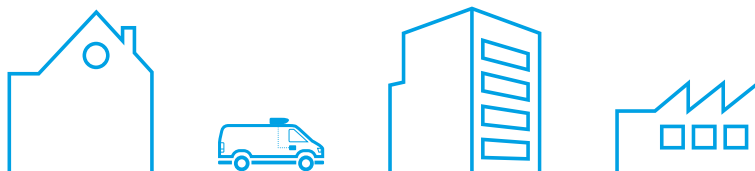


Katalog
Split/Sky Air





Rezidenční řešení vzduch-vzduch

Katalog Split	2	R-32 Řada optimalizovaná pro vytápění	50
Proč si vybrat systém Daikin split?	4	Nástěnné jednotky	51
Přehled produktů řady	18	NOVINKA stylish	FTXTA-BW/BB / RXTA-B 51
Přehled výhod	20	NOVINKA perfera	FTXTM-R / RXTM-R 52
		AKTUALIZACE comfora	FTXTP-M / RXTP-R 53
Standardní řada R-32	22	Parapetní jednotky	54
Nástěnné jednotky	22	AKTUALIZACE perfera	FVXM-A / RXTP-R 54
JEDINEČNÉ NOVINKA Ururu Sarara emura	23	Doplňky a příslušenství	56
FTXZ-N / RXZ-N	23	Kombinační tabulky	59
FTXJ-AW/S/B / RXJ-A	26		
stylish	28		
perfera	34		
comfora	35		
AKTUALIZACE sensira	36		
sensira	37		
FTXF-D / RXF-D	36		
FTXC-C / RXC-C	37		
Parapetní jednotky	38		
C/FVXM-A / RXM-R(9)	40		
FVXM-F / RXM-R(9)	41		
Jednotka do podhledu	42		
FDXM-F9 / RXM-R(9)	42		
Venkovní jednotky systému Multi	44		
NOVINKA 2MXM40-50-68A	45		
NOVINKA 3MXM40-52-68A	45		
NOVINKA 4MXM68-80A	45		
NOVINKA 5MXM90A	45		
Venkovní jednotka Mutli+ a zásobník	46		
NOVINKA 4MWWX52A	46		
EKHWET-BV3	46		
Venkovní jednotky Sensira multi	48		
2-3MXF-A(9)	48		
Hybrid multi	49		
CHYHBH-AV32 / EHYKOMB-AA2/3	49		
		Katalog Sky Air	100

BLUEEVOLUTION

Úplná řada
Bluevolution

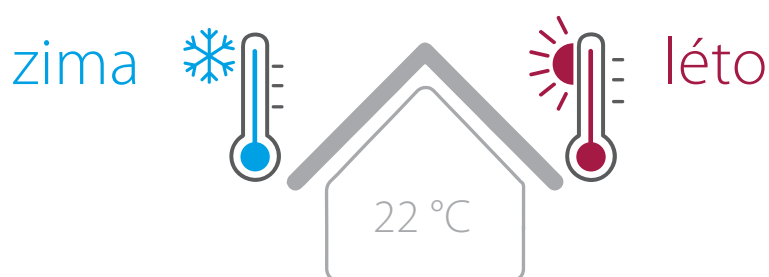
Technologie Bluevolution kombinuje speciálně vyvinutý kompresor a chladivo R-32. Daikin je první společností na světě, která představila tepelná čerpadla používající chladivo R-32. Díky nižšímu potenciálu globálního oteplování (GWP) má chladivo R-32 ekvivalentní účinnost jako standardní chladiva, ale zároveň dosahuje vyšší energetické účinnosti a nižších emisí CO₂. Díky snadné regeneraci a opětovnému použití je chladivo R-32 dokonalým řešením pro dosahování nových evropských cílů u emisí CO₂.



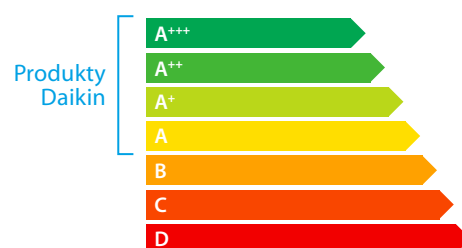
Nejlepší výkon

a nejvyšší energetická účinnost

Klimatizace zajišťuje komfort po celý rok. I když je venku mimořádně chladno nebo teplo, očekáváte, že vaše klimatizace bude fungovat stejně. Naše jednotky jsou odzkoušeny pro všechny povětrnostní podmínky a mají zaručený výkon při všech teplotách okolí. Naše speciální jednotka optimalizovaná pro vytápění vytápí i při teplotách -25 °C.

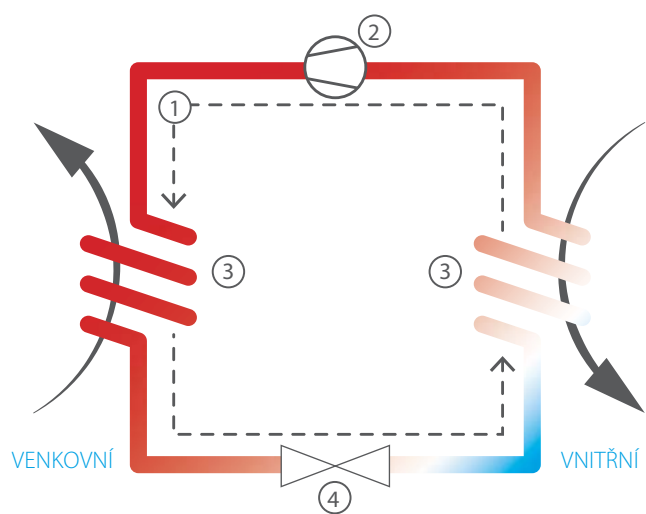


Navíc se snažíme nabízet jednotky s **nejvyšší celoroční účinností až A+++ při chlazení a vytápění**. Výkonu a energetické účinnosti lze dosáhnout, pouze implementací nejlepších technologií do našich jednotek.

