



Split

Portfolio

PERFECT COMFORT PO VŠECHNA ROČNÍ OBDOBÍ



2012

Čističky vzduchu

ČISTIČKY VZDUCHU:

Čistý vzduch Daikin vytváří lepší atmosféru

Pyly, prachy a srst zvířat jsou jen některé z potenciálních příčin vzniku alergie, astmatu a jiných problémů s dýcháním. Čistička vzduchu Daikin čistí vzduch a zbavuje se všech těchto problematických příčin díky své nové streamer technologii.

- › stylový design
- › zvýšená výkonnost
- › perfektní komfort
- › velmi tichý provoz
- › snadná údržba
- › přenosná
- › bez nutnosti instalace



ČISTIČKA VZDUCHU S TECHNOLOGIÍ STREAMER MC70LVM

Čistička vzduchu s technologií Streamer je kombinací nových technologií, zvýšené výkonnosti a velmi tichého provozu. Je navržena tak, aby citlivě pečovala o zdravé prostředí vašeho domova. Díky tomu, že dokáže odstraňovat a ničit kontaminované látky a pachy, hraje důležitou roli v životě těch, kteří trpí astmatem nebo alergiemi.



Vnitřní jednotka				MC70LVM
Použití v místnosti o velikosti		m ²		46
Opláštění	Barva			Bílá
Rozměry	Jednotka	VxŠxH	mm	576x403x241
Váha	Jednotka		kg	8.5

ČISTIČKA VZDUCHU URURU MCK75JVM-K

Čistička vzduchu Daikin Ururu zvlhčuje vzduch uvnitř vašeho domova a zbavuje vás tak negativních účinků, způsobených suchým vzduchem. Čas od času naplňte 4litrovou nádobu a zařízení zvlhčí místnost maximálním množstvím vody 600 ml/hod.

Čistička vzduchu Daikin Ururu též účinně odstraňuje alergeny (např. pyly, roztoče, prach), bakterie a viry. Navíc má také deodorizační účinek; efektivně odstraňuje tabákový kouř a rozkládá i ostatní pachy.



Vnitřní jednotka				MCK75JVM-K
Použití v místnosti o velikosti		m ²		46
Opláštění	Barva			Černá (N1) (barva panelu: stříbrná)
Rozměry	Jednotka	VxŠxH	mm	590/395/268
Váha	Jednotka		kg	11.0

Komfort po celý rok

Perfektní řešení pro váš domov

Většina lidí má doma ráda dokonalé životní podmínky jako ideální teplotu, nejlepší kvalitu vzduchu a správnou úroveň vlhkosti. Toto je možné splnit díky řídicím systémům klimatu Daikin. Díky našim inovativním designovým systémům a pokročilé technologii jako jsou tepelná čerpadla a specializované řídicí systémy, vám můžeme poskytnout dokonalé, energeticky účinné pohodlí pro celý váš dům a to vše nákladově efektivním způsobem.



Vytápění, chlazení a čištění vzduchu

Vzduch se mění pro vaše potřeby

Naše systémy budou u vás doma jak chladit, tak vytápět a udržovat vnitřní optimální teplotu bez ohledu na venkovní počasí.

Jednotky jsou navrženy tak, aby perfektně seděly do prostorů jakékoliv velikosti a tvaru. Vnitřní jednotky Daikin mají tichý chod, jsou uživatelsky přívětivé, velmi spolehlivé, snadno ovladatelné a mají vždy "něco extra" pro vaše vnitřní prostředí.



Proč vybrat Daikin?

Nejmodernější technologie

Proč byste si měli vybrat právě Daikin? Jednoduše protože Daikin může splnit všechny vaše požadavky prostřednictvím integrovaných systémů řízení klimatu, které jsou založeny na špičkových technologiích tepelných čerpadel, invertorech a vynikající sezónní účinnosti.



NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA FTXR-E

- > Zvlhčování URURU: udržuje komfortní úroveň vlhkosti bez jakéhokoliv dodatečného přívodu vody
- > Odvlhčování SARARA: udržuje komfortní a svěží vnitřní prostředí, odstraňuje vlhkost ze vzduchu bez nutnosti snižování teploty

**Ururu
Sarara**



Třída energetické účinnosti

A

INVERTER



Vnitřní jednotka			FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1.55/2.8/3.6	1.55/4.2/4.6	1.55/5.0/5.5	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1.3/3.6/5.0	1.3/5.1/5.6	1.3/6.0/6.2	
EER/COP			5.0/5.14	4.0/4.32	3.42/3.97	
Třída energetické účinnosti	Chlazení/Vytápění		A/A			
Rozměry	Jednotka VxŠxH	mm	305x890x209			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dBA	39/33/26/23	42/35/27/24	44/37/29/26
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dBA	41/35/28/25	42/36/29/26	44/38/31/28
Venkovní jednotka			RXR28E	RXR42E	RXR50E	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.–Max.	°CDB -10–43		
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.–Max.	°CWB -20–18		

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA FTXG-J S/W

- > Komfortní režim zaručuje provoz bez průvanu, neboť předchází tomu, aby studený nebo teplý vzduch foukal přímo na tělo
- > Pohybové čidlo snižuje spotřebu energie v neobsazených místnostech

DAIKIN
emura



Třída energetické účinnosti

A

INVERTER



Vnitřní jednotka			FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW	FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1.3/2.5/3.0	1.4/3.5/3.8	1.7/5.0/5.3	1.3/2.5/3.0	1.4/3.5/3.8	1.7/5.0/5.3	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1.3/3.4/4.5	1.4/4.0/5.0	1.7/5.8/6.5	1.3/3.4/4.5	1.4/4.0/5.0	1.7/5.8/6.5	
EER/COP			4.46/4.36	3.93/4.04	3.21/3.63	4.46/4.36	3.93/4.04	3.21/3.63	
Třída energetické účinnosti	Chlazení/Vytápění		A/A			A/A			
Rozměry	Jednotka VxŠxH	mm	295x915x155			295x915x155			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dBA	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dBA	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Venkovní jednotka			RXG25K	RXG35K	RXG50K	RXG25K	RXG35K	RXG50K	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.–Max.	°CDB -10–46					
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.–Max.	°CWB -15–20					

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA FTXS-J/G

- > Kombinace maximálního komfortu, moderní filtrové technologie a funkcí na snížení spotřeby
- > 3D průtok vzduchu kombinuje automatické vislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor



Třída energetické účinnosti (až do)

A

INVERTER



Vnitřní jednotka			FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1.4/3.5/4.0	1.7/4.2/5.0	1.7/5.0/5.3	1.7/6.0/6.7	2.3/7.1/8.5	
Topný výkon	Min./Nom./Max.	kW	1.4/4.0/5.2	1.7/5.4/6.0	1.7/5.8/6.5	1.7/7.0/8.0	2.3/8.2/10.2	
EER/COP			4.07/4.21	3.47/3.72	3.42/3.79	3.02/3.43	3.02/3.22	
Třída energetické účinnosti	Chlazení/Vytápění		A/A			B/B	B/C	
Rozměry	Jednotka VxŠxH	mm	295x800x215			290x1,050x250		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dBA	45/37/29/23	45/39/33/30	46/40/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dBA	45/39/29/26	45/39/33/30	47/41/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34
Venkovní jednotka			RXS35J	RXS42J	RXS50J	RXS60F	RXS71F	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.–Max.	°CDB -10–46				
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.–Max.	°CWB -15–18				

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA FTXS-K, CTXS-K

- › Modely FTXS-K jsou vhodné především pro malé a dobře izolované místnosti
- › Režim ECONO snižuje spotřebu energie



Třída energetické účinnosti

A



INVERTER

* Hodnoty závisí na venkovní jednotce (Multi).

Vnitřní jednotka				CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35J
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1.5*	1.3/2.0/2.8	1.3/2.5/3.2	3.5*
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1.7*	1.3/2.5/4.3	1.3/2.8/4.7	4.0*
EER/COP				*	4.65/4.55	4.39/4.52	*
Třída energetické účinnosti	Chlazení/Vytápění			*	A/A		*
Rozměry	Jednotka	VxŠxH	mm	289x780x215			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dB(A)	40/32/24/19	40/32/24/19	41/33/25/19	42/35/28/21
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dB(A)	40/34/37/19	40/34/27/19	41/34/27/19	41/36/30/21
Venkovní jednotka					RXS20K	RXS25K	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max. °CDB	*	-10~46		*
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max. °CWB	*	-15~18		*

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA FTX-JV/GV

- › Během režimu úspory energie dochází ke snížení spotřeby energie z 10 W na 2 W
- › Funkce svislého automatického natáčení lamel směruje lamely na výstupu nahoru a dolů, čímž zajišťuje účinnou distribuci vzduchu po celé místnosti



Třída energetické účinnosti (až do)

