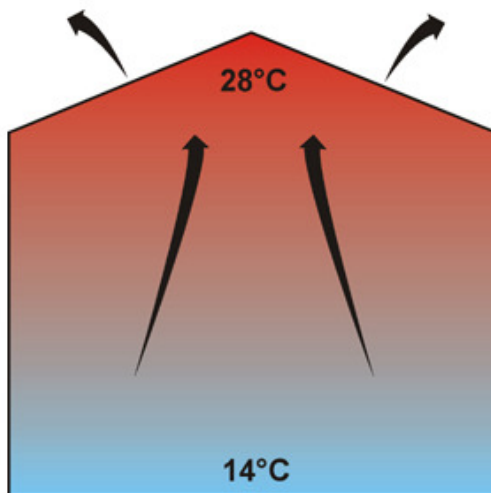


Ściągając ciepło spod dachu, efektywnie obniża się koszt ogrzewania!



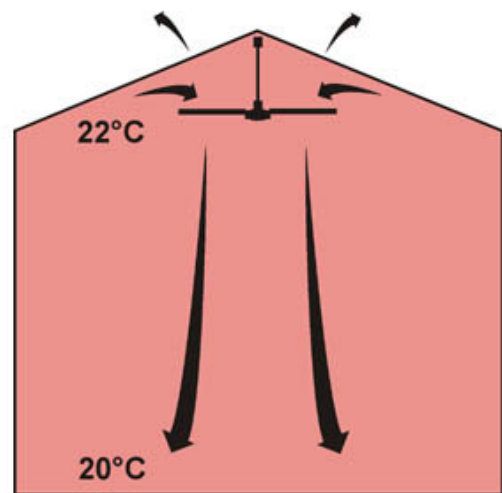
- hale montażowe
- szklarnie
- hale sportowe
- warsztaty
- hale sklepowe
- hale magazynowe
- namioty
- hodowla zwierząt

WCZEŚNIEJ STRATY ENERGII



Zgodnie z naturalną siłą wyporu, ciepłe powietrze przenosi się tam gdzie wcale go nie potrzeba, do góry. Aby utrzymać w dolnych partiach wymaganą temperaturę, trzeba długo i niepotrzebnie ogrzewać pomieszczenia, chociaż u góry pod dachem temperatura powietrza osiągnęła już 28° C. Kolejną przyczyną utraty ciepła jest lepsza lub gorsza izolacja dachu. Wysoka temperatura przy spodzie dachu prowadzi do odpowiednio większych strat ciepła poprzez jego transmisję.

PÓŹNIEJ OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



Nasze wentylatory sufitowe spychają ciepłe powietrze ku dołowi, podnosząc tym samym temperaturę w dolnych partiach pomieszczenia czy hali. W powyższym przykładzie temperatura przy posadzce podnosi się o 6° C bez dodatkowych kosztów ogrzewania. Obniżenie temperatury ogrzewania o 1° C daje oszczędności o ok. 5% na koszcie energii. Dlatego stosując wentylatory sufitowe możemy zaoszczędzić nawet do 30%. Teraz również przenikanie ciepła /transmisja/ pod dachem jest znacznie niższe. A mianowicie, jest ona dokładnie w proporcji do różnicy temperatury wewnętrznej i zewnętrznej. Przy temperaturze zewnętrznej 0° C i obniżeniu temperatury powietrza pod dachem z 34° na 22° C, straty ciepła zmniejszą się o 35%!

WENTYLATORY PRZEMYSŁOWE - SUFITOWE

JAKOŚĆ I PEWNOŚĆ

Wysokowydajne silniki z odpowiednim doбором podzespołów, przesuwają masy powietrza o 10 metrów w dół pomieszczenia i to przy bardzo niskim zużyciu prądu. Wykonane w całości z elementów metalowych, o surowej i prostej konstrukcji zapewniają długą i bezobsługową pracę. Wentylatory są bardzo dobrze wywarzone, kompletnie zmontowane (poza przykręceniem łopatek) i zapakowane bez użycia styropianu. Produkcja zgodna z ISO 9002 i normą TUV-GS narzuca 100% kontrolę końcową produktu.

