DAIKIN

Katalog urządzeń

ROOFTOP

2025

www.daikin.pl

Twoje rozwiązanie na całe życie

Szeroka gama

urządzeń typu rooftop na R-32 spełniająca Twoje potrzeby

Rooftop

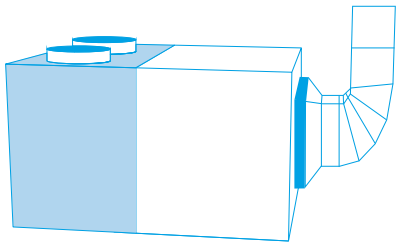
Dlaczego warto wybrać serię Daikin Rooftop 472

- UATYA-BBAY1 474
- UATYA-BFC2Y1 474
- UATYA-BFC3Y1 475
- UATYA-BRS4 475

Opcje i akcesoria 478

Szeroka gama urządzeń typu rooftop na R-32 spełniająca Twoje potrzeby

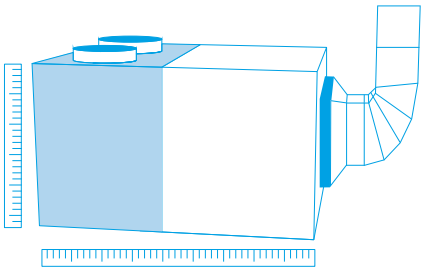
Urządzenia Made-To-Stock (produkowane na magazyn) (MTS)



48 predefiniowanych urządzeń dostępnych z magazynu

- Szybka dostawa
- 3 wersje: podstawowa, z 2 przepustnicami i 3 przepustnicami
  - Termodynamiczny odzysk ciepła dostępny w całej gamie FC3
- Zakres wydajności aż do 190 kW!
- Rozwiązanie wyposażone w szeroki zakres standardowych zintegrowanych funkcji

Urządzenia Made-To-Order (produkowane na zamówienie) (MTO)



W pełni konfigurowalne urządzenia zapewniające maksymalną elastyczność

- Niemal nieskończone możliwości konfiguracyjne dzięki szerokiemu wyborowi opcji
- 4 wersje: podstawowa, z 2 przepustnicami, z 3 przepustnicami i z 4 przepustnicami
  - Termodynamiczny odzysk ciepła dostępny w całej gamie FC3
  - Płytowy wymiennik ciepła o najwyższej sprawności dostępny w gamie RS4
- Zakres wydajności aż do 190 kW!
- Rozwiązanie wyposażone w szeroki zakres standardowych zintegrowanych funkcji
- Łatwy dobór za pomocą oprogramowania: rooftop.daikin.eu

Zestawienie rozwiązań Rooftop

BLUEVOLUTION

Klasa wydajności (kW)

Typ	Model	Nazwa produktu MTS	Czynnik chłodniczy	Wersja	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Pompa ciepła chłodzona powietrzem	Urządzenie typu Rooftop Z rozbudowanym pakietem podstawowym dla wysokiej elastyczności instalacji i łatwego serwisowania ▪ Łatwa instalacja dzięki standardowi „plug and play" ▪ Wysoka efektywność ▪ Elastyczny kierunek nawiewu i powrotu powietrza ▪ Bezpośrednia integracja z BMS Daikin lub innej firmy ▪ Fabrycznie załadowany czynnik chłodniczy	UATYA-BBAY1	R-32	MTS MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Urządzenie typu Rooftop Wersja z 2 przepustnicami, ze zintegrowanym układem dostarczania świeżego powietrza ▪ Możliwa opcja free cooling z 100% świeżego powietrza ▪ Rozwiązanie wyposażone we wszystkie funkcje modelu podstawowego	UATYA-BFC2Y1		MTS MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Urządzenie typu Rooftop Wersja z 3 przepustnicami ze zintegrowanym doprowadzeniem świeżego powietrza i wywiewem ▪ Zintegrowana przepustnica wyciągowa eliminuje nadciśnienie ▪ Termodynamiczny odzysk ciepła, odzyskiwanie ciepła odpadowego ▪ Rozwiązanie wyposażone we wszystkie funkcje modelu FC2	UATYA-BFC3Y1		MTS MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Urządzenie typu Rooftop 4 wersje przepustnicy ze zintegrowanym świeżym powietrzem, wyciągiem i płytowym wymiennikiem ciepła ▪ Płytowy wymiennik ciepła o najwyższej sprawności, odzyskujący ciepło odpadowe ▪ Rozwiązanie wyposażone we wszystkie funkcje modelu FC3	UATYA-BRS4*		MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Orientacyjna nazwa modelu. Prawidłowa nazwa modelu do pobrania z programu doborowego.

