

Rooftop





Rozsáhlá řada jednotek R-32 rooftop pokrývá vaše potřeby



Rooftop

Proč vybrat řadu rooftop jednotek Daikin

4

- UATYA-BBAY1 6
- UATYA-BFC2Y1 6
- UATYA-BFC3Y1 7
- UATYA-BRS4 7

Doplňky a příslušenství

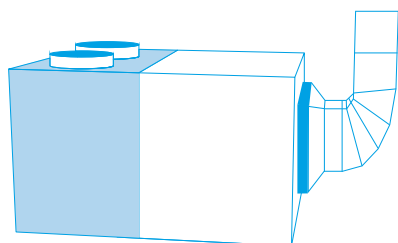
10



Rozsáhlá řada jednotek R-32 rooftop pokrývá vaše potřeby



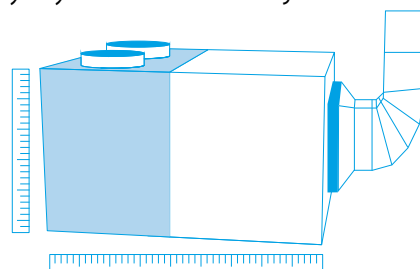
Jednotky vyráběné na sklad (MTS)



48 předdefinovaných jednotek připravených na skladě

- Rychlá dodávka
- 3 verze: základní, 2 klapky a 3 klapky
 - Termodynamické zpětné získávání tepla dostupné pro celou řadu FC3
- Výkon až 190 kW!
- Dodává se s rozsáhlou řadou standardně integrovaných funkcí

Jednotky vyráběné na objednávku (MTO)



Plně přizpůsobitelné jednotky pro maximální flexibilitu

- Téměř nekonečné množství konfigurací díky rozsáhlému výběru možností
- 4 verze: základní, 2 klapky, 3 klapky a 4 klapky
 - Termodynamické zpětné získávání tepla dostupné pro celou řadu FC3
 - Deskový výměník tepla s prémiovou účinností dostupný pro řadu RS4
- Výkon až 190 kW!
- Dodává se s rozsáhlou řadou standardně integrovaných funkcí
- Snadný výběr pomocí softwaru pro výběr: rooftop.daikin.eu

Přehled rooftop jednotek

BLUEvolution

Výkonová řada (kW)

Typ	Model	MTS název produktu	Chladivo	Verze	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Vzduchem chlazené tepelné čerpadlo	Nástřešní jednotka Rooftop Kompletní systém pro vysokou flexibilitu instalace a snadný servis ▪ Jednoduchá instalace „plug and play“ ▪ Vysoká účinnost ▪ Flexibilní směřování přívodu a vracení vzduchu ▪ Přímá integrace se systémy BMS Daikin nebo třetích stran ▪ Chladivo naplněno ve výrobě	UATYA-BBAY1	R-32	MTS MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Nástřešní jednotka Rooftop Verze se 2 klapkami s integrovaným řešením čerstvého vzduchu ▪ Chlazení zdarma díky nasávání až 100 % čerstvého vzduchu ▪ Dodává se se všemi funkcemi základního modelu	UATYA-BFC2Y1		MTS MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Nástřešní jednotka Rooftop Verze se 3 klapkami s integrovaným řešením čerstvého vzduchu a odvodu vzduchu ▪ Integrovaná klapka výstupu vzduchu eliminuje přetlak ▪ Termodynamické zpětné získávání tepla využívá odpadní teplo ▪ Dodává se se všemi funkcemi modelu FC2	UATYA-BFC3Y1		MTS MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Nástřešní jednotka Rooftop Verze se 4 klapkami s integrovaným přívodem čerstvého vzduchu, výstupním a deskovým výměníkem tepla ▪ Deskový výměník přímiové účinnosti se zpětným získáváním odpadního tepla ▪ Dodává se se všemi funkcemi modelu FC3	UATYA-BRS4*		MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Název indikativního modelu. Správný název modelu je nutné vyhledat v softwaru pro výběr.

