

Multisplit Multi aplikace 2/3/4/5MXM



INVERTER

R-32

BLUEVOLUTION

Díky nejmodernější technologii a vestavěné inteligenci dosahují hodnoty celoroční účinnosti při chlazení A++ až A+++ a při vytápění až A+ až A++ (dle modelu a kombinace)

Venkovní jednotky jsou osazeny swing kompresorem, který se vyznačuje nízkou hlučností a vysokým výkonem a vysokou energetickou účinností.

K jedné venkovní jednotce Multi lze připojit až pět vnitřních jednotek. Lze připojit různé typy vnitřních jednotek: nástěnné, parapetní, kazetové. Všechny vnitřní jednotky lze samostatně ovládat. Fungují současně ve stejném režimu chlazení nebo vytápění.

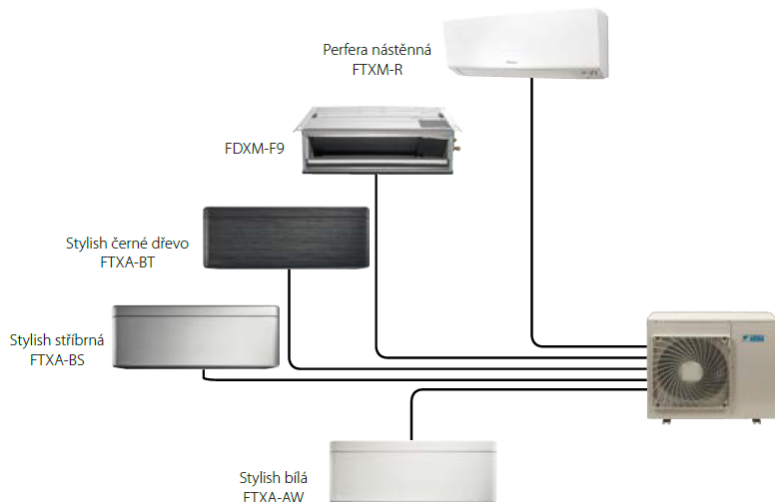
Až 3 vnitřní jednotky mohou být připojeny k 1 Multi vnější jednotce; všechny vnitřní jednotky lze samostatně ovládat a nemusí být instalovány ve stejné místnosti ani ve stejnou dobu.



R-32 BLUEVOLUTION

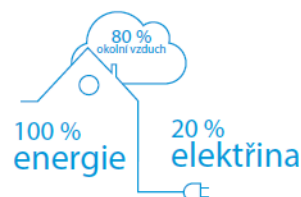
Udržitelné řešení klimatizace

Daikin Emura kombinuje vynikající výkon se skvělou efektivitou pro vytvoření celoročního komfortu ve vnitřním prostředí. Díky technologii Bluevolution a vysoce efektivnímu kompresoru s chladičem R-32 šetří značnou část vašich nákladů na energii.



Co je tepelné čerpadlo využívající technologii vzduch-vzduch?

Tepelná čerpadla získávají teplo z venkovního vzduchu, i když je venku zima. Používají elektrinou poháněný kompresor a jsou mimořádně účinné při vytápění bytu nebo domu. Tepelná čerpadla Daikin jsou velmi tichá a používají nejmodernější technologie, čímž šetří náklady. S tepelným čerpadlem Daikin 80 % energie využité pro vytápění vašeho domova pochází z venkovního vzduchu, což je bezplatný a nekonečně obnovitelný zdroj energie! Pro chlazení se cyklus systému obrátí a teplo se odebírá ze vzduchu uvnitř.



Multisplit

Multi aplikace

2/3/4/5MXM



R-32



VLASTNOSTI

Venkovní jednotky s kompresorem swing
Hodnoty celoroční účinnosti A++ až A+++ při chlazení a při vytápění
až A+ až A++ (dle modelu a kombinace)
Široký výběr připojitelných vnitřních jednotek
Nový design venkovní jednotky
Menší dopad na životní prostředí díky chladivu R-32