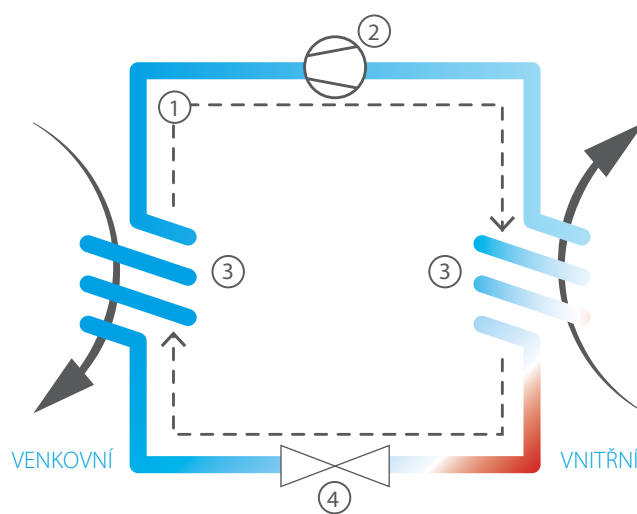




Princip tepelného čerpadla



CYKLUS CHLAZENÍ



CYKLUS VYTÁPĚNÍ

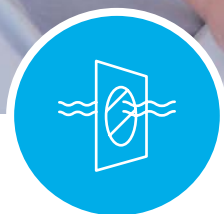
- ① **CHLADIVO:** R-32 je nejvýkonnější chladivo s malým dopadem na životní prostředí, které vyvinula a vyrábí společnost Daikin.
- ② **KOMPRESOR:** Kompresor swing, který jsme vyvinuli, má maximální výkon
- ③ **2 VÝMĚNÍKY TEPLA:** Výparník a kondenzátor jsou vyrobeny z vysoce kvalitních měděných trubek s malými zářezy uvnitř, aby se ještě více podpořila výměna tepla.

Hliníková žebra na venkovní jednotce mají povrchovou úpravu, jež je odolná vůči nepříznivým povětrnostním podmínkám

- ④ **ELEKTRONICKÝ EXPANZNÍ VENTIL** uvolňuje zkapalněné chladivo elektronicky ve výparníku, takže je možné ve výparníku dosáhnout přesných teplot.

To zajistí:

- > Nejvyšší pohodlí
- > Nejlepší a spolehlivé úspory energií








Vynikající kvalita vzduchu uvnitř

díky jedinečné filtraci

Znečištění uvnitř má na lidi méně zjevné důsledky a projevuje se dlouhodobě, a proto mu věnujeme nižší míru pozornosti.

90 % svého času trávíme ve vnitřních prostorách. Vzduch uvnitř je 2 až 5krát více znečištěný než venkovní.

S našimi klimatizacemi nabízíme **několik filtračních technik** v závislosti na rozsahu:

	Flash Streamer 	Deodorizační filtr s apatitem titanu 	Sříbrný filtr odstraňující alergeny 	Prachový filtr 	Samočisticí vzduchový filtr 
Ururu Sarara	•	•			•
Stylish	•	•	•	•	
Daikin Emura		•	•	•	
Perfera	•	•	•	•	
Comfora		•	•	•	
Sensira		•		•	

Různé typy filtrů odstraňují pachy, alergeny a prach.

		Pachy ☹️	Alergeny ☀️	Prach 🌫️
Flash Streamer	Používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer rozkládá alergeny, jako jsou pylly nebo plísně, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch	•	•	
Deodorizační filtr s apatitem titanu	Rozkládá nepříjemné pachy, například z tabáku a domácích zvířat	•		
Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch	Zachytává alergeny, jako je pyl, a zajišťuje stálý přívod čistého vzduchu		•	
Prachový filtr	Odstraňuje prachové částice ze vzduchu a zajišťuje stálý přívod čistého vzduchu			•
Automatické čištění filtru	Vzduchový filtr odstraňuje polévaté částice prachu, zatímco integrovaný kartáč pravidelně a automaticky čistí filtr, aby byl zajištěn stálý přísun čistého vzduchu			•

Abychom zvýšili váš komfort a kvalitu vnitřního vzduchu na vyšší úroveň, mohou naše klimatizace spolupracovat s našimi čističkami vzduchu.

Pokud požadujete vytápění nebo chlazení, klimatizace je dostatečné řešení. Pokud chcete dokonalou kvalitu vnitřního vzduchu včetně vytápění a/nebo chlazení, doporučuje se kombinovat klimatizaci s čističkou vzduchu.

Komfort



- > Chlazení
- > Vytápění
- > Čištění vzduchu odstraněním pachů, alergenů a prachu

+

99,98 %
koronaviru
odstraněno za
2,5 minuty



MCS5WVB MCK55W

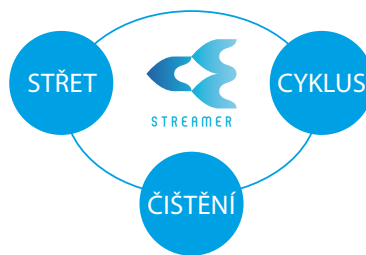
- > Prokázaná účinnost proti respiračním virům institutem Pasteur de Lille
- > Zvlhčování

Čerstvý vzduch



Princip filtrace v čističce vzduchu

STŘET
Prachový filtr zachycuje polévaté látky s navázanými škodlivými plyny a Streamer rozkládá plyny oxidací.



ČIŠTĚNÍ
Odstraňuje bakterie z prachového filtru a zvlhčovacího filtru.

CYKLUS
Deodorizační filtr pohlcuje a rozkládá pachy. Díky regeneraci adsorpční kapacity je zachována deodorizační kapacita. Není třeba měnit deodorizační filtr, na rozdíl od čističek vzduchu s filtry s aktivním uhlím.