Standardní integrované funkce na všech jednotkách vyrobených na sklad i na objednávku

1 Chladivo R-32

- Udržitelnost díky použití chladiva s nízkou hodnotou GWP (675)
- Jednosložkové chladivo, které se snadno opakovaně používá a recykluje



BLUEvolution

2 Kompresory řízené invertorem

- Vynikající celoroční účinnost
- Dodáváme modely až do 120 kW

3 Rozšířená řada výkonů až do 190 kW!

- Větší flexibilita pro řešení větších projektů s malým půdorysem



4 Panely 25 mm s dvojitým opláštěním

- Zajišťují dlouhou životnost a dobrou tepelnou a hlukovou izolaci

Více integrovaných standardních funkcí

- ISO hrubý 75 % filtr (G4) (standardně pouze pro MTS)
- Standardně alarm zaneseného filtru
- Flexibilní dodávka vzduchu
- Žebra z hliníku s hydrofilní povrchovou úpravou na vnitřní a venkovní straně
- Ochrana venkovního výměníku tepla mříží
- U výrobce namontovaná vana na kondenzát s vyhříváním
- Jednočinný beznapěťový kontakt
- Zabezpečení připojení napájecího zdroje díky relé max/min napětí a připojení obrácené fáze

5 Plnobarevný dotykový displej

- Intuitivní ovládání
- Lepší vizualizace parametrů jednotky



6 Integrovaná konektivita

- Přímá integrace s Daikin intelligent Touch Manager BMS (přes protokol BACNET)
- Integrace s BMS systémy třetích stran přes port Ethernet (BACnet TCP/IP a Modbus TCP/IP) nebo 3kabelový port (Modbus přes RS485)



7 Software pro výběr

- Snadný výběr správné jednotky a doplňků založený na místních podmínkách
- Přímá dostupnost technických výkresů

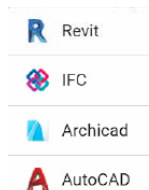


Vyberte a konfigurujte svou nástřešní jednotku!
rooftop.daikin.eu



8 Objekty BIM

- Všechny jednotky vyrobené na sklad jsou k dispozici jako soubory Revit, IFC, Archicad a AutoCAD
- Všechny jednotky vyrobené na zakázku jsou dostupné jako Revit



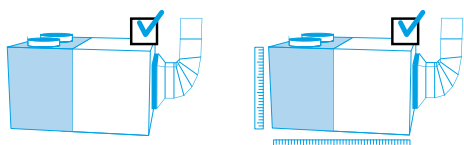
Stáhněte si vaše objekty nyní!
bim.daikin.eu

4 verze na výběr

UATYA-BBAY1

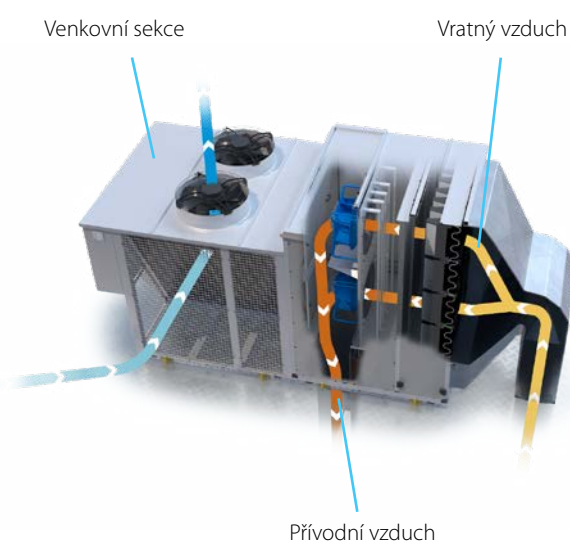
Vysoká flexibilita instalace a snadný servis