Venkovní jednotka				2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm	552x852x350	734x958x340	734x974x401	734x974x401	734x974x401	734x974x401	734x974x401	734x974x401	734x974x401
Hladina akust. výkonu	Chlazení		mm	60	61	59	61	59	61	59	61	64
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46	48	48	46	47	48	49	52	52
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~46	-15~24	-15~24	-10~46	-15~24	-10~46	-15~24	-10~46	-15~24
Chladivo	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~46	-15~24	-15~24	-10~46	-15~24	-10~46	-15~24	-10~46	-15~24
Připojení potrubí	Typ/ GWP/ Náplň	kg/TCO,Eq		R-32/675/0,88/0,60	R-32/675/1,15/0,78	R-32/675/2,00/1,35	R-32/675/1,80/1,22	R-32/675/2,00/1,35	R-32/675/2,00/1,35	R-32/675/2,40/1,62	R-32/675/2,40/1,62	R-32/675/2,40/1,62
	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,4	6,35	6,4	6,4	6,35	6,4	6,35	6,4	6,35
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
	Délka	OU - IU Max.	m	20 (I)	20 (I)	20 (I)	20 (I)	20 (I)	20 (I)	20 (I)	20 (I)	20 (I)
	potrubí	Systém	Předplněno	m	20	20	20	20	20	20	20	20
	Doplňení náplně chladiva	kg/m		0,02 (pro délku potrubí nad 20m)	0,02 (pro délku potrubí nad 20m)	0,02 (pro délku potrubí nad 20m)	0,02 (pro délku potrubí nad 20m)	0,02 (pro délku potrubí nad 20m)	0,02 (pro délku potrubí nad 20m)	0,02 (pro délku potrubí nad 20m)	0,02 (pro délku potrubí nad 20m)	0,02 (pro délku potrubí nad 20m)
	Výškový rozdíl vnitř. jedn. k ven. jedn. Max.	m		15	15	15	15	15	15	15	15	15
Elektrické napájení	Fáze/Max. hodnota proudového jističe (MFA)	A		1~/16	1~/20	1~/16	1~/16	1~/20	1~/20	1~/25	1~/32	1~/32



Invertor

Kompresory řízené invertorem upravují otáčky kompresoru podle skutečné potřeby. Menší počet rozběhů a zastavení vede k nižší spotřebě energie (až 30 %) a stabilnějším teplotám.



Swing kompresor

Kompresor typu swing má unifikovanou lamelu a válec s méně pohyblivými součástmi a výsledkem jsou menší vibrace a tření, vyšší spolehlivost a účinnost ve srovnání s tradičními rotačními kompresory.

Nižší spotřeba energie, vysoká účinnost

> **Nižší spotřeba energie:** Naše velké kompresory mohou fungovat účinněji než několik menších dohromady se stejným výkonem. Také se šetří významná část energie díky pohotovostnímu režimu

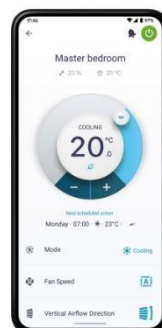


Stále pod kontrolou, ať jste kdekoli

Daikin Online Controller se **standardním** připojením Wi-Fi umožňuje regulovat vaši vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet a mějte přehled o vaší spotřebě energie.



Aplikace Daikin Residential Controller monitoruje a kontroluje až 50 klimatizačních jednotek split. K aplikaci jsou připojitelné všechny jednotky řady Bluevolution.



Nástěnná jednotka Comfora FTXP



Diskrétní nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort

comfora

VLASTNOSTI

Téměř neslyšná – velmi tichý provoz – pouhých 19dB
3D proudění vzduchu
Stříbrný filtr odstraňující alergen a čistící vzduch

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač
WIFI - nová jednotka Comfora má již WIFI adapter ve standardu



Téměř neslyšná

Téměř neslyšná: jednotka je za provozu tak tichá, že téměř zapomenete, že tam je.



Tichý provoz vnitřní jednotky

Tlačítkem „Silent“ na dálkovém ovladači se snižuje provozní hluk vnitřní jednotky o 3 dB(A).



Aplikace Oneota

S pomocí chytrého telefonu či tabletu můžete ovládat vnitřní klima odkudkoli



3D tok vzduchu

Kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.



Stříbrný filtr odstraňující alergen a čistící vzduch

Zachytává alergen, jako např. pyl, čímž zajišťuje přívod čistého vzduchu



Vzduchový filtr

Odstraňuje prachové částice ze vzduchu, čímž zajišťuje přívod čistého vzduchu.



Filtr s apatitem titanu s deodorizačním účinkem

Rozkládá nepříjemné pachy, jako je například tabák či pachy zvířat.



Comfora

Diskrétní nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort

Nízké hladiny hluku až pouhých 19 dBA

Velmi tichý provoz: provoz jednotky je sotva slyšitelný.
Hladina akustického tlaku je pouhých 19 dBA.

