

ITB prezentuje nową **AIR2-DS** ze skróconymi łopatkami do odzysku ciepła w klimacie umiarkowanym

Korzyści związane z kosztami zakupu, konserwacją i eksploatacją

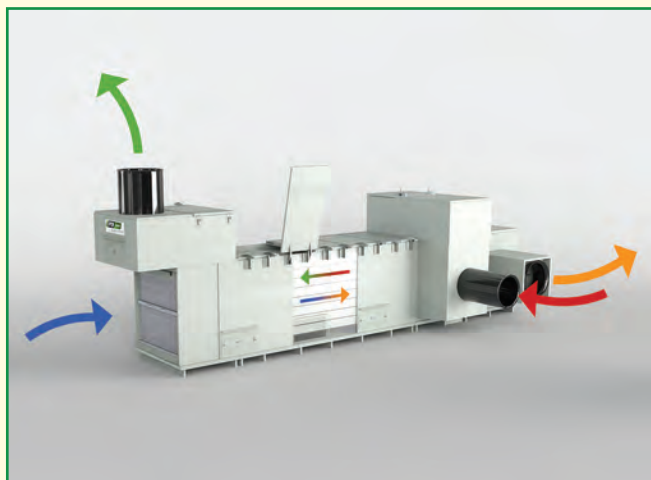
Dzięki wymiennikowi ciepła AIR2-DS firmy ITB hodowcy zwierząt odzyskują z pomieszczeń ciepło, które mogą wykorzystać do poprawy klimatu w budynku przeznaczonym do chowu zwierząt, co daje ok. 60% oszczędności energii. Firma ITB Climate opracowała nową wersję wymiennika AIR2-DS z bardzo krótkimi lamelami. Wersja ta jest odpowiednia dla pomieszczeń dla świń i drobiu w klimacie umiarkowanym. Nowy wymiennik ciepła AIR2-DS jest o około 25% tańszy niż wcześniejsze wersje i ma zalety związane z konserwacją i użytkowaniem.

Oszczędność energii i zdrowszy klimat

Świnie i drób produkują dużo ciepła, które zwykle opuszcza budynki z powietrzem wentylacyjnym. Standardowy wymiennik ciepła AIR2-DS firmy ITB składa się z bardzo długich, poziomo ułożonych lameli. Powietrze wychodzące z obory jest przepuszczane obok nich. Powietrze napływające jest zasysane przez lamele, a następnie wdmuchiwane do środka. Dzięki krzyżowaniu się strumieni zimnego powietrza wchodzącego i ciepłego wychodzącego dochodzi do wymiany ciepła. Dzięki odzyskowi ciepła z wymiennika ciepła AIR2-DS hodowcy zwierząt gospodarskich zmniejszają zużycie energii nawet o 60%. Wykorzystując odzyskane ciepło, tworzą lepszy i jednolity klimat w budynku o optymalnej temperaturze i wilgotności. Zwierzęta lepiej rozmieszczają się po całej przestrzeni i odczuwają mniejszy stres.

Krótsze żaluzje dla obór w klimacie umiarkowanym

Nowy AIR2-DS z bardzo krótkimi lamelami produkowany przez firmę ITB jest o około 25% tańszy w produkcji i zakupie. Ponieważ lamele są optymalnie rozmieszczone, wymiennik ciepła ma doskonałą wydajność w klimacie umiarkowanym. Dodatkowe krótkie lamele sprawiają, że nowa wersja AIR2-DS



jest bardziej kompaktowa i dzięki temu tańsza w transporcie. Krótkie lamelki zapewniają również niższy opór powietrza, co skutkuje nieco niższym zużyciem energii. Krótsze łopatki są łatwiejsze do czyszczenia. Pozwala to zmniejszyć koszty konserwacji.

Dodatkowe informacje

AIR2-DS z bardzo długimi łopatkami jest nadal dostępny na rynku. Ta wersja jest najczęściej wybierana jako wyposażenie dla budynków w klimacie kontynentalnym oraz dla kurników, w których należy zredukować ilość drobnego pyłu. Wszystkie wymienniki ciepła AIR2-DS firmy ITB nie ulegają korozji i są produkowane w całości z wysokiej jakości tworzyw sztucznych, które mogą wytrzymać warunki produkcji zwierzęcej. Wymienniki ciepła firmy ITB są łatwe w montażu dzięki systemowi *plug-and-play*. Można je podłączyć do niemal wszystkich komputerów oborowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.itbclimate.com. ■

GALLOMA

Galloma Sp. z o.o.

ul. Parkowa 2, 62-081 Baranowo

NIP 7811894147, Tel. +48 790 250 820

Artykuł sponsorowany.