

Dekarbonizacja budynków stała się łatwa Pompy ciepła VRV 5

① ELASTYCZNA |

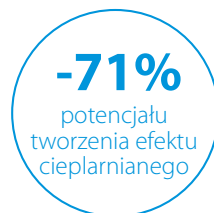
Technologia pomp ciepła, aby odpowiadać wymaganiom każdego budynku komercyjnego

- Szeroka gama długości i wysokości instalacji rurowej dla spełnienia wymagań każdego zastosowania VRV
- Cicha praca w 5 stopniach niskiej głośności, z obniżeniem ciśnienia akustycznego aż do 41 dB(A)
- Rozszerzony zakres pracy do -20°C w trybie ogrzewania i +46°C w trybie chłodzenia
- Ciągłe ogrzewanie podczas odszraniania czyni system VRV 5 idealnym rozwiązaniem ogrzewania

② EKOLOGICZNA |

Znaczna redukcja śladu węglowego Twojego budynku

- Zmniejszone oddziaływanie pośrednie dzięki **wysokiej sprawności sezonowej**
 - n_{s,c} aż do **298,3%**, pomiary dla najbardziej popularnych jednostek
 - Obniżenie kosztów eksploatacji w porównaniu z tradycyjnymi systemami
- Mniejsze bezpośrednie oddziaływanie na środowisko dzięki zastosowaniu **czynnika chłodniczego R-32 o niższym współczynniku GWP**
 - Obniżenie aż o 71% potencjału tworzenia efektu cieplarnianego w porównaniu z czynnikiem R-410A
 - Jednoskładnikowy czynnik chłodniczy, łatwy w odzysku i ponownym wykorzystaniu
 - Zmniejszone wymagania dotyczące kontroli szczelności zgodnie z przepisami F-gas (tylko 1 kontrola/rok do 74 kg całkowitego ładunku)



❄️ 22,4 kW ~ 56,0 kW ☀️ 25,0 kW ~ 63,0 kW

Poznaj w naszym webinarium
wszystkie szczegóły na temat
nowej pompy ciepła VRV 5



③ UNIKALNA TECHNOLOGIA SHIRUDO zapewnia spokój

- Nadaje się do pomieszczeń o dowolnej wielkości: Technologia Shirudo umożliwia łatwą instalację R-32 VRV w dowolnym pomieszczeniu
- Maksymalna elastyczność instalacji dzięki dostarczającym fabrycznie środkom kontroli czynnika chłodniczego
- Nie występuje potrzeba przeprowadzania kompleksowych badań ani miejscowej dostawy sprzętu
- Certyfikacja przez zewnętrzną firmę zgodnie z normą produktową IEC60335-2-40



Dowiedz się więcej o normach dotyczących bezpieczeństwa czynników chłodniczych i o technologii Shirudo



④ WSPOMAGANIE | Rozbudowana sieć ekspertów udzielających specjalistycznych porad

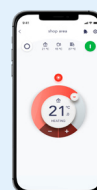
- Maksymalizacja Twojej oceny BREAA/LEED
 - Dodatkowe punkty dzięki niższej wartości GWP czynnika chłodniczego R-32
 - Nasi akredytowani specjaliści pomagają zoptymalizować projekt

Nasze oprogramowanie wsparcia online z wizualnym interfejsem planu piętra ułatwia projektowanie i zapewnia zgodność z normami produktowymi

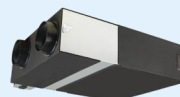
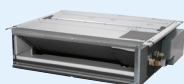
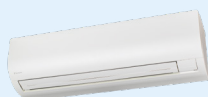
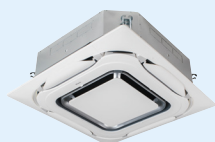


⑤ NAJSZERSZE PORTFOLIO URZĄDZEŃ Z R-32 | Odpowiadają każdemu zastosowaniu

- Najbogatszy typoszereg specjalnie zaprojektowanych jednostek wewnętrznych oraz kurtyn powietrznych: 11 modeli w 96 wariantach
- Rozwiązania Plug & Play układów wentylacji od 150 do 140 000 m³/h
- Bogata gama intuicyjnych sterowników:
 - Indywidualnych lub scentralizowanych
 - W siedzibie firmy lub w chmurze