Vnitřní jednotka				FTXP	20N	25N	35N	50N	60N	71N
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm		286x770x225			295x990x263		
Hmotnost	Jednotka		kg		8,50			13,50		
Vzduchový filtr	Typ				Odnímatelný/omyvatelný					
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m ³ /min		4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5	8,3/11,5/14,0/16,3	9,2/11,8/14,4/16,8	10,1/11,8/14,4/16,8
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m ³ /min		5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5	10,4/11,8/14,4/17,3	11,0/12,4/15,3/17,9	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA		55			58		
	Vytápění		dBA		55			61		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA		19/25/33/39	19/26/33/40	20/27/34/43	27/34/39/43	30/36/41/45	32/37/42/46
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA		21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	30/36/36/41	32/35/40/44	33/36/41/45



Horizontální automatické natáčení

Možnost výběru automatického horizontálního pohybu žaluzií výstupního vzduchu pro zajištění stálého toku vzduchu a rozdělení teploty.



Komfortní režim

Zaručuje bezprůvanový provoz tím, že brání foukání teplého nebo studeného vzduchu přímo na tělo.



Svislé automatické natáčení

Možnost výběru automatického svislého pohybu lamel výstupního vzduchu pro zajištění efektivního toku vzduchu a rozdělení teploty v místnosti.



Nástěnná jednotka Perfera W FTXM



Atraktivní nástěnná jednotka zajišťující perfektní kvalitu vzduchu

perfera

Dokonalé řešení

pro chlazení,
vytápění a čistý vzduch

VLASTNOSTI

Téměř neslyšná - velmi tichý provoz – hladina akustického tlaku 19dB
3D proudění vzduchu
Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch
Deodorizační filtr s apatitem titanu rozkládá nepříjemné pachy
Technologie Flash Streamer pro rozklad alergenů
Dvojité prostorové čidlo pohybu

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač
WIFI integrovaná



Téměř neslyšná

Téměř neslyšná: jednotka je za provozu tak tichá, že téměř zapomenete, že tam je.



Tichý provoz vnitřní jednotky

Tlačítkem „Silent“ na dálkovém ovladači se snižuje provozní hluk vnitřní jednotky o 3 dB(A).



Aplikace Oneacta

S pomocí chytrého telefonu či tabletu můžete ovládat vnitřní klima odkudkoli



3D tok vzduchu

Kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.



Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch

Zachytává alergeny, jako např. pyl, čímž zajišťuje přívod čistého vzduchu



Vzduchový filtr

Odstraňuje prachové částice ze vzduchu, čímž zajišťuje přívod čistého vzduchu.



Filtr s apatitem titanu s deodorizačním účinkem

Rozkládá nepříjemné pachy, jako je například tabák či pachy zvířat.



Snímač pohybu ve 2 směrech

Proud vzduchu je nasměrován do zóny, ve které se právě nachází osoba. Pokud není zjištěna přítomnost osob v místnosti, přepne se jednotka automaticky do režimu šetřícího energií.



Program vysoušení

Umožňuje snížit úroveň vlhkosti bez změn teploty v místnosti.



Flash Streamer

S pomocí elektronů, které spouštějí chemické reakce v částicích ve vzduchu, štěpí Flash Streamer alergeny, jako jsou pyl a plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy. Vzduch je pak lepší a čistší.

Vnitřní jednotka			FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	295x778x272					299x998x292		
Hmotnost	Jednotka		kg	10,0					14,5		
Vzduchový filtr	Typ			Odnímatelný/omyvatelný							
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	57			58	60	58	60	
	Vytápění		dBA	54			60	58	59	61	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA	19/25/33/41			19/29/33/45	21/30/39/45	27/36/40/44	30/37/42/46	32/38/43/47
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA	20/26/34/39	20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/39/45	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46	

Senzor pohybu

Jednotky vybavené pohybovým čidlem mají schopnost automaticky směřovat proud vzduchu pryč od osob v místnosti. Detekce pohybu probíhá ve 2, 3 nebo 4 směrech s závislostí na typu jednotky. Pokud není v místnosti rozpoznána osoba, tak se jednotka automaticky přepne do úsporného režimu.

Lepší kvalita vzduchu díky technologii Flash Streamer od společnosti Daikin

Tato univerzální jednotka pro vytápění i chlazení čistí vzduch po celý rok. Používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer rozkládá alergeny, jako jsou pyl nebo plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch.