Przekonajcie się Państwo sami o wysokiej jakości i wydajności tych urządzeń i oszczędnościach na ogrzewaniu.

WENTYLATORY W SZKLARNIACH

Szczególnie ważne stało się oszczędzanie na ogrzewaniu w szklarniach. Niewielkie koszty poniesione na wentylatory sufitowe, które wyrównują temperaturę i zapobiegają powstawaniu pleśni szybko się zwrócą.

Zapobieganie zagrzybieniu i gniciu

Pleśnie rozwijają się głównie w pomieszczeniach o dużej wilgotności powietrza i przy jego bezruchu. Wystarczy tutaj lekki ruch powietrza wytworzony przez wentylatory, który to zmieni. Wentylatory można uruchamiać automatycznie albo z włącznikiem czasowym bądź czujnikiem wilgotności. W przeciwieństwie do wentylatorów o dużych obrotach, nasze wentylatory, które mogą również pracować na bardzo wolnych obrotach, nadają się tutaj szczególnie: wystarczający ruch powietrza dla osiągnięcia zamierzonego efektu, oszczędne zużycie prądu i bez głośnej pracy.



03.210



03.211

OSPRZĘT

Czujnik temperatury – wygoda i oszczędność

Automatyczne regulowanie pracy wentylatorów. Urządzenie wyposażone jest w dwa czujniki temperatury, z których jeden montowany jest w dolnych partiach pomieszczenia, a drugi przy suficie. Jeżeli różnica temperatur przekroczy nastawioną wartość, wentylatory włączają się automatycznie lub wyłączają. Temperatura włączenia i wyłączenia może zostać ustawiona oddzielnie.

Regulator prędkości obrotów

Ma zastosowanie m.in. nad miejscami gdzie ważne jest aby nie tworzyły się przeciągi czy nie było silnych podmuchów. Są regulatory, którymi można sterować 3, 6 lub 10 wentylatorów.

Przedłużka

Służy do zmiany wysokości zamontowania. Można przy jej pomocy ominąć przeszkody lub powiększyć zasięg przemieszczanego powietrza. Są one dostępne w długościach 20 cm, 150 cm i 200 cm.

Sprzągła

Służą do łączenia dwóch przedłupek.

BEZPIECZEŃSTWO

Wentylatory sufitowe powinny być tak zamontowane, aby pomiędzy podłogą, a dolną krawędzią łopatek być zachowana odległość minimalna 2,5 m.

WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA

W zależności od danego pomieszczenia, przyjmuję się, że jeden wentylator wystarcza na 100 do 200 m². Powietrze spychane jest na ok. 10 metrów. Również w pomieszczeniach wyższych możliwa jest cyrkulacja pełna. Mają wtedy zastosowanie odpowiednie przedłużki obniżające mocowanie wentylatora lub inne elementy wewnątrz hali do których można podwiesić wentylatory.

Na życzenie prześlemy Państwu kompletne wskazówki do optymalnego dobrania ilości i rozmieszczenia wentylatorów.

Typ	03.210	03.211
Kolor	biały	czarny
Napięcie	230V, 50 Hz	
Pobór mocy	60 W	
Max natężenie	0,35 A	
Obroty	300 obr/min	
Ilość przem. powietrza	15.000 m ³ /godz	
Poziom hałasu	60 dB (A)	
Ciężar	9,5 kg	
Średnica łopatek	142 cm	
Wysokość wentylatora	69 cm	
Zawieszenie	wahadłowe	
Cena PLN brutto	550,-	

Regulator płynny do 3-ch wentylatorów 03.403 **520,-** PLN brutto

Regulator płynny do 6-ciu wentylatorów 03.404 **555,-** PLN brutto

Regulator płynny do 10-ciu wentylatorów 03.405 **590,-** PLN brutto