Standardowe zintegrowane funkcje we wszystkich jednostkach produkowanych na magazyn i na zamówienie

1 Czynnik chłodniczy R-32

- Najwyższe zrównoważenie środowiskowe dzięki zastosowaniu czynnika chłodniczego o niskim współczynniku GWP (675)
- Jednoskładnikowy czynnik chłodniczy, łatwy do ponownego wykorzystania i recyklingu

BLUEVOLUTION

2 Sprężarki ze sterowaniem inwerterowym

- Doskonała całoroczna efektywność sezonowa
- Dostępne w modelach o wydajności do 120 kW

3 Zakres wydajności aż do 190 kW!

- Większa elastyczność w obsłudze większych projektów na niewielkiej powierzchni

4 Panele dwuwarstwowe 25 mm

- Zapewniają długi okres przydatności do użytkowania oraz oferują dobrą izolację cieplną i akustyczną

5 Pełnokolorowy wyświetlacz z ekranem dotykowym

- Intuicyjny w obsłudze
- Lepsza wizualizacja parametrów urządzenia

6 Centralne sterowanie

- Integracja z BMS inteligentnego menedżera dotykowego Daikin (poprzez protokół BACNET)
- Integracja z systemami BMS innych producentów za pośrednictwem portu Ethernet (BACnet TCP/IP i Modbus TCP/IP) lub portu 3-kablowego (Modbus przez RS485)

7 Program doborowy

- Łatwy wybór właściwego urządzenia oraz opcji w oparciu o warunki lokalizacji
- Bezpośredni dostęp do rysunków technicznych

Już teraz wybierz i skonfiguruj swoje urządzenie typu Rooftop!
rooftop.daikin.eu

8 Obiekty BIM

- Wszystkie jednostki produkowane na magazyn dostępne w postaci plików Revit, IFC, Archicad i AutoCAD
- Wszystkie jednostki produkowane na zamówienie dostępne w wersji Revit

Pobierz nasze obiekty już teraz!
bim.daikin.eu

Więcej standardowych, zintegrowanych funkcji

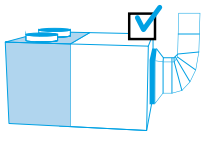
- Filtr ISO 75% (G4) (standard tylko dla MTS)
- Alarm zatkanego filtra w standardzie
- Elastyczność podłączenia kanałów doprowadzenia powietrza
- Hydrofilowe żeberka aluminiowe po stronie wewnętrznej i zewnętrznej
- Siatkowa osłona wężownicy na zewnętrznym wymienniku ciepła
- Montowana fabrycznie taca skroplin z grzałką
- Jedno-operacyjny styk beznapięciowy
- Bezpieczeństwo podłączenia zasilania dzięki przekaźnikowi napięcia maksymalnego/minimalnego i odwróconej kolejności faz

4 wersje do wyboru

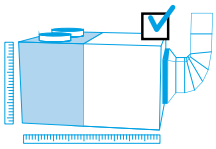
UATYA-BBAY1

Duża elastyczność instalacji i łatwa obsługa

- Prosta instalacja dzięki koncepcji 'plug and play' i konfiguracji pojedynczej instalacji; bez dodatkowych wymagań dotyczących instalacji, ponieważ boki jednostki zewnętrznej i wewnętrznej są wstępnie podłączone
- Wysoce skuteczna i wytrzymała sprężarka spiralna
- Fabrycznie załadowany czynnik chłodniczy zapewnia czystą i skuteczną pracę

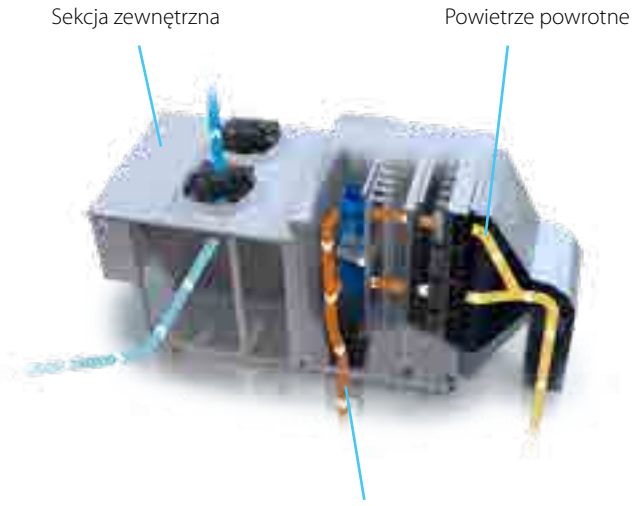


Urządzenia Made-To-Stock (produkowane na magazyn) (MTS)



Urządzenia Made-To-Order (produkowane na zamówienie) (MTO)

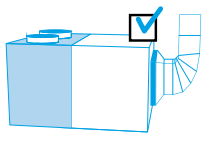
Przykład pracy w trybie ogrzewania



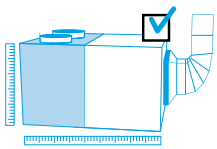
UATYA-BFC2Y1

Wersja z 2 przepustnicami, ze zintegrowanym układem dostarczania świeżego powietrza

- Możliwa opcja free cooling z 100% świeżego powietrza
  - Lepsza jakość powietrza
  - Energooszczędność dzięki wykorzystaniu świeżego powietrza zewnętrznego do chłodzenia budynku
- Obejmuje wszystkie funkcje modelu podstawowego