Jednotka Perfera využívá speciálně navrhovaný ventilátor, který optimalizuje proudění vzduchu v místnosti a zvyšuje tak energetickou účinnost, to vše při velmi nízké hlučnosti.

Nástěnná jednotka Emura FTXJ



Design, který mluví sám za sebe

emura

VLASTNOSTI

Téměř neslyšná - velmi tichý provoz – hladina akustického tlaku 19dB
Funkce posílení tepelného výkonu – rychleji vytopí váš domov
3D proudění vzduchu
Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch
Deodorizační filtr s apatitem titanu rozkládá nepříjemné pachy
Technologie Flash Streamer pro rozklad alergenů
Dvojitě prostorové čidlo pohybu

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač
WIFI integrovaná



Téměř neslyšná

Téměř neslyšná: jednotka je za provozu tak tichá, že téměř zapomenete, že tam je.



Tichý provoz vnitřní jednotky

Tlačítkem „Silent“ na dálkovém ovladači se snižuje provozní hluk vnitřní jednotky o 3 dB(A).



Aplikace Onecta

S pomocí chytrého telefonu či tabletu můžete ovládat vnitřní klima odkudkoli



3-D tok vzduchu

Kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.



Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch

Zachytává alergeny, jako např. pyl, čímž zajišťuje přívod čistého vzduchu



Vzduchový filtr

Odstraňuje prachové částice ze vzduchu, čímž zajišťuje přívod čistého vzduchu.



Filtr s apatitem titanu s deodorizačním účinkem

Rozkládá nepříjemné pachy, jako je například tabák či pachy zvířat.



Program vysoušení

Umožňuje snížit úroveň vlhkosti bez změn teploty v místnosti.



Flash Streamer

S pomocí elektronů, které spouštějí chemické reakce v částicích ve vzduchu, štěpí Flash Streamer alergeny, jako jsou pyl a plísně, a odstraňuje nepříjemné pachy. Vzduch je pak lepší a čistší.

Coanda efekt optimalizuje průtok vzduchu s cílem dosáhnout komfortního klimatu. Díky speciálně navrženým kládkám umožňuje lépe cílený proud vzduchu lepší distribuci tepla po celé místnosti

Vnitřní jednotka				FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka		mm	305x900x212				
Hmotnost	Jednotka			kg	12				
Vzduchový filtr	Typ	Odnímatelný/omyvatelný							
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min	4,6/6,0/8,4/11,0	4,6/6,0/8,6/11,4	4,6/6,0/8,6/11,8	4,6/7,2/9,5/13,0	5,2/7,6/10,4/13,5
		Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min	4,6/6,4/8,7/11,1	4,6/6,4/9,0/11,3	4,6/6,4/9,0/11,7	5,2/7,7/10,5/14,4	5,7/8,2/11,1/15,0
Hladina akust. výkonu	Chlazení				57	60			
	Vytápění				-	-	-	-	-
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBa	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/31/39/46	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBa	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/33/42/46	
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač				ARC488AIW/S/K				

Nástěnná jednotka Stylish FTXA



Elegantní a chytrá. Inovace a kreativita.

stylish



VLASTNOSTI

Téměř neslyšná - velmi tichý provoz – hladina akustického tlaku 19dB
Funkce posílení tepelného výkonu – rychleji vytopí váš domov
3D proudění vzduchu
Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch
Deodorizační filtr s apatitem titanu rozkládá nepříjemné pachy
Technologie Flash Streamer pro rozklad alergenů
Dvojitě prostorové čidlo pohybu
Výkonový režim a komfortní režim
Venkovní jednotka se swing kompresorem – nízká hlučnost a vysoký výkon

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač
WIFI integrovaná

Kompaktní a funkční design vhodný do každého interiéru v matném, krystalicky bílém provedení.

Barvy: matná bílá, matná stříbrná, matná černá a černé dřevo.



Téměř neslyšná

Téměř neslyšná: jednotka je za provozu tak tichá, že téměř zapomenete, že tam je.



Tichý provoz vnitřní jednotky

Tlačítkem „Silent“ na dálkovém ovladači se snižuje provozní hluk vnitřní jednotky o 3 dB(A).



Aplikace Onecta

S pomocí chytrého telefonu či tabletu můžete ovládat vnitřní klima odkudkoli



3D tok vzduchu

Kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.



Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch

Zachytává alergeny, jako např. pyl, čímž zajišťuje přísuv čistého vzduchu



Vzduchový filtr

Odstraňuje prachové částice ze vzduchu, čímž zajišťuje přísuv čistého vzduchu.



Filtr s apatitem titanu s deodorizačním účinkem

Rozkládá nepříjemné pachy, jako je například tabák či pachy zvířat.



Program vysoušení

Umožňuje snížit úroveň vlhkosti bez změn teploty v místnosti.



Flash Streamer

S pomocí elektronů, které spouštějí chemické reakce v částicích ve vzduchu, štěpí Flash Streamer alergeny, jako jsou pyl a plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy. Vzduch je pak lepší a čistší.

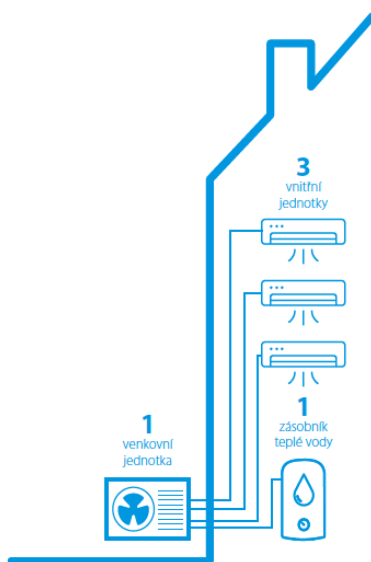
Vnitřní jednotka		FTXA	CTXA1SAW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm	295x798x189				
Hmotnost	Jednotka		kg	11,5				
Vzduchový filtr	Typ			Odnímatelný/omyvatelný				
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min	4,6/6,1/8/11,0	4,6/6,1/8,6/11,5	4,6/6,1/8,6/11,9	4,6/7,2/9,8/13,1	5,2/7,6/10,4/13,5
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min	4,5/6,4/8,7/10,9	4,5/6,4/9,0/11,1	4,5/6,4/9,0/11,5	5,2/7,7/10,5/14,6	5,7/8,2/11,1/15,1
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	57			60	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA	21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA	21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45

	Stylish	Daikin Emura	Perfera	Comfora	FVXM-A9
					
Sdíráme se	 Econo režim	•	•	•	•
	 Dvojité prostorové čidlo pohybu	•	•		
	 Trojitě prostorové čidlo pohybu				
	 Během pohotovostního režimu dochází k úspoře energie	•	•	•	
	 Režim nepřítomnosti osob				
Komfort	 Noční režim	•	•	•	•
	 Pouze ventilátor	•	•	•	•
	 Automatické čištění filtru				
	 Komfortní režim	•	•	•	
	 Výkonný režim	•	•	•	•
	 Heat Boost		•		
	 Režim automatického přepínání chlazení/vytápění	•	•	•	•
	 Velmi tichý provoz (do 19 dBA)	•	•	•	
	 Téměř neslyšná	•	•	•	
	 Tichý provoz vnitřní jednotky	•	•	•	•
Průtok vzduchu	 Režim komfortního spánku				
	 Tichý provoz venkovní jednotky	•	•		•
	 Logika krbu				
	 3D proudění vzduchu	•	•	•	
	 Svislé automatické natáčení	•	•	•	•
	 Vodorovné automatické natáčení	•	•	•	
	 Automatické otáčky ventilátoru	•	•	•	•
	 Stupně otáček ventilátoru	5	5	5	5
	 Inteligentní tepelné čidlo	•			
	 Coanda efekt	(chlazení a vytápění)			
Regulace vlhkosti	 Ururu - zvlhčování				
	 Sarara - odvlhčování				
	 Program vysoušení	•	•	•	•
Úprava vzduchu	 Flash Streamer**	•	•		
	 Deodorizační filtr s apatitem titanu	•	•	•	•
	 Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čističí vzduch		•	•	
	 Vzduchový filtr	•	•	•	•
	 Online ovládání / WLAN	•	•	•	•
	 Týdenní časovač	•	•		•
	 Časovač na 24 hodin		•	•	•
	 Infrčervené dálkové ovládání	•	•	•	•
	 Kabelové dálkové ovládání	•	•	•	
	 Centrální dálkové ovládání	•	•	•	
Dálkové ovládání a časovač	 Ovládání více zón				

Multi+ Multisplit



až do **A++** Vytápění
až do **A+++** Chlazení
až do **A+** Ohřevu vody



BLUEVOLUTION

K venkovní jednotce Multi+ můžete připojit zásobník teplé vody a až 3 vnitřní jednotky. Výměna zastaralého a energeticky náročného systému ohřevu vody je nyní snadná!

