzięki kurtynie powietrznej „ciepłe powitanie” przestaje być pustym sloganem.

## **Ostrzeżenia**

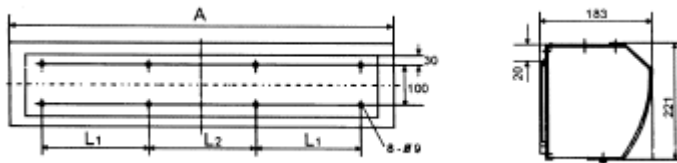
1. Środowisko pracy:
  - (1) nie wyżej niż 1000 m n.p.m.
  - (2) temperatura otoczenia między -10°C a +40°C
  - (3) wilgotność względna <90%
2. Montaż do trwałej powierzchni w celu uniknięcia drgań w czasie pracy urządzenia oraz niepotrzebnego hałasu powodowanego przez vibracje. Kurtyny powietrzne przeznaczone są do pracy wewnątrz pomieszczeń. Montuje się je na wysokości nie mniejszej niż 2,3 m nad podłogą.
3. Nad szerszymi drzwiami można montować obok siebie kilka urządzeń pozostawiając między nimi przerwy szerokości 20-50 mm
4. Nie należy montować kurtyn powietrznych w miejscach bardzo gorących, z wysoką wilgotnością, w obecności gazów wybuchowych lub materiałów żrących.
5. Przed instalacją należy dobrać stosowne okablowanie i włącznik.

## **Instalacja**

1. Odkręcić śruby montujące pokrywę i zdjąć ją (fig. 1).
2. Włożyć kołki montażowe w otwory w betonowej ścianie. Zawiesić na nich płytę montażową i przykręcić śrubami (fig. 2)
3. Mocno przykręcić śrubami kurtynę powietrzną do płyty montażowej (fig. 3, 4). Stalowe kołki montażowe: nakrętka, podkładka sprężysta, podkładka.



## Diagram



## Wymiary (mm)

Długość korpusu	A	L1	L2
900	900	270	300
1200	1200	420	300
1500	1500	570	300

## Parametry techniczne

Długość korpusu (mm)	Moc (W)			Prędkość przepływu powietrza	Poziomy hałas (dB)	Masa (kg)
	Zwykły	Gorący				
		Niski	Wysoki			
900	160	1500	3000	7 m/s	64	15,10
1200	230	2300	4500		67	18,20
1500	300	3000	6000		69	22,90

## Uwaga:

Napięcie znamionowe i częstotliwość określają tabliczki znamionowe.

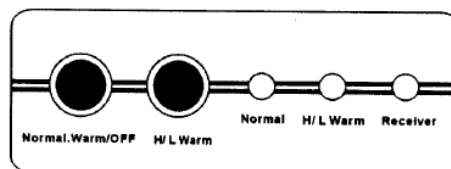
## Obsługa

Przed włączeniem należy sprawdzić jakość montażu i przyłącza elektrycznego.

### 1. Obsługa z panelu

Nacisnąć przycisk Normal.Warm/OFF. Urządzenie włączy się w trybie Normal. Zapali się zielona lampka. Nacisnąć ponownie Normal.Warm/OFF. Tym razem kurtyna włączy się na niskim poziomie grzania i zapali się czerwona lampka. Naciśnięcie H/L Warm przełącza między niskim i wysokim poziomem ciepłego powietrza. Włącza się żółta lampka.

Kurtyna wyposażona jest w układ opóźniający. Po naciśnięciu Normal.Warm/OFF w celu wyłączenia, najpierw wyłączy się nagrzewnica, a dmuchawa odłączona zostanie dopiero po dwóch minutach. W tym czasie czerwona lampka świecić będzie światłem przerywanym.

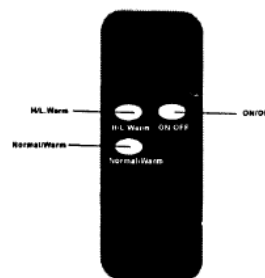


### 2. Obsługa zdalna

Włączenie z powietrzem normalnym następuje po naciśnięciu ON/OFF.

Ciepłe powietrze włącza się przyciskiem Normal/Warm. H/L Warm przełącza między wysokim i niskim poziomem nadmuchu.

W trybie pracy z powietrzem normalnym naciśnięcie ON/OFF wyłącza kurtynę natychmiast. W trybie pracy z powietrzem ciepłym najpierw wyłączy się nagrzewnica, a dmuchawa odłączona zostanie dopiero po dwóch minutach.



## Konserwacja i naprawa

- 1) Przed rozpoczęciem napraw i konserwacji koniecznie najpierw odłączyć zasilanie.
- 2) Silnik i pozostałe części muszą pozostawać suche, aby nie doszło do krótkiego spięcia.
- 3) Do usunięcia kurzu używać ściereczki z łagodnym detergentem.
- 4) Demontaż urządzenia powinien przeprowadzić wykwalifikowany specjalista.