- Koncepte jednoduché instalace „plug and play“ nevyžaduje žádná další potrubí, protože vnitřní i venkovní strana jsou již předem zapojeny
- Vysoká účinnost a spolehlivý spirálový kompresor
- Plnění chladiva ve výrobě zajišťuje čistý a efektivní provoz



Jednotky vyráběné na sklad (MTS) Jednotky vyráběné na objednávku (MTO)

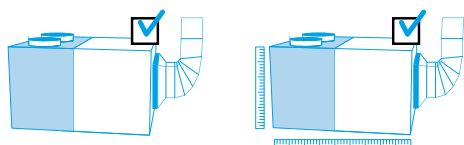
Příklad vytápění



UATYA-BFC2Y1

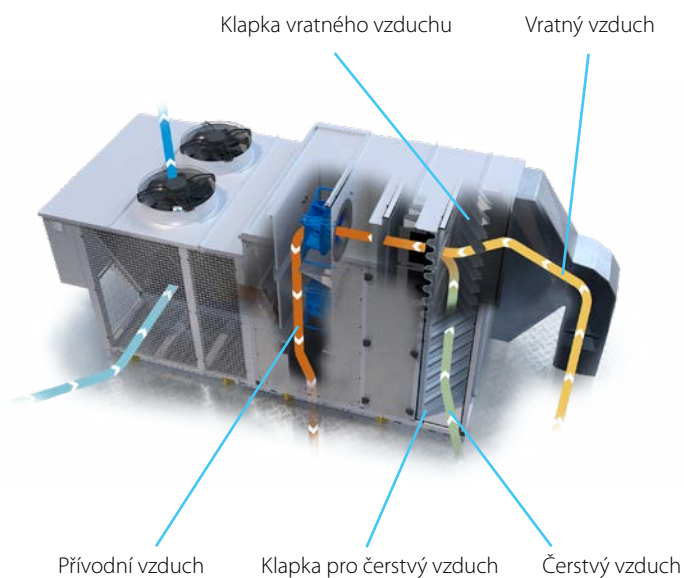
Verze se 2 klapkami s integrovaným řešením čerstvého vzduchu

- Chlazení zdarma díky nasávání až 100 % čerstvého vzduchu
 - Zlepšuje kvalitu vzduchu
 - Úspora energie při použití čerstvého venkovního vzduchu pro chlazení budovy
- Má všechny vlastnosti základního modelu



Jednotky vyráběné na sklad (MTS) Jednotky vyráběné na objednávku (MTO)

Příklad vytápění

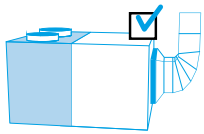
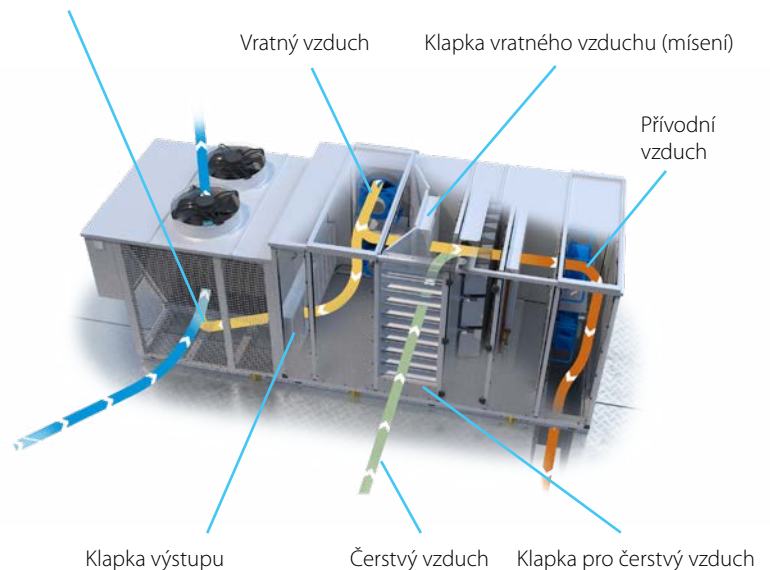


