

Swegon Solutions



SwegonHOTEL™

**Kompleksowe rozwiązania systemu
klimatyzacji dla hoteli**

Swegon

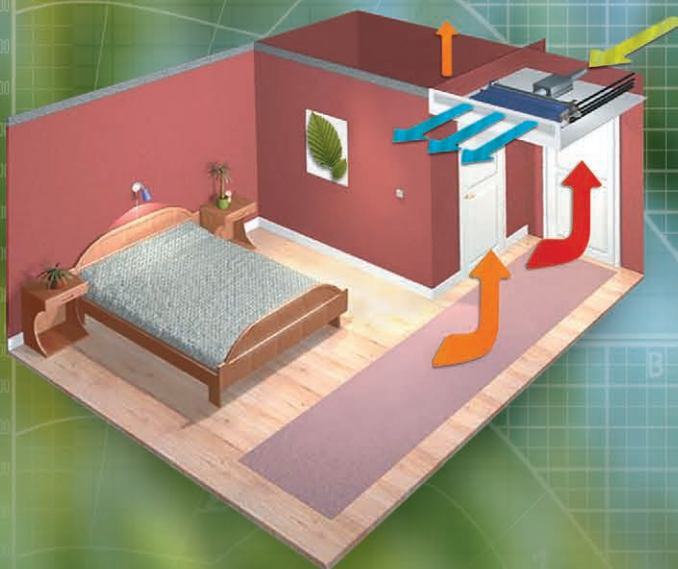


UTRZYMUJEMY KLIMAT W CISZY

Centrala klimatyzacyjna GOLD



- kompleksowość dostaw •
- ekonomiczna praca instalacji •
- możliwość nadzoru przez internet •



Niezależnie od przypisanej klasy każdy hotel jest pewną strukturą, złożoną z wielu elementów, której zadaniem jest spełnienie podstawowej funkcji: zapewnienie odpoczynku i spokojnego snu swoim gościom. Na poziom właściwego komfortu ma wpływ wiele czynników, z których klimatyzacja jest jednym z najważniejszych. Właściwa jakość powietrza, temperatura, poziom głośności to jedne z podstawowych elementów gwarantujących dobry klimat.

Z takiego podejścia do funkcji hotelu wzięła się nasza propozycja rozwiązania systemu klimatyzacji. Rezygnujemy z zastosowania urządzeń wentylatorowych w pokojach, bo nie spełniają one jednego z podstawowych warunków nie gwarantują właściwego poziomu hałasu. Proponujemy Państwu kompleksowe rozwiązanie w zakresie klimatyzacji, oparte na centralach klimatyzacyjnych GOLD oraz aparatach indukcyjnych PRIMO. Jako firma chcemy wziąć odpowiedzialność za prawidłowe działanie całej instalacji oraz końcowy efekt, a nie jedynie za dostarczenie poszczególnych urządzeń.

Podstawowe składowe naszego systemu to:

- centrala klimatyzacyjna GOLD z odzyskiem ciepła i pełną automatyką,
- aparaty indukcyjne PRIMO z systemem sterowania, zapewniające indywidualną klimatyzację pokoi,
- nawiewniki dyszowe, wyporowe i inne, do stosowania w pozostałych pomieszczeniach: restauracji, salach konferencyjnych, kuchni itp.
- okapy kuchenne zabezpieczające przed przedostawaniem się zapachów poza obręb kuchni.

Wszystkie elementy systemu zostały sprawdzone i przetestowane w naszych laboratoriach.

Jak działa system?

Sercem systemu jest centrala klimatyzacyjna GOLD - kompaktowa, cicha i energooszczędna, idealnie dopasowana do hotelowych potrzeb. W przypadku zastosowania centrali opartej na wymienniku rotacyjnym, otrzymujemy urządzenie z 80% skutecznością odzysku ciepła i chłodu, co minimalizuje koszty związane ze zużyciem energii.

Centrala GOLD posiada zintegrowany system automatyki, który umożliwia nawiewanie i wywiewanie zadanych ilości powietrza o zaprogramowanej temperaturze.

Konfiguracja automatyki dopasowuje pracę centrali do sposobu użytkowania pomieszczeń, co powoduje uzyskanie maksymalnych oszczędności eksploatacyjnych, przy utrzymaniu wysokiego komfortu.

Dodatkowo zarządzać pracą systemu można za pośrednictwem Internetu lub nadrzędnego systemu zarządzania budynkiem BMS. Automatyka umożliwia także łatwe dopasowanie systemu wentylacji i klimatyzacji w przypadku zmian lub odstępstw od projektu.