Flexibilita

- › Připojte až 3 vnitřní jednotky a zásobník pro ohřev vody (90l nebo 120l)
- › Vyberte si z nejlepších nabídek vnitřních jednotek
- › Můžete připojit až tři různé vnitřní jednotky pro chlazení nebo vytápění vašich místností

Snadné nastavení a ovládání

- › Uspadněte si práci s naším předinstalovaným nastavením a ovládejte každou jednotku zvlášť prostřednictvím aplikace Daikin Onecta. Aplikace vám umožní nastavit režim provozu, řídit a monitorovat jednotky odkudkoliv.

NOVINKA Optimalizace zásobníku pomocí fotovoltaiky

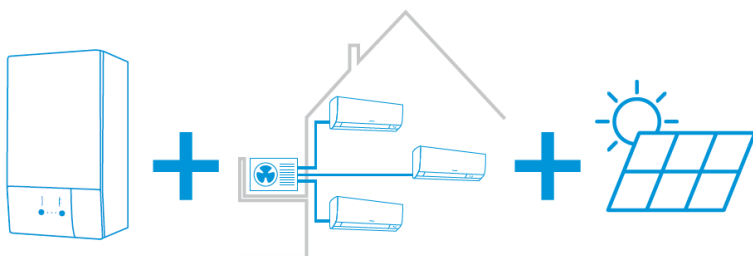
- › Od léta 2023 bude možné optimalizovat zásobníky na teplou vodu.
- › Například díky příslušenství HomeHub EKRHH, se elektrický ohřívač nádrže zapne, pokud je příkon vyšší než 1,2 kW.
- › Během slunečných dnů bude tedy teplá voda vždy k dispozici, zatímco klimatizace bude chladit.

Rychlé snížení spotřeby energie

Propojením multisplitového nebo multiplusového systému, fotovoltaiky a stávajícího plynového kotle ušetříte na účtech za energii.

Na jaře a na podzim jednoduše ztlumíte radiátory nebo pokojový termostat. Multi systém pokryje celou potřebu.

V zimě pak opět můžete spustit radiátory a nechat je pracovat doplňkově s tepelným čerpadlem vzduch-vzduch, protože budou fungovat jako sekundární zdroj tepla v případě potřeby.



Multi+ Multisplit

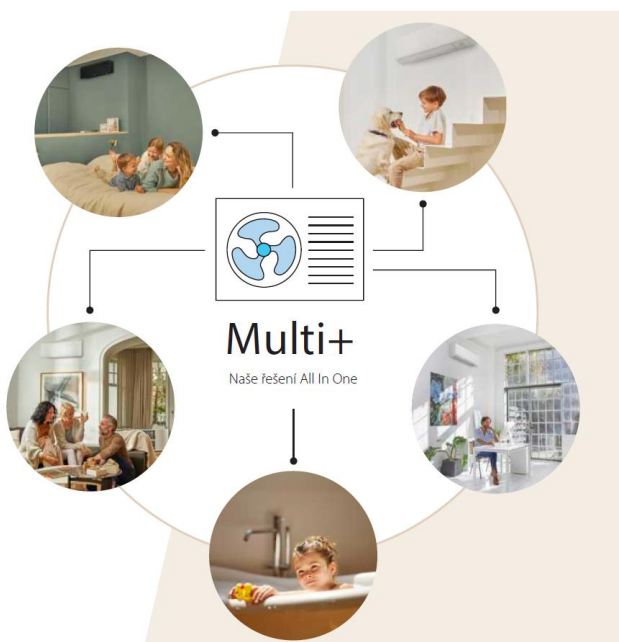
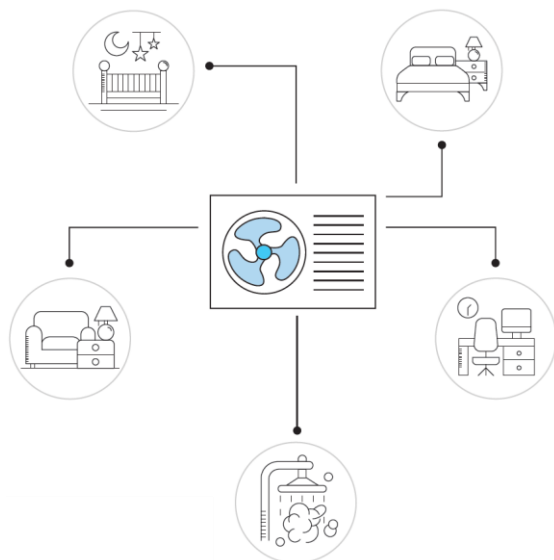
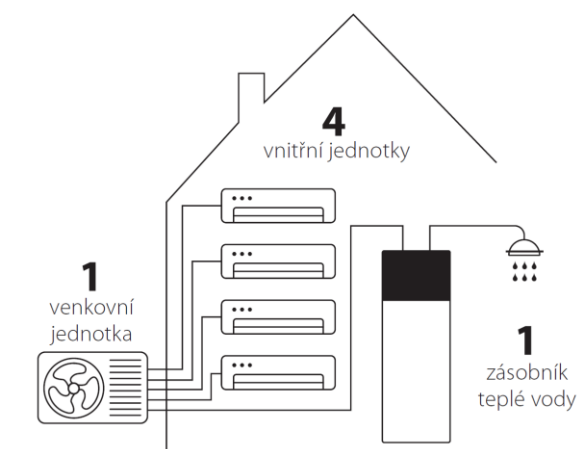


