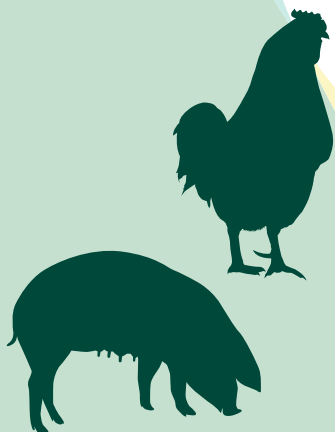




WŁOTY POWIETRZA FANTURA

BEZ ZIMNEGO OPADAJĄCEGO
POWIETRZA NA ZWIERZĘTA

- Dobry przepływ świeżego powietrza w budynku nawet przy minimalnej wentylacji
- 30% większa wydajność
- specjalny aerodynamiczny kształt
- Inteligentny siłownik



WLOTY POWIETRZA FANTURA

Fancom przedstawia nowatorski wlot powietrza zapewniający równomierny dopływ świeżego powietrza o każdej porze roku. Stosując wloty Fantura nie występuje problem zimnego powietrza opadającego na zwierzęta. Dzięki czemu ściółka pozostaje sucha, a Twoje zwierzęta są zdrowsze i lepiej się rozwijają. System wlotów Fantura składa się z wlotu powietrza, inteligentnego siłownika i sterownika mikroklimatu Fancom.



Świeże powietrze nawet przy minimalnej wentylacji

Tradycyjny wlot powietrza przy minimalnej wentylacji tworzy długą, wąską szczelinę. Co sprawia, że wpadające powietrze ma małą masę i prędkość przez co zbyt szybko opada na zwierzęta. Nowatorski kształt wlotu Fantura formuje wpadające powietrze w wąski stożek. Ilość wpadającego powietrza pozostaje taka sama, ale zwarty strumień powietrza jest skierowany do kalenicy, gdzie miesza się z ciepłym powietrzem wewnątrz budynku.

30% większa wydajność

Aerodynamiczna konstrukcja redukuje opory powietrza i zapewnia o 30% większą wydajność. W ten sposób można zmniejszyć ilość wlotów powietrza, co również pozytywnie wpływa na mniejsze zużycie energii elektrycznej.

Inteligentny siłownik

System wlotów powietrza Fantura współpracuje ze sterownikiem mikroklimatu Fancom oraz z siłownikami iM.60 lub iM.125. Opierając się na wymaganej wydajności, siłownik określa właściwą przepustowość wlotu, ustawia zakres otwarcia wlotu, zapewniając prawidłową ilość świeżego powietrza o każdej porze roku.

Optymalny klimat

System wentylacji Fancom działa w oparciu o temperaturę i liczbę zwierząt w budynku. W przeciwieństwie do systemów, które działają wyłącznie na odczytach ciśnienia, system Fantura przelicza różnice temperatur w budynku i automatycznie je reguluje. Jednocześnie w zależności od typu zainstalowanego sterownika system uwzględnia również wpływ CO₂, ciśnienia powietrza i wilgotności względnej, zapewniając wtedy optymalny klimat w Twoim budynku.

Dwa modele wlotów

Oferujemy dwa modele wlotów: wersja plastikowa i wersja PU z dodatkową izolacją.

- Wlot powietrza jest zamykany za pomocą sprężyn ze stali nierdzewnej. Ułatwia to kontrolę podczas ustawienia minimalnego i zapewnia dobrą szczelność przy całkowitym zamknięciu.
- Dostępna jest pełna gama akcesoriów, z filtrami powietrza, osłonami wiatru i deflektorem.
- Więcej informacji o różnych rozwiązaniach jest dostępnych bezpośrednio u Twojego dystrybutora.

Charakterystyka

Typ wlotu	przepływ powietrza w m ³ / h (CFM) bez siatki ciśnienie Pa (Pascal)			siła utrzymująca otwarty wlot	zakres otwierania	siła potrzebna do otwarcia wlotu	Współczynnik izolacji
	10	20	40				
Fantura inlet >-5°C	2600	3600	4800	kg	mm	kg	Rc
Fantura inlet >-35°C	2600	3600	5000	6,0	440	6,6	0,50
				6,0	490	5,2	0,91

Wymiary

Typ wlotu	Wymiar z kołnierzem		Wymiar do wbudowania		
	wysokość mm	długość mm	wysokość mm	długość mm	głębokość mm
Fantura inlet >-5°C	457	913	389	860	141
Fantura inlet >-35°C	455	970	375	890	136