*Zařízení Daikin MCK55WWM (obchodní název MCK55W), testováno Institut Pasteur de Lille, odstraní 99,996 % lidského koronaviru HCoV-229E za 2,5 minuty provozu při rychlosti „turbo“ v laboratorních podmínkách (vzduchotěsná komora s vnitřním objemem 0,47 m³, žádná výměna vzduchu). Lidský koronavirus HCoV-229E se liší od viru zodpovědného za COVID-19, SARS-CoV-2, ale patří do stejné rodiny koronavirů. Daikin MCK55WWM (obchodní název MCK55W/VB), testováno Institut Pasteur de Lille, odstraní 99,98 % lidského koronaviru HCoV-229E za 2,5 minuty provozu při rychlosti „turbo“ v laboratorních podmínkách (vzduchotěsná komora s vnitřním objemem 1,4 m³, žádná výměna vzduchu). Lidský koronavirus HCoV-229E se liší od viru zodpovědného za COVID-19, SARS-CoV-2, ale patří do stejné rodiny koronavirů. Daikin MCK55WWM (obchodní název MCK55W), testováno Institut Pasteur de Lille, odstraní 99,986 % viru chřipky typu A subtypu H1N1 za 2,5 minuty provozu při rychlosti „turbo“ v laboratorních podmínkách (vzduchotěsná komora s vnitřním objemem 0,47 m³, žádná výměna vzduchu). Daikin MCK55WWM (obchodní název MCK55W/VB), testováno Institut Pasteur de Lille, odstraní 99,93 % viru chřipky typu A subtypu H1N1 za 2,5 minuty provozu při rychlosti „turbo“ v laboratorních podmínkách (vzduchotěsná komora s vnitřním objemem 0,47 m³, žádná výměna vzduchu)



NOVINKA

DCS Lite

Z profesionálního portálu mohou montéři aktivovat vzdálené monitorování, které jim umožní dohlížet na vaši instalaci na více parametrech ze svého místa. V případě, že je s instalací něco v nepořádku, dostanou automatické upozornění. Změnou určitých nastavení mohou okamžitě zlepšit váš komfort. Díky těmto novým funkcím ušetřete čas a získáte lepší podporu.

Jak přistupovat?

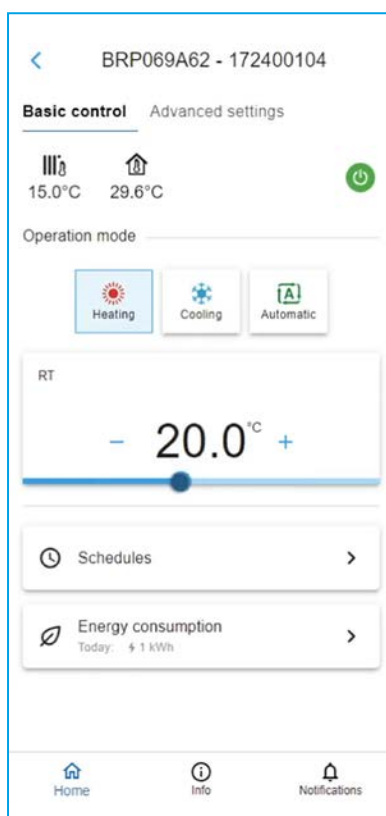
Přes aplikaci e-care a portál SBM Pro.

Co lze očekávat

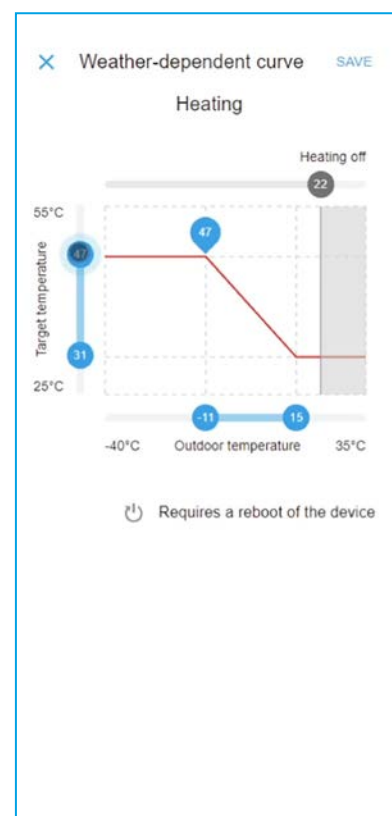
Vzdálený monitoring a servis dělených produktů po souhlasu koncového uživatele.

- › Regulujte jednotku zákazníka a změňte nastavení.
- › Zobrazte teplotu, spotřebu energie a chybové kódy.

	Popis	DCS Lite
REGULACE	Vypnutí/zapnutí jednotky	•
	Provozní režim	•
	Nastavení teploty	•
	Otáčky ventilátoru	•
	Econo režim	•
	Plánování	•
	Flash Streamer	•
	Výkonný režim	•
	Komfort	•
	Vodorovné natáčení	•
	Svislé natáčení	•
	Řízení požadavků	•
	Režim dovolené	•
INFO	Vnitřní teplota	•
	Venkovní teplota	•
	Spotřeba energie	•
	Chybový stav a kód	•
	Číslo modelu adaptéru	•
	Výrobní číslo adaptéru	•



Nastavení teploty v místnosti na dálku



Upravte křivku závislosti na počasí na dálku

Konektivita

Aplikace Onecta může regulovat a monitorovat až 50 split jednotek klimatizace. Všechny jednotky Bluevolution lze připojit na aplikaci Onecta.

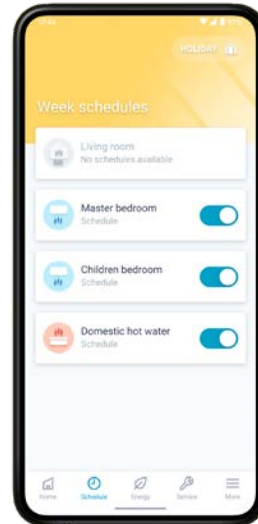
Regulovat

Řízení provozního režimu, teploty, čištění vzduchu, otáček ventilátoru a směru proudění