Jediný systém pro chlazení,
vytápění a ohřev vody.

Až 4 vnitřní jednotky a jeden zásobník teplé vody

Multi+ je efektivní řešení pro malé a středně velké domy
a byty pro celoroční komfort.

- Bezstarostná instalace: Stačí připojit zásobník teplé vody a až čtyři klimatizační jednotky k jedné venkovní jednotce Multi+.
- Šetří více energie: Vysoká účinnost při vytápění, chlazení a přípravě teplé vody, s možností připojení k solárním panelům.



Multi+ Multisplit



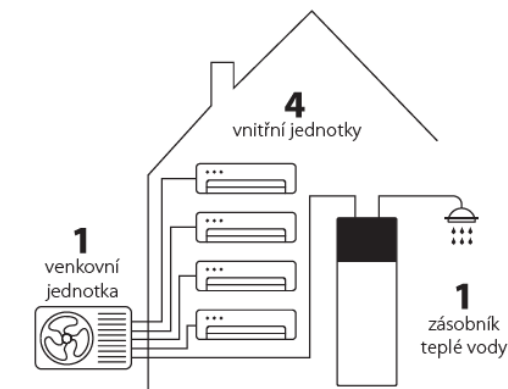
Proč si vybrat Multi+?

Zvažujete náhradu stávajícího systému vytápění elektrickými topnými tělesy?

K venkovní jednotce Multi+ můžete připojit zásobník teplé vody a až 4 vnitřní jednotky. Výměna zastaralého a energeticky náročného systému ohřevu vody je nyní snadná!

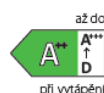
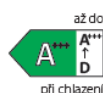
1 | Flexibilita

- Připojte až 4 vnitřní jednotky a zásobník pro ohřev vody (90l až 230l).
- Vyberte si z nejlepší nabídky vnitřních jednotek.
- Můžete připojit až čtyři různé vnitřní jednotky pro chlazení nebo vytápění vašich místností.



2 | Účinnost

- Výměna starého klimatizačního systému a elektrického zásobníku teplé vody za Multi+ představuje dobrou návratnost investice.



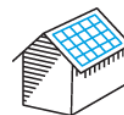
3 | Pohodlí

Užívejte si vysokého komfortu a nízkých nákladů
Vychutnejte si příjemnou teplotu v až ve čtyřech místnostech kdykoli po celý rok. Společnost Daikin nabízí celou řadu tepelných čerpadel s nejlepšími funkcemi v oblasti komfortu a kvality vzduchu. Zásobník teplé vody je k dispozici ve čtyřech velikostech a dokonale se hodí k venkovní jednotce Multi+. Dva různé provozní režimy se přesně přizpůsobí vašim potřebám.

Uživatelsky přívětivé ovládání vám umožní nakonfigurovat celý systém přesně podle vašich představ. Aplikace Onecta umožňuje plánování, ovládání a monitorování každé vnitřní jednotky a zásobníku teplé vody - také prostřednictvím hlasového ovládání.



NOVINKA Optimalizace zásobníku pomocí fotovoltaických panelů
Díky HomeHub je možná optimalizace zásobníku teplé vody a fotovoltaickými solárními panely. Například, s příslušenstvím EKRHH se zapne elektrický ohřívač nádrže, pokud je vstříkování vyšší než 1,5 kW. Během slunečných dnů tak bude vždy k dispozici teplá voda, zatímco dům bude ochlazován.