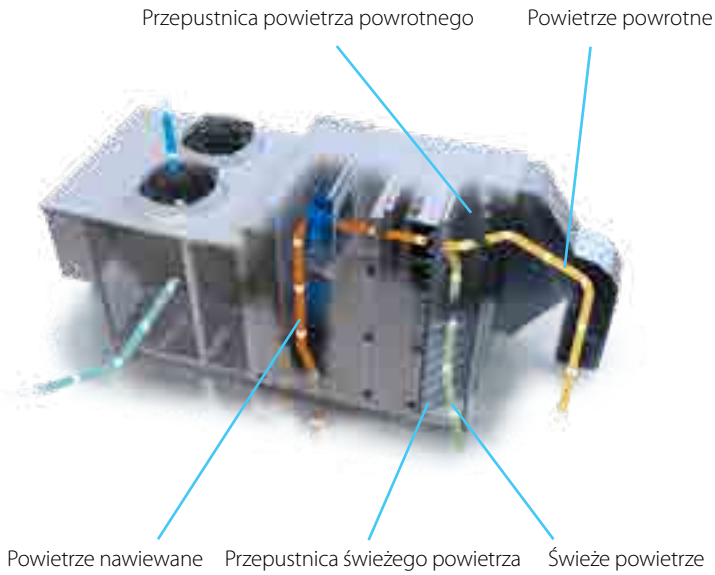


Urządzenia Made-To-Stock (produkowane na magazyn) (MTS)



Urządzenia Made-To-Order (produkowane na zamówienie) (MTO)

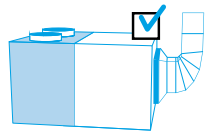
Przykład pracy w trybie ogrzewania



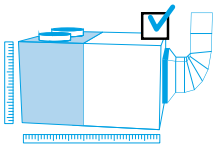
UATYA-BFC3Y1

Wersja z 3 przepustnicami ze zintegrowanym doprowadzeniem świeżego powietrza i wywiewem

- Zintegrowana przepustnica wyciągowa
  - Eliminuje nadmierne nadciśnienie w budynku
  - Zawiera wysokosprawny wentylator powietrza wywiewanego zapewniający optymalną cyrkulację powietrza w większych budynkach
- Termodynamiczny odzysk ciepła
  - Oszczędza energię, odzyskując ciepło odpadowe przez zewnętrzny wymiennik ciepła
  - Dostępny we wszystkich modelach
- Oferuje wszystkie funkcje modelu FC2

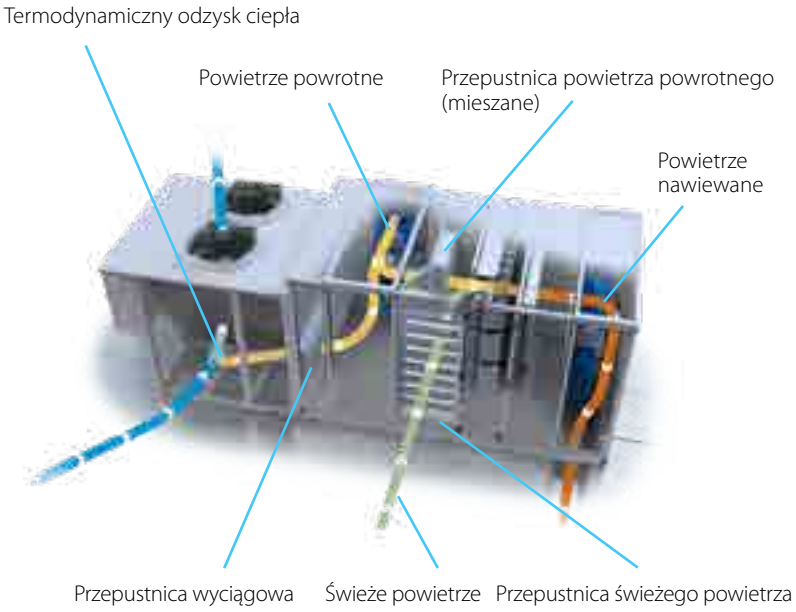


Urządzenia Made-To-Stock (produkowane na magazyn) (MTS)



Urządzenia Made-To-Order (produkowane na zamówienie) (MTO)

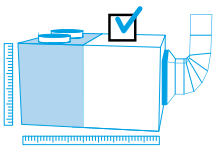
Przykład pracy w trybie ogrzewania



UATYA-BRS4*

4 wersje przepustnicy ze zintegrowanym świeżym powietrzem, wyciągiem i płytowym wymiennikiem ciepła