Verze se 3 klapkami s integrovaným řešením čerstvého vzduchu a odvodu vzduchu

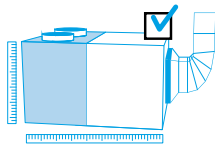
Příklad vytápění

- Integrovaná klapka výstupu
 - Eliminuje příliš vysoký tlak v budově
 - Je vybavena vysoce účinným výstupním ventilátorem pro optimální cirkulaci vzduchu ve větších budovách
- Termodynamické zpětné získávání tepla
 - Šetří energii zpětným získáváním tepla přes výměník tepla venkovní jednotky
 - Dostupné na všech modelech
- Má všechny vlastnosti modelu FC2

Termodynamické zpětné získávání tepla



Jednotky vyráběné na sklad (MTS)

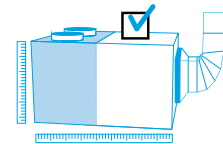


Jednotky vyráběné na objednávku (MTO)

UATYA-BRS4*

Verze se 4 klapkami s integrovaným přívodem čerstvého vzduchu, výstupním a deskovým výměníkem pro zpětné získávání tepla

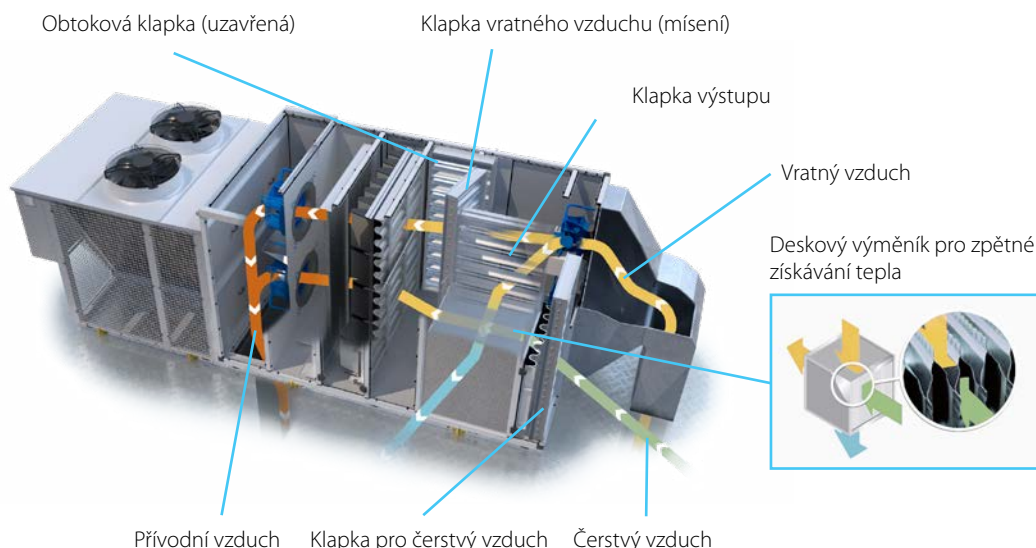
- Protiproudý deskový výměník tepla s prémiovou účinností
 - Zpětně získává až 58 % odpadního tepla z vratného vzduchu
 - Dodává se s 50 % a 100 % zpětného získávání tepla
- Obtoková klapka umožňující použití deskového výměníku nebo chlazení venkovním vzduchem
- Další termodynamické zpětné získávání tepla dostupné u modelů až do 50 kW
- Má všechny vlastnosti modelu FC3
- Je dostupná pouze jako model vyráběný na objednávku



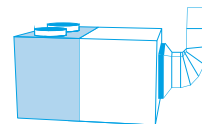
Pouze jednotky vyráběné na objednávku (MTO)

* Název indikativního modelu. Správný název modelu je nutné vyhledat v softwaru pro výběr.