Aparaty klimatyzacyjne PRIMO



- komfortowy klimat w pomieszczeniu •
- bardzo cicha praca •
- niskie koszty eksploatacji i serwisu •



Aparaty PRIMO umiejscowione są w pokojach i mają za zadanie utrzymanie indywidualnej, zadanej przez użytkownika temperatury. Urządzenia te posiadają szereg zalet, wśród których najważniejsze to:

- nie posiadają części ruchomych, co zapewnia jego cichą pracę na poziomie 22-27 dB(A),
- pracują na podwyższonych parametrach wody chłodzącej, co pozwala na pominięcie systemu odprowadzania skroplin, który jest częstą przyczyną awarii i zacieków w pomieszczeniach,
- nie posiadają filtrów, co praktycznie eliminuje konieczność serwisowania, a dodatkowo kwalifikuje produkt jako ekologiczny, gdyż znika problem utylizacji filtrów.

System sterowania

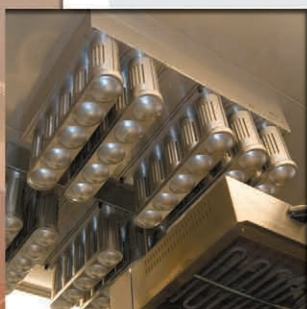
System sterowania tych urządzeń umożliwia pracę instalacji ze zmienną ilością powietrza. Regulator pokojowy uruchamiany jest przez recepcjonistę lub elektroniczną kartę otwierającą drzwi. Kiedy pokój nie jest użytkowany urządzenie pracuje z minimalną ilością powietrza, przewietrzając jednak pomieszczenie w sposób ciągły. W momencie, kiedy pojawia się użytkownik lub wysyłany jest sygnał z recepcji, system podaje maksymalną ilość powietrza, uzyskując tym samym efekt szybkiego schłodzenia i intensywnego przewietrzenia pokoju. Po paru minutach praca automatycznie stabilizuje się na normalnym poziomie, zadanym na termostacie. Regulator pozwala w każdej chwili na ręczne zwiększenie wydajności do poziomu maksimum lub minimum przez użytkownika. Trzystopniowy system pracy umożliwia zróżnicowanie poziomu wydajności w zależności od chwilowych potrzeb lub upodobań gości. Czujnik kondensacji i czujnik otwarcia okna zabezpieczają przed pojawieniem się kondensatu. Kontrolowane są również parametry powietrza wyciąganego w zbiorczym kanale wyciągowym.



Spełniając warunki kompleksowości dostaw w zakresie wentylacji i klimatyzacji dla hoteli, w ramach Swegon Solutions w naszej ofercie znajdują się również inne urządzenia, w tym m. in. nawiewniki i okapy kuchenne.

Nawiewniki

Pomieszczenia, które ze względów technologicznych wymagają innego rozprowadzenia powietrza, mogą być obsługiwane przez szeroką gamę nawiewników Swegon. Począwszy od nawiewników z ruchomymi dyszkami, charakteryzującymi się dużą elastycznością pracy i możliwością uzyskania różnych płaszczyzn rozplywu powietrza, poprzez nawiewniki wyporowe służące głównie do nawiewu dużych ilości chłodnego powietrza do sal konferencyjnych czy restauracji, a na prostych nawiewnikach i kratkach sufitowych kończąc.



Okapy

Chcąc uzupełnić swoją ofertę dla hoteli firma Swegon pragnie dodatkowo zaproponować zaawansowane technologicznie okapy fińskiego producenta Jeven. Okapy wyposażone są w wysokoefektywne filtry cyklonowe pozwalające z bardzo wysoką skutecznością wyłapać cząsteczki tłuszczu pojawiające się w powietrzu usuwanym z nad kuchni.

Dzięki takim rozwiązaniom nie tylko utrzymujemy instalację w czystości, ale również zapobiegamy przenoszeniu się niepożądanych zapachów do pozostałych pomieszczeń restauracji.

W celu uzyskania pomocy w zakresie wentylacji i klimatyzacji na każdym etapie inwestycji, prosimy o kontakt z naszymi biurami technicznymi na terenie całego kraju.

Informację techniczną na temat prezentowanych w tym prospekcie urządzeń można znaleźć na naszych stronach internetowych.

Swegon Sp. z o.o.

62-080 Tarnowo Podgórne k. Poznania

ul. Owocowa 23

Tel. (061) 816 87 00

Fax: (061) 814 63 54

<http://www.swegon.pl>

e-mail: poznan@swegon.pl

Pozostałe biura:

gdynia@swegon.pl tel. (058) 624 80 51

gorzow@swegon.pl tel. (095) 735 07 01

lodz@swegon.pl tel. (042) 632 64 07

katowice@swegon.pl tel. (032) 209 02 80

krakow@swegon.pl tel. (012) 260 12 90

warszawa@swegon.pl tel. (022) 531 66 77

wroclaw@swegon.pl tel. (071) 780 34 50

