

Poznaj naszego superbohatera: VRV 5 z odzyskiem ciepła

REYA8-28A



VRV 5
BLUEEVOLUTION

SHIRUDO
TECHNOLOGY

1

Zrównoważony rozwój

Rozwiązanie zapewniające redukcję poziomu emisji CO₂ Twojego budynku

- › Zmniejszone oddziaływanie pośrednie dzięki **wysokiej sprawności sezonowej**
 - › Sprawność eksploatacyjna w warunkach rzeczywistych η_{s,c} do 298,3%
 - › Efektywność większa aż do 13% w porównaniu z systemami z czynnikiem chłodniczym R-410A
- › Mniejsze bezpośrednie oddziaływanie na środowisko dzięki zastosowaniu **czynnika chłodniczego R-32**
 - › Obniżenie o 71% potencjału tworzenia efektu cieplarnianego w całym systemie w porównaniu z R-410A
 - › Jednoskładnikowy czynnik chłodniczy, łatwy do ponownego wykorzystania i recyklingu
 - › Zmniejszone wymagania dotyczące kontroli szczelności zgodnie z przepisami F-gas (tylko 1 kontrola/rok do 74 kg całkowitego ładunku)



22,4 kW ~ 78,5 kW



25,0 kW ~ 87,5 kW

-71%

potencjału tworzenia efektu cieplarnianego

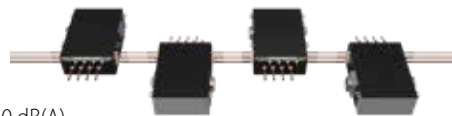
Tutaj masz dostęp do wszystkich
szczegółów technicznych



2 Elastyczność

Elastyczną technologię pomp ciepła można dopasować do każdego budynku, w każdym miejscu

- › Niezrównana **wydajność** jednostki zewnętrznej **aż do 90 kW** w trybie ogrzewania (28 HP)
- › Długości i wysokości rurociągów **spełniają wymagania każdego zastosowania VRV**
- › Cicha praca **w 5 stopniach niskiej głośności**, z obniżeniem ciśnienia akustycznego aż do 40 dB(A)
- › **Całkowicie przeprojektowane moduły BS** dla zapewnienia szybszej instalacji i łatwiejszego serwisowania



3 Inteligencja

Najnowocześniejsza technologia do inteligentnego zarządzania energią i precyzyjnego sterowania komfortem

- › **Jednoczesne chłodzenie i ogrzewanie** pozwala gościom i najemcom sterować swoim osobistym komfortem
- › Najszersza gama **specjalnie zaprojektowanych jednostek wewnętrznych** dla dopasowania do każdej przestrzeni wewnętrznej lub projektu
- › Bogaty wybór możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych:
 - › Aplikacja Onecta z intuicyjnym sterowaniem online i głosowym
 - › Inteligentny mini BMS ze sterownikiem Touch Manager



4 Pomoc techniczna

Rozbudowana sieć ekspertów udzielających specjalistycznych porad

- › **Zmaksymalizuj** wynik **BREEAM/LEED** dzięki dodatkowym punktom i wsparciu ekspertów
- › Nasze oprogramowanie do pomocy technicznej online z wizualnym interfejsem planu piętra ułatwia projektowanie i zapewnia zgodność z normami produktowymi

BREEAM[®]

5 Technologia Shîrudo

Niezrównana elastyczność i spokój ducha

- › W pełni wszechstronny i reagujący system do sterowania klimatem wewnętrznym **w każdym pomieszczeniu**.
- › **Spokój ducha**, ponieważ nie są potrzebne żadne dodatkowe rozważania ani czasochłonne badania.
- › **Fabrycznie zintegrowane** środki reakcji na czynnik chłodniczy, zgodne z normą produktową IEC, zatwierdzone przez podmiot zewnętrzny w jednostce notyfikowanej.
- › **Łatwe projektowanie i dobór** dzięki integracji planu kondygnacji VRV Xpress.
- › Wbudowana technologia Shirudo zapewnia, że potencjalne wycieki są szybko wykrywane i izolowane – **co znacznie zmniejsza bezpośredni wpływ na emisję**.



Poznaj w naszym webinarium wszystkie szczegóły na temat nowego VRV 5 z odzyskiem ciepła

Założenie Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgia · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (wydawca)



Daikin Europe N.V. jest uczestnikiem programu Eurovent Certified Performance dla zespołów chłodzących ciecz i hydraulicznych pomp ciepła, klimakonwektorów i systemów o zmiennym przepływie czynnika chłodniczego. Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: www.eurovent-certification.com

CECPPL22-232

08/2022

Niniejsza broszura została przygotowana w formie informacyjnej i nie stanowi oferty wiążącej Daikin Europe N.V. Treść broszury powstała w oparciu o najlepszą wiedzę Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność i stosowność treści, produktów i usług przedstawionych w niniejszym katalogu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszego katalogu. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.



Wydrukowano na niechlorkowanym papierze.