Multi+ Multisplit



NOVINKA Optimalizace nádrže HomeHub podle FV

Díky HomeHubu je možná optimalizace nádrže mezi nádrží a fotovoltaickými solárními panely. Například s příslušenstvím EKRHH se zapne elektrický ohřívač nádrže, pokud je příkon vyšší než 1,2 kW. Během slunečných dnů tak bude vždy k dispozici teplá voda, zatímco dům bude ochlazován.



Údaje o účinnosti				EKHWT90BV3 + 4MWXM52A9	EKHWT120BV3 + 4MWXM52A9
Topný výkon	Jmen.			-	-
COP	Průměrné klimatické podmínky			2,19	2,30
	Teplé klimatické podmínky			2,68	2,70
Doba ohřevu	Průměrné klimatické podmínky	h:mm		1:18	2:15
	Teplé klimatické podmínky	h:mm		1:53	3:35
Sezónní účinnost	Ohřev teplé vody	Obecné	Deklarovaný zátěžový profil	M	L
		Průměrné klimatické podmínky	η_{wh} (účinnost ohřevu vody)	90	94
Třída energetické účinnosti ohřevu vody*				A	
Teplota vody	z tepelného čerpadla	Max.		50	
*EN16147(2017)					
Zásobník na teplou vodu			EKHWT	90BV3	120BV3
Opláštění	Barva			bílá	
Materiál				Smaltovaná ocel	
Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm		1.032x536x571	1.296x536x571
Hmotnost		kg		43	47
Zásobník	Objem vody	l		89	118
	Třída energetické účinnosti*			B	C
Provozní rozsah	Vytápění	Prostředí min. – max.	°C	-15~43	
	Voda	min. – max.	°C	10~53	

* Energetický štítek podle LOT 2 (vodní topné systémy)

Multi+ Multisplit



- › Nový designový vzhled venkovní jednotky
- › Hodnoty sezónní účinnosti až A+++ při chlazení a A++ při vytápění
- › Energetická účinnost přípravy teplé vody až A
- › Nástěnný zásobník teplé vody, dostupný s objemem 90 l a 120 l
- › K jedné venkovní jednotce multi lze připojit až 3 vnitřních jednotek. Všechny vnitřní jednotky lze ovládat samostatně a nemusí být nainstalované v jedné místnosti ani ve stejnou dobu. Pracují současně ve stejném režimu vytápění nebo chlazení.
- › Výběr jednotky s chladivem R-32 vede ke snížení dopadů na životní prostředí o 68 % ve srovnání s chladivem R-410A a nižší elektrické spotřebě díky vysoké energetické účinnosti chladiva
- › Připojit lze různé typy vnitřních jednotek: např. nástěnnou jednotku, stropní kazetovou jednotku, neopláštěnou mezistropní jednotku
- › Venkovní jednotka je vybavena kompresorem swing vyhlášeným pro svou nízkou hlučnost a vysokou energetickou účinnost



Venkovní jednotka				4MWXM	52A9
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		734x974x401
Hmotnost	Jednotka		kg		60
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Tichý provoz/Max.	dB(A)		58/63
	Vytápění	Tichý provoz/Jmen./Max.	dB(A)		58/60/63
Sound pressure level	Chlazení	Jmen.	dB(A)		46
	Vytápění	Jmen.	dB(A)		47
Operation range	Chlazení	Prostředí min. – max.	°CDB		-10~46
	Vytápění	Prostředí min. – max.	°CDB		-15~24
Chladivo	Typ/ GWP/ Náplň		kg/TCO _{Eq}		R-32/675/2,20/1,49
Připojení potrubí výparníku	Kapalina	Vnější průměr	mm		6,35
	plyn	Vnější průměr	mm		9,50/12,7/15,9
Připojení potrubí teplé vody	Kapalina	Vnější průměr	mm		6,35
	plyn	Vnější průměr	mm		9,50
Délka potrubí ⁽¹⁾	Venk. jedn. – vnitř. jedn. Max.		m		25
	Celková délka potrubí		m		50
	Dodatečná náplň chladiva		kg/m		0,02 (pro délku potrubí nad 10m)
Výškový rozdíl	Vnitř. jedn. – venk. jedn. Max.		m		15
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí		Hz/V		1~/50/220-240
	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)		A		20