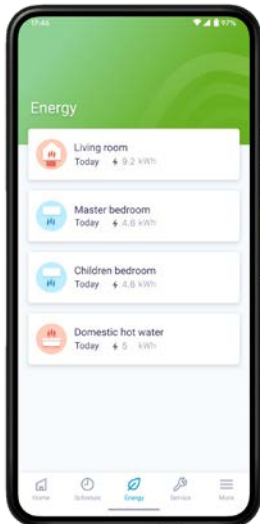
Plánovat

Plánování nastavené teploty, provozního režimu a otáček ventilátoru



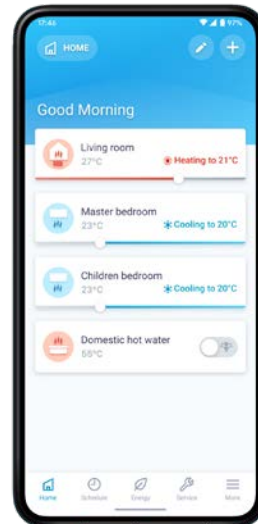
Sledovat

Monitorujte vaši spotřebu energie, nastavte plán pro dovolené



Identifikovat

Identifikujte místnosti ve svém domě

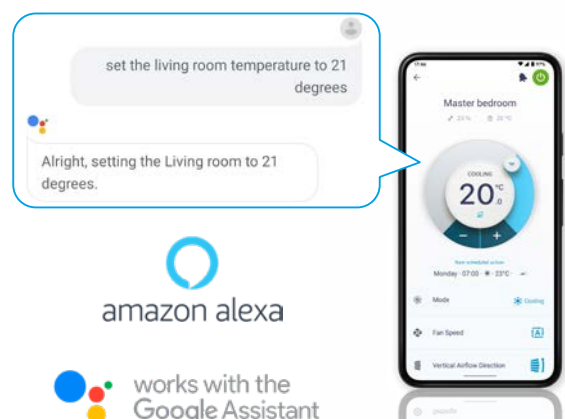


Hlasové a intuitivní ovládání online

Regulujte a vychutnejte si maximální komfort pomocí hlasového ovládání. Pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, funkční režim, otáčky ventilátoru a další!

Vaše výhody

- › Dostupnost různých funkcí pro regulaci vašeho klimatu uvnitř
- › Nastavte teplotu, provozní režim, čištění vzduchu a ventilátory s interaktivním termostatem
- › Vytvořte různé plány a režimy
- › Monitorujte spotřebu energie





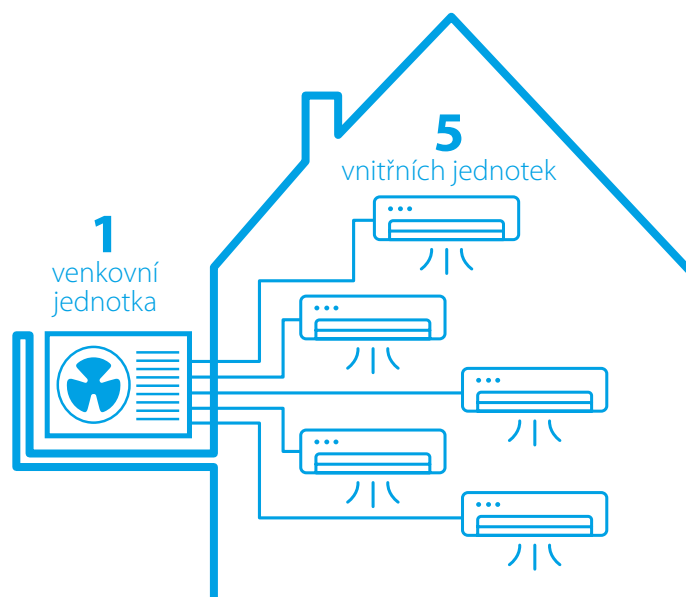
Multi

Multi split systém Daikin nabízí nečekané možnosti vytvoření komfortního a útulného domova. Toto řešení omezuje dopad na životní prostředí a není nákladné.

Vyberte mezi 2 možnostmi

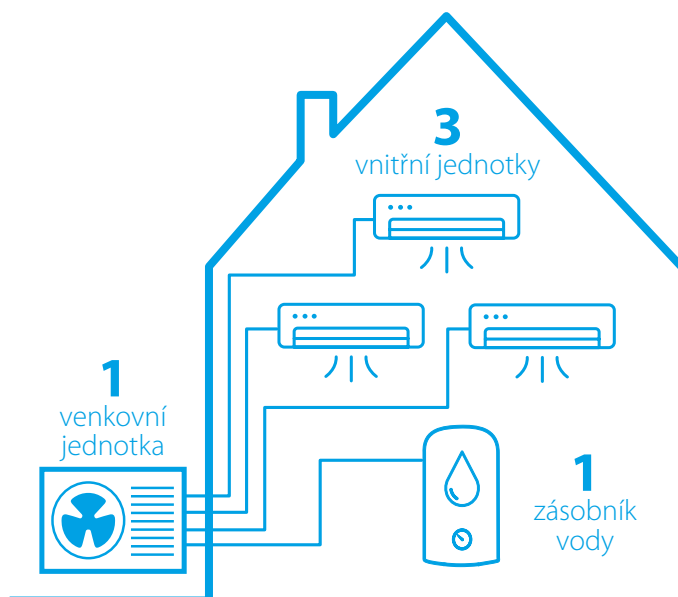
Multi

pro chlazení a vytápění
(až 5 vnitřních jednotek)



NOVINKA Multi+

pro chlazení, vytápění a teplou užitkovou vodu
Připojení **Multi+** venkovní jednotka a až
3 vnitřní jednotky a zásobník 90 l nebo 120 l
pro teplou vodu



Méně prostoru pro montáž, méně nápadné, méně hlučné



ÚSPORA PROSTORU

Podstatně omezuje prostor potřebný pro umístění více jednotek na vaší fasádě.



MÉNĚ NÁPADNÉ

Užijte si vaše hezké prostředí. Nalézt pouze jedno místo pro schování je mnohem snazší.



MÉNĚ HLUKU

Pouze jedna běžící jednotka je mnohem tišší, než když běží dvě nebo více jednotek.

Snadnější instalace, zapojení, méně potrubí a snadnější údržba



ÚSPORA NA VYBAVENÍ PRO UPEVNĚNÍ

Kdykoliv chcete upevnit venkovní jednotku, pro každou venkovní jednotku musíte mít správné vybavení pro bezpečné upevnění a bezchybnou funkci.



ÚSPORA ČASU

Fyzická instalace, zapojení, montáž potrubí pro odvod kondenzátu a první nastavení je pro jeden systém snadnější a rychlejší.



SNÍŽENÁ MOŽNOST TECHNICKÝCH CHYB

Pokud používáte pouze jednu venkovní jednotku místo dvou nebo více, statistická pravděpodobnost možné technické závady se snižuje s každou jednotkou, kterou nebudete potřebovat.

