

# TopVent® gas

Opalane gazem urządzenia do recyrkulacji lub dostawy powietrza, ogrzewania powietrzem recyrkulacyjnym, mieszanym lub świeżym

# Hoval

Odpowiedzialność za energię i środowisko



## Zastosowania



### Ekonomiczny



#### Oszczędza miejsce i koszty

- Wyposażony w modułowe palniki gazowe do generowania ciepła, jeśli jest ono potrzebne
- Nie wymaga kotłowni i instalacji wody grzewczej
- Montaż pod sufitem lub w dachu oszczędza ceną przestrzeń

### Ekologiczny



#### Zoptymalizowane energetycznie działanie

- Optymalne wykorzystanie energii zapewnia sterownik TempTronic RC, w którym algorytm sterowania oparty jest na własnej logice

### Łatwy w użyciu



#### Szybki montaż, łatwe utrzymanie

- Urządzenia dostarczane gotowe do podłączenia wraz ze zintegrowanymi komponentami sterującymi
- Konserwację można wykonywać podczas normalnej pracy, ponieważ nie ma potrzeby wyłączenia całego systemu

### Zaawansowany



#### Modułowy system z maksimum elastyczności

- Niezawodne działanie poprzez zastosowanie większej liczby urządzeń
- Łatwe dostosowanie do szerokiego zakresu warunków eksploatacyjnych
- Prosta rozbudowa istniejącego systemu

## Modułowy palnik gazowy

Urządzenia TopVent®gas są wyposażone w modułowy palnik gazowy, aby energia cieplna mogła być wytwarzana wtedy, kiedy jest to potrzebne. Ciepło jest doprowadzane bezpośrednio i bez strat do pomieszczenia. Brak przewodów od generatora ciepła do punktu odbioru, które mogą wpływać na efektywność. Gazowy system nie wymaga kotłowni i instalacji wody grzewczej. Nowoczesna technologia spalania zwiększa ekonomikę i przyjazność dla środowiska.

## Nawiewnik AirInjector

Opatentowany nawiewnik powietrza gwarantuje niezrównaną skuteczność rozprowadzania ciepła i wyraźną poprawę komfortu cieplnego. Dzięki automatycznie ustawianym łopatkom istnieje możliwość precyzyjnej regulacji kąta wypływu powietrza w zależności od warunków temperaturowych. Następuje skuteczna redukcja uwarstwienia temperatur w pomieszczeniu. W wyniku tego uzyskujemy większy obszar ogrzany przez jedno urządzenie, niższe koszty energii i dystrybucję ciepła wolną od przeciągów.



Szeroki zakres modeli umożliwia planowanie precyzyjnie dostosowane do warunków i wymogów pomieszczenia. Na przykład instalowany w dachu TopVent® commercial GA można łatwo i szybko zamontować wykorzystując specjalny cokół stanowiący podstawę urządzenia na dachu. Przewody powietrza do spalania oraz dla spalin są zintegrowane w urządzeniu, oddzielny otwór w dachu nie jest wymagany. Z powodu montażu w dachu TopVent® commercial nie sięga daleko w głąb wnętrza. Zależnie od wymogów działa ze świeżym powietrzem, mieszanym lub w trybie recyrkulacji.



### Dane techniczne

Natężenie przepływu powietrza	do 8815 m <sup>3</sup> /h
Moc grzewcza	do 61 kW
Moc chłodnicza	–

Uwaga: Podane informacje dotyczą jednego urządzenia. Dane dla całych systemów zawierających więcej urządzeń będą się różnić.