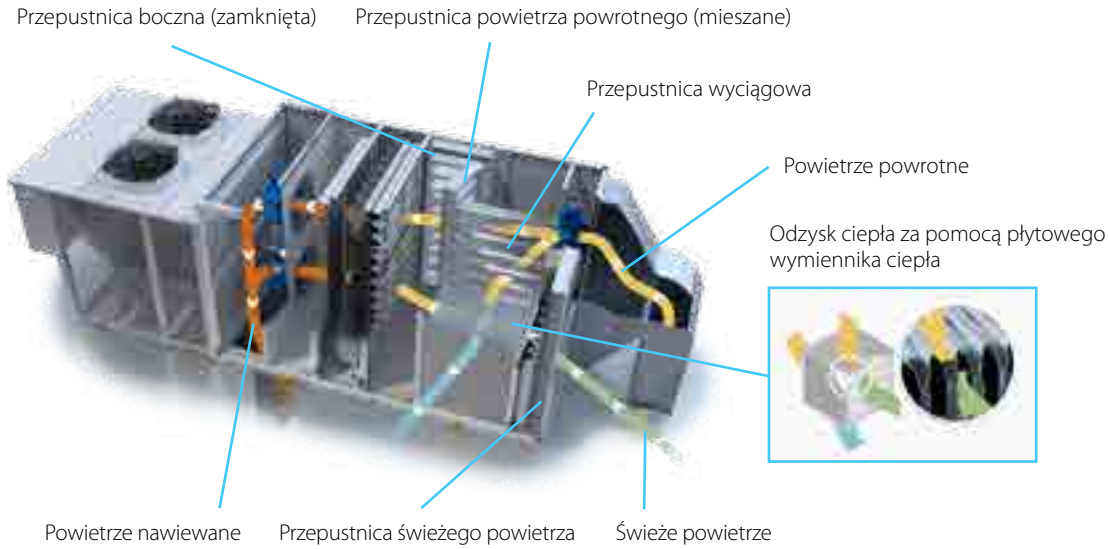
- Płytowy wymiennik ciepła z przepływem krzyżowym o wysokiej efektywności
  - Odzyskuje do 58% ciepła z powietrza powrotnego
  - Dostępna w wersji 50% oraz 100% odzysku ciepła powietrza powrotnego
- Przepustnica boczna umożliwiająca wymianę ciepła w wymienniku płytowym lub darmowe chłodzenie
- Dostępny jest dodatkowy termodynamiczny odzysk ciepła dla modeli o wydajności aż do 50 kW
- Oferuje wszystkie funkcje modelu FC3
- Dostępna tylko jako model produkowany na zamówienie



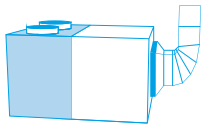
Tylko jednostki produkowane na zamówienie (MTO)

* Orientacyjna nazwa modelu. Prawidłowa nazwa modelu do pobrania z programu doborowego.

Tryb odzysku ciepła za pomocą płytowego wymiennika ciepła w trybie ogrzewania



Specyfikacje urządzeń Made-To-Stock



UATYA-BBAY1

UATYA-BBAY1

UATYA20-30BBAY1

Jednostka wewnętrzna					UATYA	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Wydajność chłodnicza	Nom.				kW	24,1	31,3	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0
Wydajność grzewcza	Nom.				kW	24,0	29,5	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
EER						2,83	3,09	3,06	2,96	3,12	2,92	3,09	3,06	2,97	2,99	2,91	3,14	3,02	3,05	3,07	2,97
COP						3,22	3,31	3,26	3,24	3,25	3,21	3,37	3,22	3,20	3,35	3,25	3,44	3,33	3,26	3,33	3,27
Chłodzenie przestrzeni	Wydajność	Pdesign			kW	24,1	31,3	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0
	SEER					4,52	4,79	5,39	5,26	5,50	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08
	ηs,c				%	177,8	188,6	212,5	207,0	217,1	178,1	219,4	215,8	203,7	208,6	203,0	172,1	167,2	167,6	162,8	160,2
Ogrzewanie przestrzeni (klimat umiarkowany)	Wydajność	Pdesign			kW	24,0	29,5	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
	SCOP/A					3,35	3,38	3,67	3,64	3,47	3,41	3,70	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34
	ηs,h				%	131,0	132,2	143,6	142,7	135,6	133,5	145,2	143,0	141,6	139,3	138,3	132,5	131,4	130,8	129,5	130,6
Parownik	Nawiew	Kierunek wylotu powietrza				Dół, prawa strona, lewa strona															
		Wentylator	Natężenie przepł. pow.		m^3/h	4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500
			Nominalne ESP		Pa	300															
	Wywiew - Nawiew	Kierunek wlotu powietrza - Kierunek wylotu powietrza				Tył															
		Termodynamiczny odzysk ciepła - Kierunek wylotu powietrza				Nie															
	Świeże powietrze - Nawiew	Standard - Kierunek wylotu powietrza				Nie															
Skraplacz	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie			m^3/h	15.725	16.038	16.374	16.341	31.183	32.203	35.774	37.285	36.195	38.143	36.865	70.704	72.395	67.733	70.200	72.005
	Czynnik chłodniczy	GWP				675															
		Ilość			kg	7,0	10,0	12,0	15,0	18,0		23,0	24,0	28,0	30,0	36,0	38,0		46,0	50,0	
Wymiary	Jednostka	Wysokość			mm	1.924		2.374		1.924		2.374									
		Szerokość			mm	2.250															
		Głębokość			mm	2.427				4.317							5.117				
Ciężar	Jednostka				kg	852	908	966	986	1.551	1.651	1.798	1.856	1.922	2.008	2.018	2.454	2.462	2.504	2.558	2.636
Obudowa	Kolor					RAL 7035															
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie				dBA	63,9	66,0	68,0	67,3	69,0	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3		68,7	69,1	70,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie				dBA	82,2	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6		89,0	89,3	90,2
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. ~ Maks.			°CDB	-10 ~ 48															
	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.			°CWB	-15 ~ 26															
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie				Hz/V	3~/50 /400															
Prąd	Zalecane bezpieczniki				A	25	40		50		63	80	100				160			200	