A



INVERTER

Vnitřní jednotka				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.0	1.3/3.3/3.8	1.7/5.0/6.0	1.7/6.0/6.7	2.3/7.1/8.5
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1.3/2.5/3.5	1.3/2.8/4.0	1.3/3.5/4.8	1.7/5.8/7.7	1.7/7.0/8.0	2.3/8.2/10.2
EER/COP				3.64/4.24	3.42/4.06	3.37/3.76	3.23/3.63	3.02/3.43	3.02/3.22
Třída energetické účinnosti	Chlazení/Vytápění			A/A			B/B	B/C	
Rozměry	Jednotka	VxŠxH	mm	283x770x198			290x1,050x238		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Venkovní jednotka				RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max. °CDB		-10~46		-10~46		
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max. °CWB		-15~20		-15~18		

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA FTXN-K

- › Noční režim šetří energii, zabraňuje podchlazení nebo přehřátí v průběhu noci
- › Režim se zvýšeným výkonem lze zvolit pro rychlé chlazení nebo vytápění; po vypnutí režimu se zvýšeným výkonem se jednotka vrátí zpět k nastavenému režimu.



Třída energetické účinnosti (až do)

A



INVERTER

Vnitřní jednotka				FTXN25K	FTXN35K	FTXN50K	FTXN60K
Chladicí výkon	Jmen.	kW		2.5	3.2	5.0	6.0
Topný výkon	Jmen.	kW		2.8	3.5	5.5	6.3
EER/COP				3.14/3.41	3.02/3.43	3.2/3.5	3.02/3.4
Třída energetické účinnosti	Chlazení/Vytápění			B/B		A/B	B/B
Rozměry	Jednotka	VxŠxH	mm	283/770/198		290/1,050/238	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dB(A)	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nízké/Tiché	dB(A)	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32
Venkovní jednotka				RXN25K	RXN35K	RXN50K	RXN60K
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max. °CDB		10~46		
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max. °CWB		-15~18		

PARAPETNÍ JEDNOTKA FVXG-K

- > Hliníková část čelního panelu vnitřní jednotky Nexura se zahřívá (sálá teplo jako klasický radiátor), a dodává tak pocit komfortu v chladných dnech
- > Ideální pro instalaci pod okno na zeď nebo zapuštění do zdi

nexura



Třída energetické účinnosti

A

INVERTER



Vnitřní jednotka				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1.3/2.5/3.0	1.4/3.5/3.8	1.7/5.0/5.6
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1.3/3.4/4.5	1.4/4.5/5.0	1.7/5.8/8.1
EER/COP				4.55/4.36	3.68/3.72	3.29/3.67
Třída energetické účinnosti	Chlazení/Vytápění			A/A		
Rozměry	Jednotka	VxŠxH	mm	600x950x215		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dBa	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché/Sálavé teplo	dBa	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20
Venkovní jednotka				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CDB -10~-46		
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CWB -15~-20		

PARAPETNÍ JEDNOTKA FVXS-F

- > Proudění vzduchu poskytuje optimální tepelnou pohodu ve vašem domě
- > Noční režim šetří energii, zabraňuje podchlazení nebo přehřátí v průběhu noci

Třída energetické účinnosti

A

INVERTER



Vnitřní jednotka				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		2.5	1.4/3.5/3.8	1.4/5.0/5.6
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		3.4	1.4/4.5/5.0	1.4/5.8/8.1
EER/COP				4.39/4.3	3.43/3.69	3.23/3.63
Třída energetické účinnosti	Chlazení/Vytápění			A/A		
Rozměry	Jednotka	VxŠxH	mm	600x700x210		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dBa	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dBa	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Venkovní jednotka				RXS25K	RXS35J	RXS50J
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CDB -10~-46		
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CWB -15~-18		



JEDNOTKA TYPU FLEXI FLXS-B

- > Lze osadit buď na strop nebo na zeď nad podlahou; díky své malé výšce se pohodlně vejde i pod okno
- > Noční režim šetří energii, zabraňuje podchlazení nebo přehřátí v průběhu noci

Třída energetické účinnosti (až do)

A

INVERTER

* Hodnoty závisí na venkovní jednotce (Multi).