Větší flexibilita: připojení až 5 vnitřních jednotek jakéhokoliv stylu

Je mnoho možností, jak zajistit komfort výhodami řešení multi split:



Až 5 vnitřních jednotek lze připojit **pouze k jedné venkovní** jednotce



Každá jednotlivá vnitřní jednotka může být **ovládána samostatně**



Vyberte si z **rozsáhlé škály** typů připojitelných vnitřních jednotek z našich řad Split a Sky Air



Použijte vnitřní jednotky s **nízkým výkonem** určené pro malé místnosti, které mohou být připojeny pouze k systému multi split



Plánujete pořídit později další vnitřní jednotku? Prostě se **rozhodněte dnes** pro venkovní jednotku s vyšším výkonem a další vnitřní jednotku **připojte později**.

Nižší spotřeba energie, vysoká účinnost



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



Kvalita

Inovace a kvalita byly vždy základními kameny filozofie společnosti Daikin. Pevně věříme, že nabídkou těch nejlepších produktů můžeme udržet náš úspěch. Kvalita společnosti Daikin je neustále posilována intenzivním školením naší prodejní sítě a zlepšováním našich produktů a výrobních procesů. Kvalita začíná ve fázi designu. Vyrábíme naše vlastní kompresory a chladiwa a další hlavní komponenty, což nám umožňuje kontrolovat kvalitu našich produktů od začátku.

Program Stand By Me, moje klima bezpečí

S novými zákaznickými servisními programy Instalace Daikin a Stand By Me můžete odpočívat s jistotou, že máte výhodu nejvyššího komfortu, energetické účinnosti, využitelnosti a služeb na trhu.



Zdarma prodloužená záruka



Rychlá reakce servisních partnerů Daikin



Rozšířená záruka na díly

První výhodou servisního programu **Stand By Me** je bezplatné prodloužení záruky:

- ✓ vztahuje se na práci i díly
- ✓ začíná okamžitě po registraci

Servisní partneři Daikin jsou automaticky upozorněni, když zákazník registruje svoji instalaci na www.standbyme.daikin.eu a potřebuje údržbu.

Vašemu zákazníkovi je zaručena:

- ✓ rychlá a spolehlivá služba
- ✓ správa všech informací vztahujících se k instalaci, jako je registrace dokumentů, záznamy o návštěvách, záznamy o údržbě atd.
- ✓ okamžitý přístup ke správné informaci pomáhá bezchybnému servisu

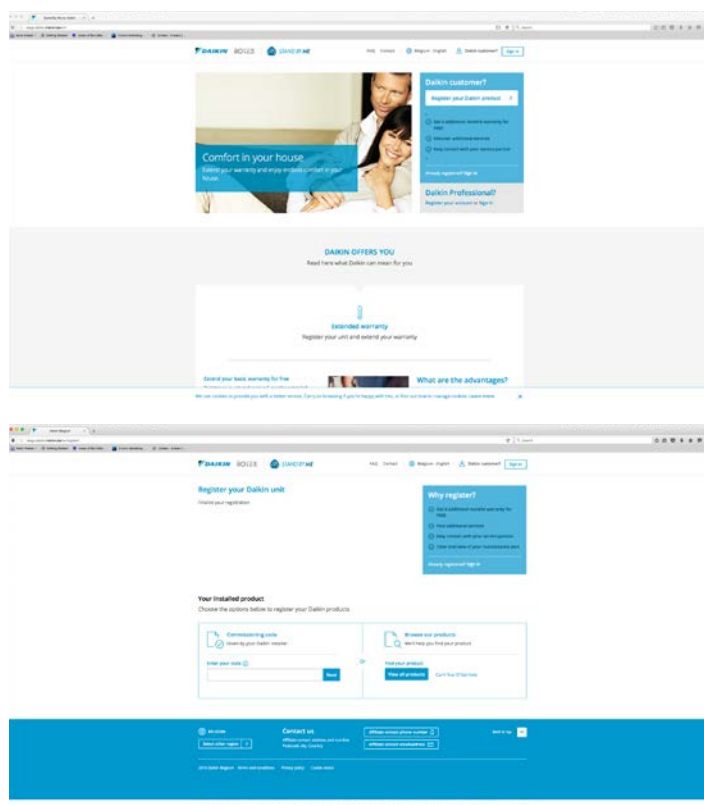
Za nízký poplatek mohou zákazníci rozšířit záruku na vybrané díly. Záruky **Stand By Me**:

- ✓ rychlá výměna každé součásti
- ✓ pomáhá zabránit nepříjemným finančním překvapením
- ✓ dlouhá životnost a bezproblémový provoz a všechny další benefity instalace Daikin
- ✓ spolehlivá služba servisních partnerů Daikin

Servisní partneři pracují pouze s díly Daikin a mají veškeré potřebné technické znalosti pro vyřešení jakéhokoliv problému, který může vzniknout

Registrujte vaši jednotku Daikin:

www.standbyme.daikin.eu



Servis pro montážní firmy



Aplikace e-Care



Aplikace Daikin e-Care se snaží usnadnit život instalatérům produktů Daikin. Můžete se registrovat v nástroji Stand By Me naskenováním QR kódu, snadno konfigurovat vaši instalaci systému vytápění a řešit potíže v části e-Doctor.

NOVINKA

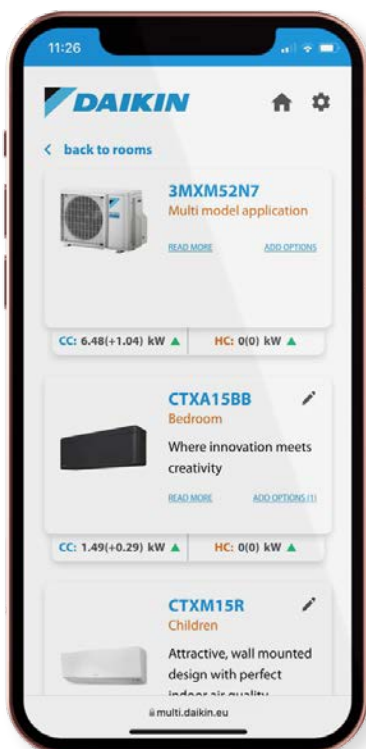
Objednejte si **náhradní díly** přímo přes aplikaci e-Care, aktualizujte nastavení své instalace pomocí **Wifi USB** flash disku a vyhněte se jakékoli možné chybě při uvádění vaší instalace do provozu díky snadnému vedení **Asistenta uvedení do provozu**.