UATYA-BFC2Y1

UATYA-BFC2Y1

UATYA60-70BFC2Y1

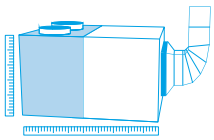
Jednostka wewnętrzna					UATYA	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Wydajność chłodnicza	Nom.				kW	24,1	31,3	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0
	Z 30% świeżego powietrza				kW	25,8	33,6	41,5	48,9	63,0	69,9	80,7	96,6	102,7	117,0	122,7	143,1	154,9	165,7	184,2	200,5
Wydajność grzewcza	Nom.				kW	24,0	29,5	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
	Z 30% świeżego powietrza				kW	24,3	29,6	36,5	46,3	55,1	65,1	69,2	84,7	94,8	102,1	108,7	124,2	137,5	148,4	158,7	180,2
EER						2,83/2,96	3,09/3,26	3,06/3,21	2,96/3,10	3,12/3,28	2,92/3,06	3,09/3,26	3,06/3,24	2,97/3,13	2,99/3,13	2,91/3,03	3,14/3,29	3,02/3,16	3,05/3,19	3,07/3,21	2,97/3,10
COP						3,22/3,43	3,31/3,53	3,26/3,48	3,24/3,51	3,25/3,47	3,21/3,44	3,37/3,62	3,22/3,47	3,20/3,46	3,35/3,60	3,25/3,48	3,44/3,69	3,33/3,57	3,26/3,50	3,33/3,58	3,27/3,55
Chłodzenie przestrzeni	Wydajność	Pdesign			kW	24,1	31,3	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0
	SEER					4,52	4,79	5,39	5,26	5,50	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08
	ηs,c				%	177,8	188,6	212,5	207,0	217,1	178,1	219,4	215,8	203,7	208,6	203,0	172,1	167,2	167,6	162,8	160,2
Ogrzewanie przestrzeni (klimat umiarkowany)	Wydajność	Pdesign			kW	24,0	29,5	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
	SCOP/A					3,35	3,38	3,67	3,64	3,47	3,41	3,70	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34
	ηs,h				%	131,0	132,2	143,6	142,7	135,6	133,5	145,2	143,0	141,6	139,3	138,3	132,5	131,4	130,8	129,5	130,6
Parownik	Nawiew	Kierunek wylotu powietrza				Przedni, lewy				Dół, prawa strona, lewa strona											
		Wentylator	Natężenie przepł. pow.		m^3/h	4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500
			Nominalne ESP		Pa	300															
	Wywiew - Nawiew	Kierunek wlotu powietrza - Kierunek wylotu powietrza				Tył, lewa strona, prawa strona															
		Termodynamiczny odzysk ciepła - Kierunek wylotu powietrza				Nie															
	Świeże powietrze - Nawiew	Standard - Kierunek wylotu powietrza				Tak															
	Świeże powietrze	Współczynnik	Standard		%	30															
			W trybie free cooling		%	100															
Skraplacz	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie			m^3/h	15.725	16.038	16.374	16.341	31.183	32.203	35.774	37.285	36.195	38.143	36.865	70.704	72.395	67.733	70.200	72.005
	Czynnik chłodniczy	GWP				675															
		Ilość			kg	7,0	10,0	12,0	15,0	18,0		23,0	24,0	28,0	30,0	36,0	38,0		46,0	50,0	
Wymiary	Jednostka	Wysokość			mm	1.924		2.374		1.924		2.374									
		Szerokość			mm	2.250															
		Głębokość			mm	2.943				4.879							5.679				
Ciężar	Jednostka				kg	981	1.014	1.084	1.143	1.703	1.803	1.984	2.040	2.110	2.196	2.206	2.658	2.668	2.708	2.746	2.828
Obudowa	Kolor					RAL 7035															
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie				dBA	63,9	66,0	68,0	67,3	69,0	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3		68,7	69,1	70,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie				dBA	82,2	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6		89,0	89,3	90,2
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. ~ Maks.			°CDB	-10 ~ 48															
	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.			°CWB	-15 ~ 26															
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie				Hz/V	3~/50 /400															
Prąd	Zalecane bezpieczniki				A	25	40		50		63	80	100				160			200	

