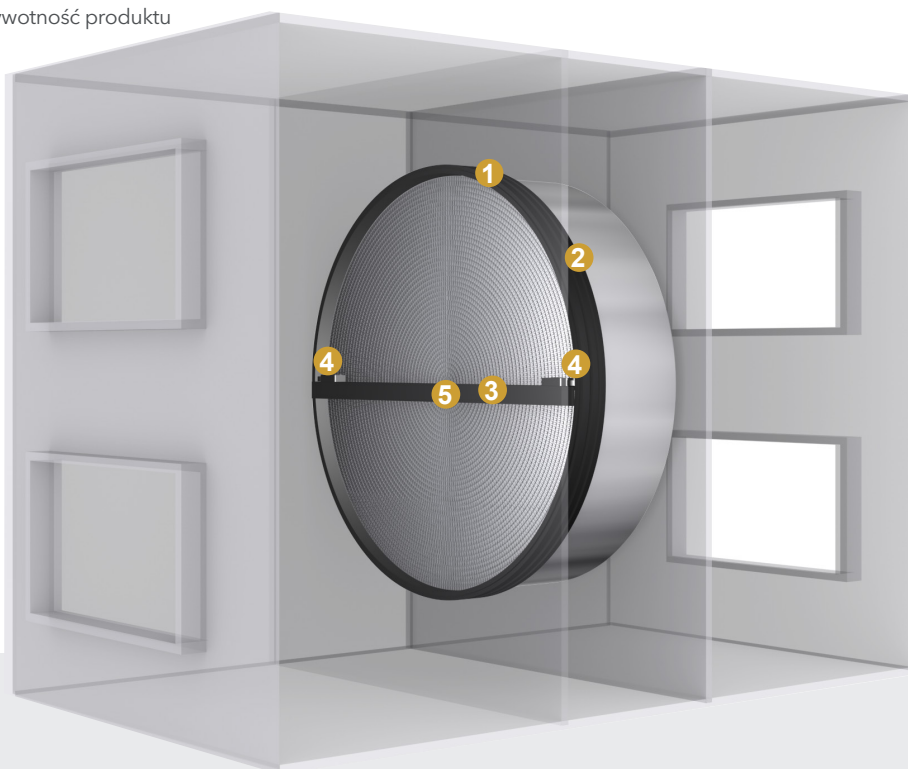


# DAFA RotaSeal<sup>®</sup> w HVAC

Opracowana specjalnie dla zastosowań w branży HVAC uszczelka DAFA RotaSeal HVAC oferuje nadzwyczajne rozwiązania uszczelniające dla optymalizacji systemów wymiany ciepła i zapobiegania uciążliwym wyciekom powietrza i zużyciu. Wstępne testy wykazują ponad 20-procentową skuteczność w uszczelnianiu wirnika w porównaniu z istniejącymi rozwiązaniami.

Nowy system DAFA RotaSeal HVAC przynosi następujące korzyści:

- Optymalizacja energii
- Doskonałe uszczelnienie
- Zwiększona trwałość
- Większa żywotność produktu



- 1 Uszczelka wirnika
- 2 Uszczelniające złącze wirnika
- 3 Uszczelka belki
- 4 Uszczelka szczeliny belki
- 5 Centralny zestaw uszczelniający

- DAFA RotaSeal montuje się szybko i efektywnie
- DAFA RotaSeal stworzono z materiałów odpornych na typowe zakresy temperatur w HVAC (od -25°C do +90°C)
- DAFA RotaSeal ma zastosowanie w wielu rodzajach konstrukcji
- Rozwiązania DAFA RotaSeal stworzono z naciskiem na niskie tarcie i ścieranie
- Uszczelniające złącze wirnika jest zaprojektowane tak, by minimalizować straty

## DAFA RotaSeal® w HVAC

1



## Uszczelka wirnika

- Uszczelnienie zaprojektowane dla aplikacji wirnik/obudowa
- Dostępne w różnych wymiarach
- Górna uszczelka wargowa uszczelnia przepływ powietrza
- Szczotki zmniejszają tarcie przy uszczelnianiu i są wykonane z poliamidów, dzięki czemu mają wysoką odporność na ścieranie
- Dolna warga uszczelnia przepływ powietrza, zapobiegając bezpośredniemu kontaktowi z obudową
- Zaprojektowany ze zintegrowaną uszczelką wirnika
- Środkowe oznaczenia dla śrub są nadrukowane na uszczelkach
- Unikalna krawędź nośna zapewnia łatwą, równomierną i bezpieczną aplikację

2



## Uszczelniające złącze wirnika

- Zaczep dla wirnika
- Umożliwia podłączenie profili końcowych bez przecieków
- Zintegrowana uszczelka wargowa

3



## Uszczelka belki (prosta i pod kątem)

- Uszczelka zaprojektowana dla aplikacji wirnik/belka środkowa
- Różne wymiary
- Górna uszczelka wargowa uszczelnia przepływ powietrza, nie dotykając wirnika
- Dzięki szczotkom górna uszczelka wargowa jest bezdotykowa
- Dolna uszczelka wargowa zapewnia uszczelnianie przy powierzchni wirnika

4



## Uszczelka szczeliny belek

- Uszczelnia szczelinę pomiędzy belką środkową a uszczelkami wirnika
- Szczotki wyprodukowane z materiałów o wysokiej odporności na ścieranie
- Elastyczne uszczelki dobrze się dostosowują do różnych powierzchni
- Fabrycznie stworzone otwory mocujące dla łatwej regulacji

5



## Centralny zestaw uszczelniający

- Elastyczny system montażu dla uszczelnienia środkowego
- Specjalnie opracowany profil mocujący z filcem i wysoką odpornością na ścieranie
- Środkowa powierzchnia uszczelniająca o niskim stopniu ścieralności, bez kontaktu z wirnikiem
- Filc niewchłaniający wilgoci