



Komfort ve své  
nejjednodušší formě

# FTXV-AB

## NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

Účinnost až

A+

FTXV-AB



Okamžité pohodlí zmáčknutím jediného tlačítka.  
Za bezkonkurenční ceny.

- Plochý stylový čelní panel
- Chytré komfortní funkce: Odvlhčování, HOT start, Turbo a X-Fan (vysušení výměníku)
- Velice snadné ovládání



V režimu chlazení dosahuje účinnosti až A+.



Snadné ovládání.  
Vše pro váš komfort.



Zhodnotte své investice. Excelentní poměr cena/výkon.



Chytré funkce pro lepší účinnost a vyšší komfort.

Vnitřní jednotka				FTXV25AB	FTXV35AB	FTXV50AB	FTXV60AB
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		0.6/2.65/3.2	0.6/3.4/3.9	1.26/5.2/6.0	2.53/6.25/6.8
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		0.8/2.8/3.6	0.88/3.84/4.4	1.12/5.65/6.8	2.53/6.75/7.6
Sezónní účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Energetický štítek		A+			A
		Pdesign	kW	2.65	3.4	5.2	6.25
		SEER			5.6		5.1
	Vytápění (mírné klima)	Energetický štítek		A			
		Pdesign	kW	2.8	3.2	4.5	5.8
		SCOP		3.80	3.92	3.804.60	
	Roční spotřeba energie	kWh	166	213	325	429	
Roční spotřeba energie	kWh	1,032	1,143	1,658	2,137		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	275x845x180		298x940x200	315x1,007x219
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoký/Jmen./nízký/tichý chod	dBA	41/39/34/28	42/40/35/30	48/43/40/35	51/47/42/39
Venkovní jednotka				RXV25AB	RXV35AB	RXV50AB	RXV60AB
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	776x540x320		955x700x396	980x790x427
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Vysoký	dBA	51	53	56	58
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max.	18 ~ 43			
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	-10 ~ 24			
Přípojovací rozměry	Délka potrubí	Ven.j.-vnitř.j.	Max.	15		25	
	Rozdíl úrovní	Vnitř.j.-ven.j.	Max.	10.0			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz / V	Příkon je dodáván z vnitřní jednotky			



Kompletní řešení Daikin na klíč Vám poskytne:

Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na Programu Eurovent pro certifikaci klimatizačních jednotek (AO), kapalinového chlazení (LCP), jednotek na úpravu vzduchu (AHU) a ventilátorových jednotek (FCU). Zkontrolujte aktuální platnost certifikátů na Internetu: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) nebo pomocí: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Tato publikace slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH 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./Daikin Central Europe HandelsGmbH se výslovně zřeká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejbližším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo výkladu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

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

Budova IBC, Pobřežní 3, 186 00 Praha 8

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

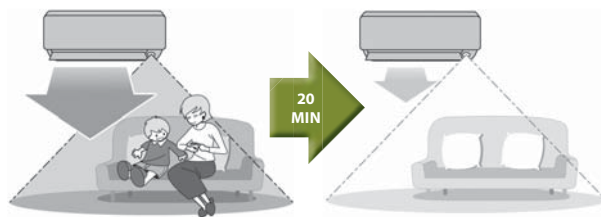
e-mail: [office@daikin.cz](mailto:office@daikin.cz), [www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)

## HODNOCENÍ KLIMATIZACÍ

- ★★★★★ klimatizace zajišťující nejvyšší možný komfort, s nejlepšími parametry na trhu a s maximem uživatelsky příjemných funkcí
- ☆☆☆☆☆ produkt pouze se základními funkcemi a parametry

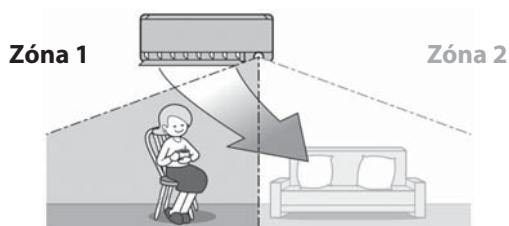
### POHYBOVÉ ČIDLO – šetří peníze

Pohybové čidlo je výborná vlastnost pro šetření energií, protože dokáže určit, když lidé opustí místnost a nechají zapnutou klimatizaci. Pokud se do místnosti nikdo nevrátí do 20 minut, jednotka se automaticky přepne do úsporného režimu, kdy chladí nebo topí méně, ale stále udržuje v místnosti komfortní teplotu.



