



## Zastosowania



### Ekonomiczny



#### Mistrzowie oszczędzania energii

- Wysoce efektywna dystrybucja powietrza eliminuje stratyfikację temperatur, ograniczając do minimum straty ciepła przez dach
- Dzięki nawiewnikowi Air-Injector mniejsze masy powietrza należy przemieszczać co pozwala zaoszczędzić moc operacyjną

### 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

- Urządzenie dostarczane gotowe do podłączenia wraz ze zintegrowanymi komponentami sterującymi
- Konserwację można wykonywać podczas normalnej pracy, ponieważ nie ma potrzeby wyłączania 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

## Rozwiązanie dostosowane do każdej wielkości przestrzeni

Różne wielkości urządzeń i typy nagrzewnic, wentylatory z dwoma prędkościami obrotów, a także szereg innych akcesoriów, zapewnia możliwość dopasowania do każdej wielkości przestrzeni. Dodatkowo oprócz systemu podłączonego do kotła lub agregatu chłodniczego dostępne są również nagrzewnice specjalne (np. parowe albo elektryczne).

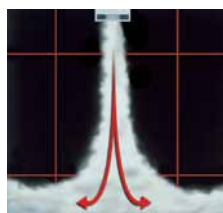
## Gotowe do podłączenia

Urządzenia są dostarczane gotowe do podłączenia, co umożliwia szybki i łatwy montaż. Zainstalowanie pod sufitem lub w dachu pozwala zaoszczędzić cenną przestrzeń.

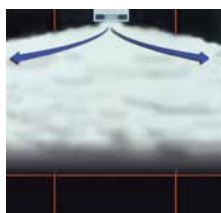
## Nawiew AirInjector

Sterowany kształt nawiewu powietrza zapewnia optymalną dystrybucję powietrza w zmiennych warunkach eksploatacyjnych i zapobiega przeciągom w miejscach przebywania ludzi. Odpowiednia wysokość montażu wynosi od 4 do 25 m.

Zależnie od różnic temperatury pomiędzy powietrzem nawiewanym i powietrzem wewnętrznym oraz od natężenia przepływu, urządzenie reguluje kąt nadmuchu pomiędzy kierunkiem pionowym i poziomym. Urządzenia te można dostosować do zmiany kąta nawiewu automatycznej lub ręcznej – za pomocą potencjometru.



**Ogrzewanie:** dostarczane powietrze jest cieplejsze, a przez to lżejsze niż wewnętrzne. Pionowy nawiew powietrza zapewnia, że ciepło osiągnie wymagane miejsca.



**Chłodzenie:** dostarczane powietrze jest chłodniejsze niż wewnętrzne i grawitacyjnie opada. Aby uniknąć przeciągów jest ono nawiewane poziomo.



## Dane techniczne

Natężenie przepływu powietrza	do 10 500 m <sup>3</sup> /h
Moc grzewcza	do 164 kW
Moc chłodnicza	do 115 kW

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