GET IT ON
Google Play



Available on the
App Store



Software pro výběr Multi Split

Rozhodněte se přesně při výběru systému Daikin Multi Split v několika krocích!

Jednoduchý nástroj výběru pro naši řadu multi-split. Umožňuje vybrat nejlepší systém pro požadavky jednotlivého uživatele.

- 1 Přihlaste se s vaším Daikin ID
- 2 Vytvořte nový projekt nebo vyberte jeden z dříve vytvořených projektů
- 3 Zadejte podrobnosti projektu
- 4 Zadejte podrobnosti budovy
- 5 Přidejte pokoje
- 6 Je vám nabídnuto nejlepší řešení



Přejděte na multi.daikin.eu
a shlédněte instruktážní video





Aplikace Daikin 3D pro koncové uživatele

Aplikace Daikin 3D pomáhá při výběru klimatizace
a sledování ji z domova PŘED TÍM, než ji koupíte!

S aplikací Daikin 3D můžete
virtuálně umístit klimatizaci
do svého interiéru.

Zapněte zařízení, přiblížte se, prohlédněte ze všech stran, přidejte rozměry a vyfotografujte,
takže můžete snadno porovnat různé možnosti Daikin.



Available on the
App Store



GET IT ON
Google Play



Produktová řada
Vyberte požadované zařízení



Podrobnosti produktu
Další informace naleznete v listech
technických dat



3D vizualizace
Přizpůsobte velikost, barvu, otáčejte
a přesouvejte klimatizaci, jak se vám zlíbí



Nejlepší komfort díky inteligentním snímačům a technikám proudění vzduchu



Nízká hlučnost

Naše vnitřní jednotky jsou téměř neslyšné s hladinou hluku jen 19 dBA díky špičkovým technikám proudění vzduchu a námi vyvinutými ventilátory.



Inteligentní tepelné čidlo

Jednotka Stylish FTXA používá inteligentní tepelné čidlo pro rozpoznání teploty povrchu v místnosti a vytváří komfortnější klima směrováním proudu vzduchu do míst, které vyžadují chlazení nebo vytápění.

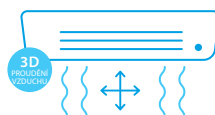


Dvojité prostorové čidlo pohybu

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

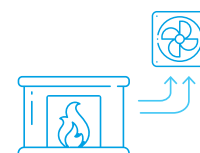
NOVINKA Navíc je vyvinut speciální software pro řadu venkovních jednotek* pro snížení hladiny hluku, pokud to vyžadují předpisy. Pro získání dalších informací prosím kontaktujte prodejní kancelář.

* RXM20-35R9, RXA20-35A9, RXJ20-35A, 2MXM40-50A, 3MXM40-52A, 2AMXM40-50A



3D proudění vzduchu

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



Logika pro umístění v blízkosti zdroje tepla (krbu)

Při instalaci v blízkosti silného zdroje tepla (např. krbu nebo kamen) pracuje ventilátor i po dosažení nastavené teploty a vyrovnává teplotu v celém domě (lze použít pro jednotku optimalizovaného vytápění FTXTM-R a FTXTA-BW/BB)



Ikonický a oceňovaný design

Naše jednotky Stylish a Ururu Sarara získaly několik cen za inovativní vzhled a funkční možnosti.



reddot design award
winner 2013



Bílá FTXA-AW



Stříbrná FTXA-BS



GOOD
DESIGN



DESIGN
AWARD
2018



Dekor černé dřevo FTXA-BT



Černá FTXA-BB



reddot award 2018
winner



Úplná řada produktů Split R-32

Úplná řada vnitřních jednotek **R-32** pro průměrné a nízké venkovní teploty

BLUEVOLUTION

Model		Název výrobku	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71	
Standardní řada	Nástěnná jednotka	Ururu Sarara Úplné ovládání klimatu s (od)vlhčováním, čištěním vzduchu a větráním s nejvyšší účinností při vytápění a chlazení			A+++ A+++ (pouze párové aplikace)		A+++ A+++ (pouze párové aplikace)			A+++ A+++ (pouze párové aplikace)			
		Daikin Emura Design, který hovoří sám za sebe		A+++ A+++	A+++ A+++		A+++ A+++		A++ A++	A++ A++			
	Nástěnná jednotka	Stylish Nejkompaktnější nástěnná jednotka	CTXA-AW/BS/BT/BB FTXA-AW/BS/BT/BB	(pouze aplikace multi)									
		Perfera Nástěnná jednotka s vysokým výkonem zajišťující vysokou kvalitu vzduchu v místnosti.	CTXM-R FTXM-R	(pouze aplikace multi)						A++ A++	A++ A++	A++ A++	A++ A++
	Standardní řada	Nástěnná jednotka	Comfora Diskrétní nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort	FTXP-M9		A++ A++	A++ A++	A++ A++			A++ A++ (pouze párové aplikace)	A++ A++ (pouze párové aplikace)	A++ A++ (pouze párové aplikace)
			Sensira Nástěnná jednotka pro nízkou spotřebu energie a příjemný komfort	FTXF-D CTXF-C / FTXF-B		A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)		A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)
		Sensira Nástěnná jednotka nabízí vysokou hodnotu za rozumnou cenu a zajišťuje stálý přísuv čistého vzduchu	FTXC-C		A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)		A++ A+ (pouze párové aplikace)		A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)
		Sensira Nástěnná jednotka nabízí vysokou hodnotu za rozumnou cenu	FTXQ-A			A++ A+ (pouze párové aplikace)		A++ A+ (pouze párové aplikace)					
	Parapetní jednotka	Parapetní jednotka	Parapetní jednotka Designová parapetní jednotka pro optimální tepelný komfort díky unikátním funkcím vytápění	CVXM-A FVXM-A	(pouze aplikace multi)						A++ A+		
			Parapetní jednotka Parapetní jednotka pro optimální pohodlí díky duálnímu průtoku vzduchu	FVXM-F		A++ A+		A++ A+			A++ A+		
Jednotka do podhledu		Jednotka do podhledu Kompaktní jednotka do podhledu, vysoká pouze 200 mm	FDXM-F9			A+ A+		A A		A+ A	A A	A A	
Řada Siesta	Nástěnná jednotka	Nástěnná jednotka Siesta Diskrétní moderní design pro optimální účinnost a komfort díky dvojitému prostorovému čidlu pohybu	ATXM-R	(pouze aplikace multi)		A+++ A+++		A+++ A+++		A++ A++			
		Nástěnná jednotka Siesta Diskrétní nástěnná jednotka Siesta poskytující vysokou účinnost a komfort	ATXP-M		A++ A++		A++ A++						
		Nástěnná jednotka Siesta Nástěnná jednotka pro nízkou spotřebu energie a příjemný komfort	ATXF-D/A		A++ A+	A++ A+		A++ A+		A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)
		Nástěnná jednotka Siesta Nástěnná jednotka nabízí vysokou hodnotu za rozumnou cenu a zajišťuje stálý přísuv čistého vzduchu	ATXC-C		A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)		A++ A+ (pouze párové aplikace)		A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)	A++ A+ (pouze párové aplikace)
		Nástěnná jednotka Siesta Nástěnná jednotka nabízí vysokou hodnotu za rozumnou cenu	ATXQ-A			A++ A+		A++ A+					
Řada optimalizovaná pro vytápění	Nástěnná jednotka	Stylish Nejkompaktnější nástěnná jednotka fungující při venkovní teplotě do -25 °C	FTXTA-BW/BB				A++ A+++ (pouze párové aplikace)						
		Perfera Atraktivní design nástěnné jednotky s dokonalou kvalitou vnitřního vzduchu	FTXTM-R				A++ A+++ (pouze párové aplikace)		A++ A+++ (pouze párové aplikace)				
		Comfora Diskrétní nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort	FTXTP-M			A++ A++ (pouze párové aplikace)		A++ A++ (pouze párové aplikace)					
		Parapetní jednotka Designová parapetní jednotka pro optimální tepelný komfort díky unikátním funkcím vytápění	FVXM-A			A++ A++ (pouze párové aplikace)		A++ A++ (pouze párové aplikace)					
		Nástěnná jednotka Siesta Diskrétní nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort	ATXTP-M			A++ A+++ (pouze párové aplikace)		A++ A+++ (pouze párové aplikace)					