### VÍCEZÓNOVÉ POHYBOVÉ ČIDLO – nepocítíte průvan

Jednotky vybaveny vícezónovým pohybovým čidlem mají schopnost automaticky směřovat proud vzduchu pryč od zjištěných osob. To zabraňuje pocitu nepohodlí, který může být způsoben přímým foukáním vzduchu na člověka. Čidlo má samozřejmě funkci úspory energie, pokud není zjištěna přítomnost lidí v místnosti po dobu 20 minut.



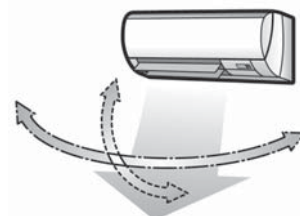
### REŽIM KOMFORTNÍHO PROUDĚNÍ – komfort jak v létě, tak v zimě

Režim komfortního proudění automaticky směřuje proud vzduchu tak, aby bylo dosaženo co nejpříjemnější distribuce teploty v místnosti a přitom nedocházelo k foukání vzduchu přímo na přítomné osoby. V létě směřuje proud vzduchu co nejvíce podél stropu, v zimě pak co nejvíce při podlaze.



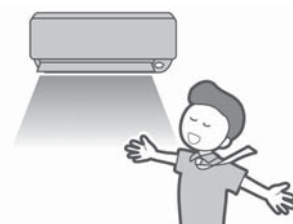
### 3-D PRŮTOK VZDUCHU – stejná teplota všude v místnosti

Jednotky vybavené touto funkcí mají schopnost směřovat vzduch nejen nahoru a dolů, ale také do stran – v závislosti na požadavku uživatele nebo automaticky. Tímto dosáhnou perfektní distribuce vzduchu nebo Vám umožní ovládat proud vzduchu přesně podle Vašeho přání.



### VÝKONNÝ REŽIM – maximální výkon, okamžité pohodlí

Výkonný režim umožňuje dosažení maximálního výkonu jednotky stisknutím jediného tlačítka, a přesto se nemusíte bát účtu za elektřinu v případě, že na něj zapomenete. Tato funkce umožňuje vychladit nebo vytopit místnost v co nejkratším čase, a po 20 minutách se jednotka automaticky přepne do normálního provozu, aby zamezila plýtvání energie.



### EKONOMICKÝ REŽIM – komfort bez rizika výpadku jištění

Ekonomický režim umožňuje omezit maximální spotřebu energie klimatizace v případě, že máte problémy s pojistkami při souběhu více zařízení (vysavač, mikrovlnka, atd), nebo chcete omezit spotřebu elektrické energie. Tuto funkci lze jednoduše deaktivovat, pokud budete potřebovat maximální výkon!



### TICHÝ PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY – komfort pocítíte, ale neuslyšíte

Jednotky s touto funkcí jsou schopny dosáhnout mimořádně nízké hladiny hluku – některé dokonce až 19 dBA. Toto je ideální funkce pro jednotky instalované v ložnicích, protože umožňují nerušený spánek i se zapnutou klimatizací.

# VLASTNOSTI A POPIS FUNKCÍ

Na této dvojstránce naleznete přehled hlavních funkcí klimatizací Daikin a jejich stručný popis. U každého produktu naleznete ikonky funkcí, které daný produkt nabízí.

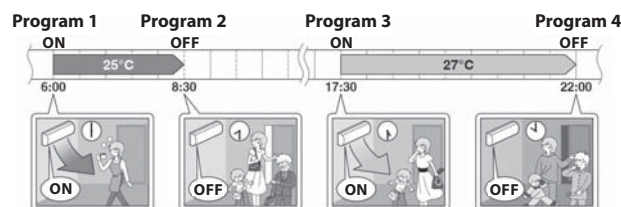
## **TICHÝ PROVOZ VENKOVNÍ JEDNOTKY – nerušíte sebe, nerušíte sousedy**

V mnoha případech je potřeba dbát na to, aby jednotky neobtěžovaly okolí v nočních hodinách, zejména v hustě obydlených oblastech nebo bytových domech. Tichý provoz venkovní jednotky limituje její hlučnost, takže klimatizace stále pracuje, ale máte jistotu, že neobtěžujete okolí.