UATYA-BFC3Y1

UATYA80-120BFC3Y1

Jednostka wewnętrzna				UATYA	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Wydajność chłodnicza	Nom.			kW	24,1	31,3	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0
	Z 30% świeżego powietrza			kW	26,0	33,9	42,5	49,6	63,7	70,5	81,3	96,8	104,3	118,0	124,5	145,6	156,8	168,3	186,5	204,4
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	24,0	29,5	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
	Z 30% świeżego powietrza			kW	25,0	31,0	38,3	47,7	57,1	68,6	71,6	87,2	97,9	107,0	112,3	132,0	147,5	160,0	173,5	191,6
EER					2,83/2,96	3,09/3,20	3,06/3,27	2,96/3,12	3,12/3,23	2,92/3,00	3,09/3,21	3,06/3,22	2,97/3,14	2,99/3,11	2,91/3,01	3,14/3,26	3,02/3,14	3,05/3,18	3,07/3,21	2,97/3,14
COP					3,22/3,41	3,31/3,50	3,26/3,51	3,24/3,46	3,25/3,40	3,21/3,39	3,37/3,56	3,22/3,45	3,20/3,42	3,35/3,57	3,25/3,40	3,44/3,62	3,33/3,57	3,26/3,49	3,33/3,63	3,27/3,50
Chłodzenie przestrzeni	Wydajność Pdesign			kW	24,1	31,3	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0
	SEER				4,52	4,79	5,39	5,26	5,50	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08
	ηs,c			%	177,8	188,6	212,5	207,0	217,1	178,1	219,4	215,8	203,7	208,6	203,0	172,1	167,2	167,6	162,8	160,2
Ogrzewanie przestrzeni (klimat umiarkowany)	Wydajność Pdesign			kW	24,0	29,5	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
	SCOP/A				3,35	3,38	3,67	3,64	3,47	3,41	3,70	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34
	ηs,h			%	131,0	132,2	143,6	142,7	135,6	133,5	145,2	143,0	141,6	139,3	138,3	132,5	131,4	130,8	129,5	130,6
Parownik	Nawiew	Kierunek wylotu powietrza			Przedni, lewy				Dół, prawa strona, lewa strona, przód											
		Wentylator	Natężenie przepł. pow.	m^3/h	4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500
			Nominalne ESP	Pa	300															
	Wywiew - Nawiew	Kierunek wlotu powietrza - Kierunek wylotu powietrza			Tył				W prawo											
	Wywiew	Wentylator	Natężenie przepł. pow.	m^3/min	4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500
			Nominalne ESP	Pa	300															
	Wywiew - Nawiew	Termodynamiczny odzysk ciepła - Kierunek wylotu powietrza			Tak															
	Świeże powietrze - Nawiew	Standard - Kierunek wylotu powietrza			Tak															
	Świeże powietrze	Współczynnik	Standard	%	30															
			W trybie free cooling	%	100															
Skraplacz	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie		m^3/h	15.725	16.038	16.374	16.341	31.183	32.203	35.774	37.285	36.195	38.143	36.865	70.704	72.395	67.733	70.200	72.005
	Czynnik chłodniczy	GWP			675															
		Ilość		kg	7,0	10,0	12,0	15,0	18,0		23,0	24,0	28,0	30,0	36,0	38,0		46,0	50,0	
Wymiary	Jednostka	Wysokość		mm	1.924		2.374		1.924		2.374									
		Szerokość		mm	2.250															
		Głębokość		mm	3.514				6.317							7.117				
Ciężar	Jednostka			kg	1.166	1.196	1.310	1.329	1.996	2.094	2.336	2.382	2.452	2.548	2.558	3.024	3.035	3.074	3.192	3.271
Obudowa	Kolor				RAL 7035															
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie			dBA	63,9	66,0	68,0	67,3	69,0	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3		68,7	69,1	70,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	82,2	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6		89,0	89,3	90,2
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. ~ Maks.		°CDB	-10 ~ 48															
	Ogrzewanie	Min. ~ Maks.		°CWB	-15 ~ 26															
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	3~/50 /400															
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A	25	40		50	63	80	100					160			200	

Specyfikacje urządzeń Made-To-Order



Wszystkie nazwy w tabelach powyżej dotyczą tylko jednostek produkowanych na magazyn.

W celu uzyskania specyfikacji i danych o konfiguracji urządzeń Made-To-Order należy zapoznać się z naszym programem doboru.

Już teraz wybierz i skonfiguruj swoje urządzenie typu Rooftop!
rooftop.daikin.eu

Dodatkowe **opcje** dla urządzeń **Made-To-Stock** (jednostek produkowanych na magazyn)