Režim zpětného získávání tepla deskovým výměníkem při vytápění



Specifikace jednotek vyrobených na sklad



UATYA-BBAY1



UATYA-BBAY1



UATYA20-30BBAY1

Vnitřní jednotka			UATYA	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Chladicí výkon	Jmen.		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
Topný výkon	Jmen.		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
Prostorové chlazení	Jmenovitý výkon 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
Prostorové vytápění (průměrné podnebí)	Jmenovitý výkon 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
Výparník	Strana přívodu	Směr výstupu vzduchu		Dole, vpravo, vlevo															
	Ventilátor	Průtok vzduchu	m³/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
		Jmenovitý vnější statický tlak ESP	Pa	300															
	Strana návratu - Strana přívodu	Směr vstupu vzduchu - Směr výstupu vzduchu		Vzadu															
	Přínod čerstvého vzduchu - strana přívodu	Termodynamické zpětné získávání tepla - Směr výstupu vzduchu		Ne															
		Standard - směr výstupu vzduchu		Ne															
	Průtok vzduchu	Chlazení	m³/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
Kondenzátor	Chladivo	GWP		675															
	Náplň	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				
Rozměry	Jednotka	Výška	mm	1.924															
	Šířka	mm	2.374																
	Hloubka	mm	2.250																
Hmotnost	Jednotka	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	
Opláštění	Barva		RAL 7035																
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)	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		
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dB(A)	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		
Provozní rozsah	Chlazení	Min. - Max.	°CDB	-10 ~ 48															
	Vytápění	Min. - Max.	°C MT	-15 ~ 26															
Elektrické napájení	Počet fází/Frekvence/Napětí	Hz/V	3~/50/400																
Proud	Doporučené jištění	A	25	40	50	63	80	100	160	200									

UATYA-BFC2Y1



UATYA-BFC2Y1



UATYA60-70BFC2Y1

Vnitřní jednotka			UATYA	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190	
Chladicí výkon	Jmen.		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	
	S 30 % čerstvého vzduchu		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	
Topný výkon	Jmen.		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	
	S 30 % čerstvého vzduchu		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	
Prostorové chlazení	Jmenovitý výkon 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	
Prostorové vytápění (průměrné podnebí)	Jmenovitý výkon 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	
Výparník	Strana přívodu	Směr výstupu vzduchu		Vpředu, vlevo					Dole, vpravo, vlevo											
		Ventilátor	Průtok vzduchu	m³/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
		Jmenovitý vnější statický tlak ESP	Pa	300																
	Strana návratu - Strana přívodu	Směr vstupu vzduchu - Směr výstupu vzduchu		Vzadu, vlevo, vpravo																
	Přínod čerstvého vzduchu - strana přívodu	Standard - směr výstupu vzduchu		Ne																
	Čerstvý vzduch	Poměr	Standardní Chlazení venkovním vzduchem	%	Ano															
					30															
					100															
	Průtok vzduchu	Chlazení	m³/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	
Chladivo	GWP	Náplň	kg	675																
				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																
				1.924 2.374 1.924																
Rozměry	Jednotka	Šířka	mm	2.250																
		Hloubka	mm	2.943										4.879				5.679		
			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	
Opláštění	Barva		RAL 7035																	
Hladina akustického tlaku	Chlazení		dB(A)	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		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	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		
Provozní rozsah	Chlazení	Min. - Max.	°CDB	-10 ~ 48																
	Vytápění	Min. - Max.	°C MT	-15 ~ 26																
Elektrické napájení	Počet fází/Frekvence/Napětí		Hz/V	3~/50/400																
Proud	Doporučené jištění		A	25	40	50	63	80	100	160	200									