## **TÝDENNÍ ČASOVAČ – těšte se domů na komfort ušitý na míru**

Týdenní časovač umožňuje naprogramovat celý týden provozu klimatizace, takže se nemusíte obtěžovat s každodenním manuálním nastavováním. Pro každý den v týdnu lze naprogramovat až 4 provozy. Jednotky bez týdenního časovače mají 24-hodinový časovač, který umožňuje nastavit čas kdy jednotka bude zapnuta a vypnuta každý den. Časovač šetří provozní náklady – plánovaný a pozvolný provoz je úspornější nežli provoz výkonného režimu.



## **ONLINE ŘÍZENÍ – absolutní kontrola – kdykoliv, kdekoliv**

Jednotky vybaveny funkcí Online Controller lze ovládat odkudkoli a kdykoli, jednoduše pomocí chytrého telefonu nebo tabletu. Tato funkce vyžaduje vybavení volitelným příslušenstvím a připojení k místní síti.

 Kromě tohoto jednoduchého ovládání jednotek přes mobilní zařízení má také většina jednotek k dispozici možnost připojení k sofistikované domácí síti nebo centrálnímu řízení budovy použitím adaptérů pro Modbus, KNX nebo centrálnímu řízení DAIKIN (připojení k BACnet nebo LON je možné přes Daikin DIII-Net)



## **FILTRACE VZDUCHU – zdravý vzduch bez nečistot**

Díky filtraci vzduchu pomocí fotokatalitického Titan-Apatit filtru se z místnosti odstraní prach, pyl a další alergeny, jako jsou zárodky plísní a roztoců. Dochází také k deaktivaci bakterií a virů a rozkládání pachů. Některé jednotky díky technologii Flash Streamer dokáží také rozkládat nebezpečné chemické sloučeniny, jako jsou formaldehydy a další VOC sloučeniny (např. jednotka Ururu Sarara).

## **VHODNÉ PRO TECHNICKÉ CHLAZENÍ – chlazení po celý rok**

Tato jednotka je vhodná pro tzv. „technické chlazení“, což znamená, že může pracovat v režimu chlazení při venkovních teplotách až -15 °C, což je často požadavek pro chlazení serveroven, telefonních rozvodů apod. Nicméně je potřeba pečlivě zvolit umístění jednotky, aby byla zajištěna efektivní cirkulace vzduchu. Funkce technického chlazení není k dispozici u jednotek Multisplit.

## **MULTI-SPLIT APLIKACE – komfort pro celý dům z jedné venkovní jednotky**

Tato jednotka může být připojena k multi-splitové venkovní jednotce. Multi-splitové aplikace umožňují klimatizaci několika místností pomocí jedné venkovní jednotky, která umožňuje jednodušší a elegantnější instalaci s nižšími nároky na prostor. Na multi-splitové venkovní jednotky lze napojit 2-5 vnitřních jednotek.

## **SKY AIR TWIN/TRIPLE/DOUBLE TWIN APLIKACE – všude stejná teplota i v rozsáhlých místnostech**

Klimatizování velkého spojitého prostoru nelze vždy účinně dosáhnout s jednou vnitřní jednotkou. SkyAir aplikace Twin, Triple a Double-Twin umožňují rozdělit výkon jedné venkovní jednotky mezi dvě, tři, respektive čtyři vnitřní jednotky. Tím je dosaženo kvalitního a rovnoměrného proudění vzduchu a rozložení teploty v celém prostoru. Tato ikona symbolizuje možnost použití vnitřních jednotek v takových aplikacích.

## **ČERPADLO KONDENZÁTU**

Tato jednotka je standardně vybavená (nebo doplňkově, pokud uvedeno) čerpadlem kondenzátu. Kondenzát, který vzniká během chlazení, může být jednoduše vypuštěn pomocí potrubí, které může být umístěno i nad jednotkou. Originální Daikin čerpadla jsou spolehlivá, mají tichý provoz a nízkou spotřebu energie díky použití DC motorů.