		Seria BASE (UATYA-BBAY1)					Seria FC2 (UATYA-BFC2Y1)						Seria FC3 (UATYA-BFC3Y1)						
		25-30	**40-50**	**60-70**	**80-120**	**140-190**	**25-30**	**40 - 50**	**60-70**	**80-90**	**100-120**	**140-190**	**25-30**	**40-50**	**60-70**	**80-100**	**110-120**	**140-180**	**190**
Uzdatnianie powietrza	Filtr ISO Coarse 75% (G4)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard dla MTS)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard dla MTS)	6x UATYAC75B (Standard dla MTS)	12x UATYAC75C (Standard dla MTS)	12x UATYAC75C (Standard dla MTS)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard dla MTS)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard dla MTS)	6x UATYAC75B (Standard dla MTS)	12x UATYAC75C (Standard dla MTS)	12x UATYAC75C (Standard dla MTS)	12x UATYAC75C (Standard dla MTS)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard dla MTS)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard dla MTS)	6x UATYAC75B (Standard dla MTS)	12x UATYAC75C (Standard dla MTS)	12x UATYAC75C (Standard dla MTS)	12x UATYAC75C (Standard dla MTS)	12x UATYAC75C (Standard dla MTS)
	Filtr ISO ePM10 50% (M5/F5)	2x UATYAEP-M1050A + 2x UATYAE-PM1050B	3x UATYAEP-M1050A + 3x UATYAE-PM1050B	3x UATYAEP-M1050B	12x UATYAEP-M1050C	12x UATYAEP-M1050C	2x UATYAEP-M1050A + 2x UATYAE-PM1050B	3x UATYAEP-M1050A + 3x UATYAE-PM1050B	3x UATYAEP-M1050B	12x UATYAEP-M1050C	12x UATYAEP-M1050C	12x UATYAEP-M1050C	2x UATYAEP-M1050A + 2x UATYAE-PM1050B	3x UATYAEP-M1050A + 3x UATYAE-PM1050B	3x UATYAEP-M1050B	12x UATYAEP-M1050C	12x UATYAEP-M1050C	12x UATYAEP-M1050C	12x UATYAEP-M1050C
	Filtr ISO ePM10 75% (M6)	2x UATYAEPM-1075PA + 2x UATYAEP-M1075PB	3x UATYAEPM-1075PA + 3x UATYAEP-M1075PB	3x UATYAEP-M1075PB	12x UATYAEP-M1075PC	12x UATYAEP-M1075PC	2x UATYAEPM-1075PA + 2x UATYAEP-M1075PB	3x UATYAEPM-1075PA + 3x UATYAEP-M1075PB	3x UATYAEP-M1075PB	12x UATYAEP-M1075PC	12x UATYAEP-M1075PC	12x UATYAEP-M1075PC	2x UATYAEPM-1075PA + 2x UATYAEP-M1075PB	3x UATYAEPM-1075PA + 3x UATYAEP-M1075PB	3x UATYAEP-M1075PB	12x UATYAEP-M1075PC	12x UATYAEP-M1075PC	12x UATYAEP-M1075PC	12x UATYAEP-M1075PC
	Filtr ISO ePM1 50% (F7)	2x UATYAEPM-150PA + 2x UATYAEP-M150PB	3x UATYAEPM-150PA + 3x UATYAEP-M150PB	3x UATYAEP-M150PB	12x UATYAEP-M150PC	12x UATYAEP-M150PC	2x UATYAEPM-150PA + 2x UATYAEP-M150PB	3x UATYAEPM-150PA + 3x UATYAEP-M150PB	3x UATYAEP-M150PB	12x UATYAEP-M150PC	12x UATYAEP-M150PC	12x UATYAEP-M150PC	2x UATYAEPM-150PA + 2x UATYAEP-M150PB	3x UATYAEPM-150PA + 3x UATYAEP-M150PB	3x UATYAEP-M150PB	12x UATYAEP-M150PC	12x UATYAEP-M150PC	12x UATYAEP-M150PC	12x UATYAEP-M150PC
	Filtr workowy ISO ePM10 70% (M6)	2x UATYAEP-M1070A + 2x UATYAE-PM1070B	3x UATYAEP-M1070A + 3x UATYAE-PM1070B	6x UATYAEP-M1070B	12x UATYAEP-M1070C	12x UATYAEP-M1070C	2x UATYAEP-M1070A + 2x UATYAE-PM1070B	3x UATYAEP-M1070A + 3x UATYAE-PM1070B	6x UATYAEP-M1070B	12x UATYAEP-M1070C	12x UATYAEP-M1070C	12x UATYAEP-M1070C	2x UATYAEP-M1070A + 2x UATYAE-PM1070B	3x UATYAEP-M1070A + 3x UATYAE-PM1070B	6x UATYAEP-M1070B	12x UATYAEP-M1070C	12x UATYAEP-M1070C	12x UATYAEP-M1070C	12x UATYAEP-M1070C
	Filtr workowy ISO ePM1 50% (F7)	2x UATYAEP-M150A + 2x UATYAE-PM150B	3x UATYAEP-M150A + 3x UATYAE-PM150B	6x UATYAEP-M150B	12x UATYAEP-M150C	12x UATYAEP-M150C	2x UATYAEP-M150A + 2x UATYAE-PM150B	3x UATYAEP-M150A + 3x UATYAE-PM150B	6x UATYAEP-M150B	12x UATYAEP-M150C	12x UATYAEP-M150C	12x UATYAEP-M150C	2x UATYAEP-M150A + 2x UATYAE-PM150B	3x UATYAEP-M150A + 3x UATYAE-PM150B	6x UATYAEP-M150B	12x UATYAEP-M150C	12x UATYAEP-M150C	12x UATYAEP-M150C	12x UATYAEP-M150C
	Filtr workowy ISO ePM1 85% (F9)	2x UATYAEP-M185A + 2x UATYAE-PM185B	3x UATYAEP-M185A + 3x UATYAE-PM185B	6x UATYAEP-M185B	12x UATYAEP-M185C	12x UATYAEP-M185C	2x UATYAEP-M185A + 2x UATYAE-PM185B	3x UATYAEP-M185A + 3x UATYAE-PM185B	6x UATYAEP-M185B	12x UATYAEP-M185C	12x UATYAEP-M185C	12x UATYAEP-M185C	2x UATYAEP-M185A + 2x UATYAE-PM185B	3x UATYAEP-M185A + 3x UATYAE-PM185B	6x UATYAEP-M185B	12x UATYAEP-M185C	12x UATYAEP-M185C	12x UATYAEP-M185C	12x UATYAEP-M185C
Sterowanie	**UATYACO2P** - Czujnik CO_2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYACAP - Przetwornik przepływu powietrza sterujący stałym ciśnieniem powietrza	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYAWRC - Zdalny sterownik przewodowy z ekranem dotykowym	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYARRP - Czujnik temperatury do montażu w pomieszczeniu (razem z obudową)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYASA - Alarm przeciwpożarowy i dymowy	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inne	Daszek przeciwdeszczowy oraz kratka ochronna	niemożliwe	niemożliwe	niemożliwe	niemożliwe	niemożliwe	UATYARPH3	UATYARPH4	UATYARPH5	UATYARPH6	UATYARPH6	UATYARPH6	UATYARPH1	UATYARPH2	UATYARPH8	UATYARPH7	UATYARPH7	UATYARPH7	UATYARPH7
	Gumowe podkładki antywibracyjne	2x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	4x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1	3x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	4x UATYAAVM1	3x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	1x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	1x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	3x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	4x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	3x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2
	Gumowe podkładki antywibracyjne, gdy używany jest grzejnik gazowy	1x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	1x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	1x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	5x UATYAAVM1	5x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1	1x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	4x UATYAAVM1	5x UATYAAVM1	5x UATYAAVM1	5x UATYAAVM1	1x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	4x UATYAAVM1	5x UATYAAVM1	4x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	3x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	3x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2