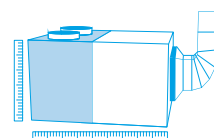
UATYA-BFC3Y1



UATYA80-120BFC3Y1

Vnitřní jednotka		UATYA	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190	
Chladicí výkon	Jmen.	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	
	S 30 % čerstvého vzduchu	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	
Topný výkon	Jmen.	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	
	S 30 % čerstvého vzduchu	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	
Prostorové chlazení	Jmenovitý výkon 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	
Prostorové vytápění (průměrné podnebí)	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	
	Jmenovitý výkon 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	
Výparník	Strana přívodu	Směr výstupu vzduchu	Vpředu, vlevo																
	Ventilátor	Průtok vzduchu	m³/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
		Jmenovitý vnější statický tlak ESP	Pa	300															
	Strana návratu	Směr vstupu vzduchu – Směr výstupu vzduchu	Vzadu																
	Ventilátor	Průtok vzduchu	m³/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
		Jmenovitý vnější statický tlak ESP	Pa	300															
	Strana návratu	Termodynamické zpětné získávání tepla – Směr výstupu vzduchu	Ano																
	Strana přívodu	Standard – směr výstupu vzduchu	Ano																
	Čerstvý vzduch	Poměr	Standardní	30															
		Chlazení venkovním vzduchem	%	100															
Kondenzátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m³/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
	Chladivo	GWP		675															
Rozměry	Náplň		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			
	Jednotka	Výška	mm	1.924															
		Šířka	mm	2.250															
Hmotnost	Jednotka	Hloubka	mm	3.514															
			kg	6.317															
Opláštění	Barva			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
Hladina akustického tlaku	Chlazení		dBA	RAL 7035															
Hladina akustického výkonu	Chlazení		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	
Provozní rozsah	Chlazení	Min. – Max.	°CDB	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	
	Vytápění	Min. – Max.	°C MT	-10 ~ 48															
Elektrické napájení	Počet fází/Frekvence/Napětí	Hz/V		-15 ~ 26															
				3~/50 /400															
Proud	Doporučené jištění	A	25	40	50	63	80	100				160				200			

Specifikace jednotek vyrobených na objednávku

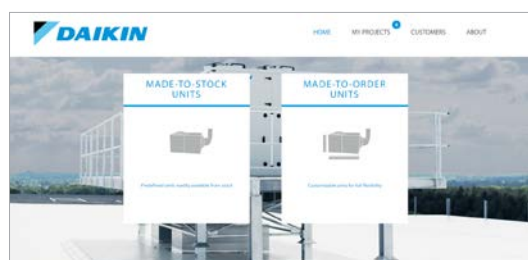


Všechny názvy v tabulkách výše platí pouze pro jednotky vyrobené na sklad.

Specifikace a konfigurace jednotek vyrobených na objednávku naleznete v našem softwaru pro výběr.