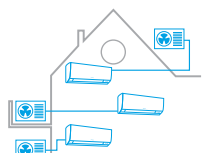
Trída energetické účinnosti při chlazení a vytápění (průměrné klimatické podmínky)



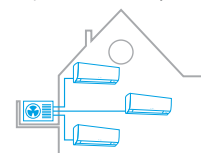
Úplná řada párových a multi venkovních jednotek s chladivem **R-32**

Flexibilní konfigurace vyhoví všem domům. Ať již hledáte řešení pro jednu místnost nebo systém pro celý dům, dokážeme naplnit vaše potřeby.

Párové dělené nebo multi split – přímé porovnání systémů



Tradiční párové dělené pro chlazení tří místností



Řešení stejné situace s použitím jedné venkovní jednotky multi split

Model	Název výrobku	20	25	30	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90
Standardní řada	RXZ-N		•		•			•						
	RXA-A9/B	•	•		•		•	•						
	RXJ-A	•	•		•		•	•						
	RXM-R(9)	•	•		•		•	•		•		•		
	RXP-M(9)	•	•		•			•		•		•		
	RXF-D	•	•		•		•	•		•		•		
	RXC-C	•	•		•			•		•		•		
	RXQ-A		•		•									
Tepelné čerpadlo multi	2portové MXM-A					•		•			• nový výkon			
	3portové MXM-A					•			•		•			
	4portové MXM-A										•	•		
	5portové MXM-A												•	
	2portové MXF-A					•		•						
	3portové MXF-A9								•		•			
Multi + tepelné čerpadlo a teplá užitková voda	4portové MWXM-A								•					
	Párové tepelné čerpadlo	ARXM-R(9)		•		•			•					
		ARXP-M	•	•		•								
		ARXF-D/A	•	•		•		•	•		•		•	
		ARXC-C	•	•		•			•		•		•	
	ARXQ-A		•		•									
Tepelné čerpadlo multi	2portové AMXM-M9					•		•						
	3portové AMXM-N9								•					
	2portové AMXF-A					•		•						
	3portové AMXF-A9								•					
Řada <i>Siesta</i> optimalizovaná pro vytápění	RXTA-B			•										
	RXTM-R				• (pouze párové aplikace)		• (pouze párové aplikace)							
	RXTP-R		• (pouze párové aplikace)											
	ARXTP-R		• (pouze párové aplikace)											

Split

		Standardní řada							Jednotka do pohledu		
		Nástěnná jednotka									
		FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/ BT/BB	NOVINKA FTXJ-AW/S/B	C/FTXM-R	FTXP-M(9)	AKTUALIZACE FTXF-D	CTXF-C / FTXF-B <small>pouze Multi</small>	FTXC-C	NOVINKA FTXQ-A	FDXM-F9
Staráme se	Econo režim	•	•	•	•	•	•	•		•	
	Dvojité prostorové čidlo pohybu			•	•						
	Trojité prostorové čidlo pohybu	•									
	Během pohotovostního režimu dochází k úspoře energie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Režim nepřítomnosti osob										•
	Noční režim		•	•	•	•				•	
	Pouze ventilátor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Automatickým čištěním filtru	•									•*
	Komfort	Komfortní režim	•	•	•	•	•	•	•		•
Výkonný režim		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Režim automatického přepínání chlazení/vytápění			•	•	•	•	•	•	•	•	
Velmi tichý provoz (do 19 dB(A))		•	•	•	•	•					
Téměř neslyšná			•	•	•	•					
Tichý provoz vnitřní jednotky		•	•	•	•	•	•	•		•	
Režim komfortního spánku		•							•		
Tichý provoz venkovní jednotky		•	•	•	•						
Logika krbu											
Heat Boost					•						
Heat Plus											
Ohřívání podlahy											
Průtok vzduchu	3D proudění vzduchu	•	•	•	•	•					
	Svislé automatické natáčení	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Vodorovné automatické natáčení	•	•	•	•	•				•	
	Automatické otáčky ventilátoru	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Stupně otáček ventilátoru	5	5	5	5	5	3	3	5	5	3
	Inteligentní tepelné čidlo		•								
	Coanda efekt	• <small>(pouze chlazení)</small>	• <small>(chlazení a vytápění)</small>								
Regulace vlhkosti	Ururu - zvlhčování	•									
	Sarara - odvlhčování	•									
	Program vysoušení		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Úprava vzduchu	Flash Streamer**	•	•		•						
	Deodorizační filtr s apatitem titanu	•	•	•	•	•		•			
	Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch			•	•	•					
	Vzduchový filtr	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dálkové ovládání a časovač	Aplikace Onecta	•*	•	•	•	•*	•*	•*	•*	•	•*
	Týdenní časovač		•	•	•						•
	Časovač na 24 hodin	•		•	•	•	•	•	•	•	•
	Infráčervené dálkové ovládání	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kabelové dálkové ovládání		•*	•*	•*						•*
	Centrální dálkové ovládání	•	•	•	•						•
Další funkce	Více zón										•
	Automatický restart	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Vlastní diagnostika	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Multi systém		•	•	•	• <small>Třída 20, 25, 35</small>	• <small>Třída 20, 25, 35</small>	• <small>Třída 20, 25, 35</small>			•
	Zaručený provoz při okolní teplotě do -25 °C										