Szeroki wybór **opcji** montowanych fabrycznie w jednostkach **Made-To-Order** (jednostkach produkowanych na zamówienie)

Uzdatnianie powietrza w pomieszczeniach

- Filtry i filtry workowe
  - Możliwość filtracji wielostopniowej
  - Od ISO Coarse 75% (G4) do ISO ePM1 85% (F9)

- Pomocnicze źródła ciepła do dodatkowego lub uzupełniającego ogrzewania
  - Palnik gazowy
  - Nagrzewnica elektryczna
  - Nagrzewnica ciepłej wody

- Podgrzewacz wstępny z nagrzewnicy wodnej z odzyskiem ciepła do odzysku ciepła odpadowego z zastosowań, w których ciepło jest odrzucane

- Nawilżacz parowy i dogrzewanie

- Ponadwymiarowe i ponadstandardowe promieniowe wentylatory promieniowe EC na zasilaniu i powrocie w celu zapewnienia wyższego ESP

- Przepustnice ze sprężyną zwrotną w przypadku awarii zasilania i/lub alarmu pożarowego

Uzdatnianie powietrza zewnętrznego

- Zabezpieczenie antykorozyjne na wymienniku ciepła

- Wentylator osiowy standardowy lub EC

- Softstarter na sprężarce dla jednostek ≥ 140 kW

- Dźwiękoszczelna komora na sprężarce

Opcje sterowania

- Bramka BMS poprzez sieć Ethernet:
  - SNMP i Modbus TCP/IP (standardowe połączenie BACnet TCP/IP nie może być już używane)

- Bramka BMS przez port 3 kablowy:
  - BACnet MS/TP LUB Lonworks (standardowe połączenie Modbus RS485 nie może być już używane)

Bogaty wybór fabrycznie montowanych **opcji** dla urządzeń **Made-To-Order**

		MTO - seria BASE	MTO - seria FC2	MTO - seria FC3	MTO - seria RS4
Sterowanie	**UATYACO2P** - Czujnik CO_2	•	•	•	•
	UATYACAP - Przetwornik przepływu powietrza sterujący stałym ciśnieniem powietrza	•	•	•	•
	UATYAWRC - Zdalny sterownik przewodowy z ekranem dotykowym	•	•	•	•
	UATYARRP - Czujnik temperatury do montażu w pomieszczeniu (razem z obudową)	•	•	•	•
	UATYASA - Wykrywacz przeciwpożarowy i dymowy	•	•	•	•
Inne	Gumowe podkładki antywibracyjne	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)
	Daszek przeciwdeszczowy oraz kratka ochronna	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)

(1) Kod referencyjny do wyboru w programie doboru

DAIKIN AIRCONDITIONING POLAND SP. Z O.O.

ul. Krakowiaków 36, 02-255 Warszawa • tel. 22 319 90 01 • e-mail: office@daikin.pl • www.daikin.pl

Niniejsza publikacja została sporządzona wyłącznie w celach informacyjnych i nie stanowi oferty wiążącej dla Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH skompilował treść niniejszej publikacji według swojej najlepszej wiedzy. Nie udziela się żadnej wyraźnej ani dorozumianej gwarancji co do kompletności, dokładności, niezawodności lub przydatności do określonego celu jej treści oraz produktów i usług w niej przedstawionych. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH wyraźnie odrzuca wszelką odpowiedzialność za jakiekolwiek bezpośrednie lub pośrednie szkody, w najszerszym znaczeniu, wynikające z lub związane z korzystaniem i/lub interpretacją niniejszej publikacji. Cała treść jest chroniona prawem autorskim przez Daikin Europe N.V.

Daikin Europe N.V. uczestniczy w programie Eurovent Certified Performance dla jednostek klimakonwektorów i systemów o zmiennym przepływie czynnika.
Daikin Applied Europe S.P.A uczestniczy w programie Eurovent Certified Performance dla zestawów chłodzących cieczy, pomp ciepła hydronicznych i central wentylacyjnych. Sprawdź aktualną ważność certyfikatu: www.eurovent-certification.com