Vyberte a konfiguruje
svou nástřešní jednotku!
rooftop.daikin.eu





Příslušenství montované na místě použití pro jednotky vyráběné na sklad

		Řada BASE (UATYA-BBAY1)					Řada FC2 (UATYA-BFC2Y1)					Řada 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
Úprava vzduchu	Filtr ISO hrubost 75 % (G4)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard pro MTS)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard pro MTS)	6x UATYAC75B (Standard pro MTS)	12x UATYAC75C (Standard pro MTS)	12x UATYAC75C (Standard pro MTS)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard pro MTS)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard pro MTS)	6x UATYAC75B (Standard pro MTS)	12x UATYAC75C (Standard pro MTS)	12x UATYAC75C (Standard pro MTS)	12x UATYAC75C (Standard pro MTS)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard pro MTS)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard pro MTS)	6x UATYAC75B (Standard pro MTS)	12x UATYAC75C (Standard pro MTS)	12x UATYAC75C (Standard pro MTS)	12x UATYAC75C (Standard pro MTS)	12x UATYAC75C (Standard pro MTS)
	Filtr ISO ePM10 50 % (M5/F5)	2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050B	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C	2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050B	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C	2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050B	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C
	Filtr ISO ePM10 75 % (M6)	2x UATYAEPM1075PA + 2x UATYAEPM1075PB	3x UATYAEPM1075PA + 3x UATYAEPM1075PB	3x UATYAEPM1075PB	12x UATYAEPM1075PC	12x UATYAEPM1075PC	2x UATYAEPM1075PA + 2x UATYAEPM1075PB	3x UATYAEPM1075PA + 3x UATYAEPM1075PB	3x UATYAEPM1075PB	12x UATYAEPM1075PC	12x UATYAEPM1075PC	12x UATYAEPM1075PC	2x UATYAEPM1075PA + 2x UATYAEPM1075PB	3x UATYAEPM1075PA + 3x UATYAEPM1075PB	3x UATYAEPM1075PB	12x UATYAEPM1075PC	12x UATYAEPM1075PC	12x UATYAEPM1075PC	12x UATYAEPM1075PC
	Filtr ISO ePM1 50 % (F7)	2x UATYAEPM150PA + 2x UATYAEPM150PB	3x UATYAEPM150PA + 3x UATYAEPM150PB	3x UATYAEPM150PB	12x UATYAEPM150PC	12x UATYAEPM150PC	2x UATYAEPM150PA + 2x UATYAEPM150PB	3x UATYAEPM150PA + 3x UATYAEPM150PB	3x UATYAEPM150PB	12x UATYAEPM150PC	12x UATYAEPM150PC	12x UATYAEPM150PC	2x UATYAEPM150PA + 2x UATYAEPM150PB	3x UATYAEPM150PA + 3x UATYAEPM150PB	3x UATYAEPM150PB	12x UATYAEPM150PC	12x UATYAEPM150PC	12x UATYAEPM150PC	12x UATYAEPM150PC
	Tuhý sáčekový filtr ISO ePM10 70 % (M6)	2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B	3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B	6x UATYAEPM1070B	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C	2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B	3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B	6x UATYAEPM1070B	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C	2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B	3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B	6x UATYAEPM1070B	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C
	Tuhý sáčekový filtr ISO ePM1 50 % (F7)	2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B	3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B	6x UATYAEPM150B	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C	2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B	3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B	6x UATYAEPM150B	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C	2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B	3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B	6x UATYAEPM150B	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C
	Tuhý sáčekový filtr ISO ePM1 85 % (F9)	2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B	3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B	6x UATYAEPM185B	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C	2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B	3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B	6x UATYAEPM185B	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C	2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B	3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B	6x UATYAEPM185B	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C
Regulace	UATYACO2P - Sonda CO ₂ pro kvalitu vzduchu výdechu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYACAP - Převodník průtoků vzduchu pro řízení konstantního tlaku vzduchu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYAWRC - Dálkové ovládání dotykovou obrazovkou s kabelovým připojením	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYARRP - Sonda teploty vratného vzduchu v místnosti (včetně použití)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYASA - Alarm požáru a kouře	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ostatní	Kryt proti dešti s mřížkou proti narušení	není možné	není možné	není možné	není možné	není možné	UATYARPH3	UATYARPH4	UATYARPH5	UATYARPH6	UATYARPH6	UATYARPH6	UATYARPH1	UATYARPH2	UATYARPH8	UATYARPH7	UATYARPH7	UATYARPH7	UATYARPH7
	Přívězkové uchytovací prvky proti vibracím	2x UATYAAMV1	2x UATYAAMV1	2x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	4x UATYAAMV1	2x UATYAAMV1 + 2x UATYAAMV2	2x UATYAAMV1	2x UATYAAMV1	3x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	4x UATYAAMV1	3x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	2x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	1x UATYAAMV1 + 2x UATYAAMV2	1x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	3x UATYAAMV1 + 2x UATYAAMV2	2x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	4x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	3x UATYAAMV1 + 2x UATYAAMV2	3x UATYAAMV1 + 2x UATYAAMV2
	Přívězkové uchytovací prvky proti vibracím používané, když je používáno plynové topné těleso	1x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	1x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	1x UATYAAMV1 + 2x UATYAAMV2	5x UATYAAMV1	5x UATYAAMV1	2x UATYAAMV1	1x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	4x UATYAAMV1	5x UATYAAMV1	5x UATYAAMV1	5x UATYAAMV1	1x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	2x UATYAAMV1 + 1x UATYAAMV2	4x UATYAAMV1	5x UATYAAMV1	4x UATYAAMV1 + 2x UATYAAMV2	3x UATYAAMV1 + 2x UATYAAMV2	3x UATYAAMV1 + 2x UATYAAMV2