..... STEROWNIKI



JEDNOSTKI
WEWNĘTRZNE

UKŁADY
WENTYLACJI

DANE TECHNICZNE

		Moduł	Układ pojedynczy							Układy multi (ciągłe ogrzewanie)				
		RYMA5A	RXYA8A	RXYA10A	RXYA12A	RXYA14A	RXYA16A	RXYA18A	RXYA20A	RXYA10A	RXYA13A	RXYA16A	RXYA18A	RXYA20A
System	Jednostka zewnętrzna 1 Jednostka zewnętrzna 2									RYMA5A RYMA5A	RYMA5A RXYA8A	RXYA8A RXYA8A	RXYA8A RXYA10A	RXYA8A RXYA12A
Zakres wydajności		5	8	10	12	14	16	18	20	10	13	16	18	20
Wydajność chłodnicza	Prated,c	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	28	36,4	44,8	50,4	55,9
Wydajność grzewcza	Prated, h Maks.		22,4 25,0	28,0 31,5	33,5 37,5	40,0 45,0	50,4 50,0	56,0 56,5	63,0	28 32	36,4 41	44,8 50	50,4 46,5	55,9 62,5
Zalecana kombinacja		Tylko do stosowania w układach multi	4xXFAS0A2VEB	4xXFAG3A2VEB	6xXFAS0A2VEB	1xXFAS0A2VEB + 5xXFAG3A2VEB	4xXFAG3A2VEB + 2xXFAG3A2VEB	3xXFAS0A2VEB + 5xXFAG3A2VEB	8xXFAG3A2VEB	4xXFAG3A2VEB	3xXFAS0A2VEB + 3xXFAG3A2VEB	4xXFAG3A2VEB + 2xXFAG3A2VEB	4xXFAS0A2VEB + 4xXFAG3A2VEB	10xXFAS0A2VEB
Wartość SEER			7,26	7,06	7,04	7,67	6,99	6,87	6,52	7,55	7,42	7,12	7,18	7,16
Wartość SCOP			4,11	4,33	4,49	4,28	4,26	4,39	4,14	4,09	4,11	4,35	4,34	4,38
n _{s,c}			287,3%	279,3%	278,7%	302,2%	276,6%	271,6%	257,6%	299,1%	293,8%	281,9%	284,1%	283,2%
n _{s,h}			161,5%	170,2%	176,4%	168,3%	167,5%	172,5%	162,7%	160,6%	161,5%	170,9%	170,5%	172,2%
Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.		1.685x930x765			1.685x1.240x765								
Ciepłota			214			297		320						
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	78,3	78,3	78,8	82,5	79,5	83,7	83,4	87,9	81,3	81,3	81,3	81,6	83,9
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	79,4	79,4	80,7	83,3	82,9	86,3	85,1	89,6					
Zakres pracy	Chłodzenie/Ogrzewanie Min./Maks. °C	56,3	56,3	58,0	60,8	59,0	61,6	63,0	67,0	59,3	59,3	59,3	60,2	62,1
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32 / 675,0											
	Ilość		6,08/9,0			7,16/10,6								
	tCO ₂ eq/ kg													
Łączna instalacja rurowej	Ciecz (średn. zewn.)	9,5	9,5	9,5	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	9,5	12,7	12,7	12,7	12,7
	Gaz (średn. zewn.)	19,1	19,1	19,1	22,2	22,2	28,6	28,6	28,6	19,1	22,2	28,6	28,6	28,6
	Przewód wyrównawczy									19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
	Calc. dług. inst. rurowej Ręczny system		1.000								500			
Zasilanie energią elektryczną	Fazy/Częstotliwość/Napięcie		3N~/50/380-415											
Prąd - 50 Hz	Maks. amperaże bezpiecznika (MFA)	20	20	25	32	32	40	40	50	40	40	40	50	50

Tutaj masz dostęp do wszystkich szczegółów technicznych



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, klimatyzatorów i systemów o zmiennym przepływie czynnika chłodniczego. Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: www.eurovent-certification.com

ECPP23-233

01/24

Wydrukowano na niechlorowanym papierze.

Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie jest ofertą wiążącą firmy Daikin Europe N.V. Treść tej publikacji powstała w oparciu o najlepszą wiedzę Daikin Europe N.V. Nie udzielamy wyrażonej wyrażnie ani domniemanej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszej publikacji. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie szkody wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszego dokumentu. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.