Vnitřní jednotka				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		2.5	1.2/3.5/3.8	0.9/4.9/5.3	6.0*
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		3.4	1.4/4.0/5.0	0.9/6.1/7.5	7.0*
EER/COP				3.85/3.47	3.1/3.25	2.85/3.35	*
Třída energetické účinnosti	Chlazení/Vytápění			A/B	B/C	C/C	*
Rozměry	Jednotka	VxŠxH	mm	490x1,050x200			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dBa	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Vytápění	Vysoké/Jmen./Nizké/Tiché	dBa	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Venkovní jednotka				RXS25K	RXS35J	RXS50J	RXS60F
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CDB -10~-46			
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CWB -15~-18			



MULTI SPLIT SYSTÉM: ŘEŠENÍ KLIMATIZACE PRO VÍCE MÍSTNOSTÍ

Na 1 venkovní jednotku může být připojeno až 5 vnitřních jednotek.

Je možné kombinovat různé druhy vnitřních klimatizačních jednotek: nástěnné, parapetní, flexi, do podhledu, kazetové.



Výhody Multi systému

> Klimatizace v každé místnosti

Multi systém umožňuje připojit až 5 vnitřních jednotek na 1 venkovní jednotku, čímž se snižuje prostor potřebný pro instalaci a také náklady. Všechny vnitřní jednotky mohou být ovládnuty jednotlivě prostřednictvím dálkového ovladače a navíc ani nemusí být nainstalované všechny ve stejnou dobu a v té samé místnosti.

> Široký výběr

Nabízíme výběr z různých typů vnitřních jednotek - nástěnné, do podhledu, parapetní atd. - v různých výkonech a v různých možnostech připojení. Díky tomu může být jednoduše vybrána ideální vnitřní jednotka pro ložnici, obývací pokoj, kancelář nebo jinou místnost na základě požadavků každého zákazníka.

> Ideální vnitřní klima

Jedna venkovní jednotka dokáže vytápět nebo chladit celý dům, kancelář nebo malou prodejnu při jakémkoliv venkovním počasí. Příjemné klima si tak můžete užívat jak za pracovním stolem v odpoledních hodinách tak navečer v obývacím pokoji nebo ložnici.

Venkovní jednotky Multi split vhodné pro vnitřní jednotky s funkcí vytápění

Tepelné čerpadlo		2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Chladicí/topný výkon	kW	4.0/4.4	5.0/5.7	4.0/4.4	5.2/6.8	6.8/8.6	6.8/8.6	8.0/9.6	9.0/10.4
Rozměry (VxŠxH)	mm	550x765x285	550x765x285	735x936x300	735x936x300	735x936x300	735x936x300	770x900x320	770x900x320
Hladina akustického tlaku min.*	dB(A)	43	44	43	43	44	44	43	47
Max. vnitřních jednotek		2	2	3	3	3	4	4	5

* vzdálenost 1m

Vytápění & chlazení

Připojitelné vnitřní jednotky	Nástěnné												Parapetní						Jednotka do podhledu - malá				Typ Flexi					
	FTXG-J			FTXS-K			CTXS-K			FTXS-J/G			FTX-JV			FVXG-K			FVXS-F			FDXS-E/C				FLXS-B		
	25	35	50	20	25	15	35	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60		
2MXS40H	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
3MXS40K	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		



In all of us,
a green heart



Unikátní pozice společnosti Daikin jakožto výrobce klimatizačních zařízení, kompresorů a chladičů vyústila v úzké propojení s problematikou životního prostředí. Již několik let je záměrem společnosti Daikin získat vedoucí pozici v zajišťování výrobků šetrných k životnímu prostředí. Tento trend vyžaduje ekologický design, vývoj široké řady výrobků a systémů řízení energie, který se zabývá maximálním využitím a úsporou energií a snižováním odpadu



Společnost Daikin Europe N.V. je účastníkem certifikačního programu Eurovent pro Klimatizace (AC), jednotky pro chlazení kapalin (LCP) a jednotky Fan Coil (FC) a vzduchotechnické jednotky (VZT). Kontrola platnosti certifikátu je možná online na: www.euroventcertification.com nebo www.certiflash.com.

Vytisknuto na papíru běleném bez použití chlóru. Použitá výrobní technologie s certifikací ISO 14001 minimalizuje nežádoucí vlivy a vyjadřuje hluboký respekt k životnímu prostředí.

Tato publikace slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Daikin Europe N.V. se výslovně zříká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejšířším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo vylučdu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

Produkty Daikin distribuuje:



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - CZECH REPUBLIC SPOL. S R.O.

IBC - Pobřežní 3, 186 00 Praha 8

Tel.: +420 221 715 700, Fax: +420 221 715 701

e-mail: office@daikin.cz, www.daikin.cz