Široký výběr v závodě montovaných **doplňků** na jednotkách **vyráběných na zakázku**

Ošetření vzduchu uvnitř



- Filtry a tuhé sáčkové filtry
 - Je možná několikastupňová filtrace
 - Od ISO Coarse 75 % (G4)
 - do ISO ePM1 85 % (F9)



- Pomocné zdroje tepla pro dodatečné nebo doplňkové vytápění
 - Plynový hořák
 - Elektrická spirála
 - Spirála horké vody

- Přehříváč z vodní spirály pro zpětné získávání tepla z aplikací, kde je teplo odmítáno



- Parní zvlhčovač a dodatečný ohřev
- Předimenzované a extra předimenzované přívodní a zpětné radiální ventilátory EC pro zajištění vyššího ESP



- Pružinové zpětné klapky pro případ výpadku proudu a/nebo požárního poplachu

Úprava venkovního vzduchu

- Antikorozní úprava výměníku tepla
- Standardní nebo axiální ventilátor EC
- Softstartér na kompresoru pro jednotky ≥ 140 kW
- Odhučňový prostor na kompresoru



Doplňky pro regulaci

- BMS brána přes Ethernet:
 - SNMP a Modbus TCP/IP (standardní připojení BACnet TCP/IP již nelze použít)
- BMS brána přes 3kabelový port:
 - BACnet MS/TP NEBO Lonworks (standardní připojení Modbus RS485 již nelze použít)

Příslušenství montované na místě použití pro jednotky **vyráběné na objednávku**

		MTO – řada BASE	MTO – řada FC2	MTO – řada FC3	MTO – řada RS4
Regulace	UATYACO2P - Sonda CO ₂ pro kvalitu vzduchu výdechu	•	•	•	•
	UATYACAP - Převodník průtoku vzduchu pro řízení konstantního tlaku vzduchu	•	•	•	•
	UATYAWRC - Dálkové ovládání dotykovou obrazovkou s kabelovým připojením	•	•	•	•
	UATYARRP - Sonda teploty vratného vzduchu v místnosti (včetně pouzdra)	•	•	•	•
	UATYASA - Detektor požáru a kouře	•	•	•	•
Ostatní	Pryžové úchyty proti vibracím	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)
	Kryt proti dešti s mřížkou proti narušení	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)

(1) Kód reference pro výběr v softwaru pro výběr

Online podpora pro partnery

■ Partnerská zóna



Zde najdete systémy a programy pro vaši každodenní spolupráci se značkou Daikin a zákazníci.

■ E-parts



Systém pro specifikaci a objednávku náhradních dílů.

Kontakt: service@daikin.cz

■ Zákaznický portál



Přehledný a snadný systém ulehčující spolupráci se společností Daikin. Nabídky, objednávky a faktury na jednom místě.

■ Reklamáce



Pro vytvoření reklamáce využijte našeho reklamačního formuláře pro instalační firmy

Kontakt: reklamace@daikin.cz

■ Objednávky



Přehledný objednávkový formulář pro objednání zařízení dle nabídky či vlastní specifikace.

Kontakt: objednavky@daikin.cz

■ Technická podpora

Technická podpora pro řešení složitějších aplikací v residenčním segmentu portfolia Daikin.

Kontakt: podpora@daikin.cz

Technická podpora pro řešení složitějších aplikací v komerčním segmentu portfolia Daikin.

Kontakt: poptavky@daikin.cz