* K dispozici jako doplněk

** Technologie Flash Streamer není určena pro použití ve zdravotnictví

Nejlepší z nejlepších

Proč vybrat jednotku Ururu Sarara?

Jednotka Daikin Ururu Sarara představuje novou úroveň chytrého ovládání klimatizace. Používá pět technik úpravy vzduchu, které dohromady tvoří dokonalé řešení komfortu. Navíc díky účinnému kompresoru a výměníku tepla má řada Ururu Sarara hodnocení SEER a SCOP A+++. Inovativní technologie a design Ururu Sarara byly v roce 2013 oceněny prestižní cenou Red Dot.

5 technologií úpravy vzduchu

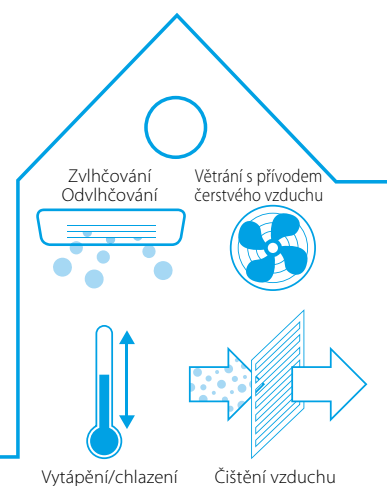
- › Vytápění a chlazení jednou jednotkou, celoroční komfort s nejlepším štítkem spotřeby
- › V zimě funkce Ururu udržuje vlhkost vzduchu a udržuje pocit komfortu bez zbytečného vytápění
- › V létě funkce Sarara odstraňuje přebytečnou vlhkost a udržuje stálou teplotu bez zbytečného chlazení
- › Větrání, čerstvý vzduch i při zavřených oknech
- › Čištění vzduchu a automatické čištění filtru, při kterém se odstraňují alergeny a je dodáván čistý vzduch



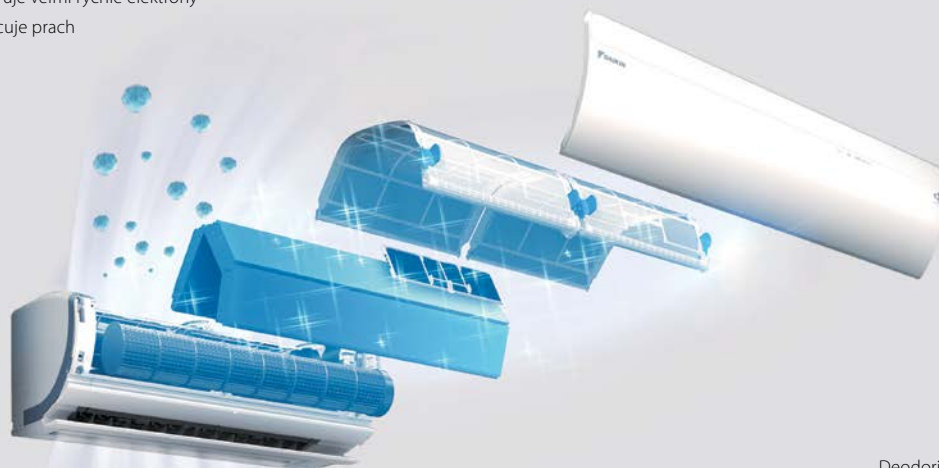
reddot design award
winner 2013



BLUEEVOLUTION



Flash Streamer*: generuje velmi rychlé elektrony
Předřazený filtr: zachycuje prach



Deodorizační filtr s apatitem titanu rozkládá nepříjemné pachy, například z tabáku a domácích zvířat.

Nástěnná jednotka

Úplné ovládání klimatu s (od)vlhčováním, čištěním vzduchu a větráním s nejvyšší účinností při vytápění a chlazení

- › Jedinečná kombinace zvlhčování, odvlhčování, větrání, čištění vzduchu a vytápění a chlazení v jednom systému
- › Trojitě prostorové čidlo pohybu: průtok vzduchu je nasměrován do zóny, ve které se právě nenachází žádná osoba. Detekce se provádí ve třech směrech: vlevo, vpředu a vpravo. Detekce se provádí ve třech směrech: vlevo, vpředu a vpravo. Pokud není zjištěna přítomnost osob v místnosti, přepne se jednotka automaticky do režimu šetřícího energie
- › Samočisticí filtr nevyžaduje manuální čištění
- › Hlasové příkazy pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, provozní režim, otáčky ventilátoru atd.
- › Aplikace Onecta (volitelně): ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet a mějte přehled o vaší spotřebě energie
- › Hodnoty celoroční účinnosti: plný rozsah A+++ při chlazení a vytápění
- › Velmi tichý provoz: provoz jednotky je sotva slyšitelný. Hladina akustického tlaku je pouhých 19 dB(A)!
- › 3D proudění vzduchu kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor
- › Vítěz ceny za výjimečný design Reddot 2013



Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.



FTXZ-N



RXZ-N

Údaje o účinnosti		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4	
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60	
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64	
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti			A+++		
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
	SEER			9,54	9,00	8,60
	Roční spotřeba energie		kWh/a	92	136	203
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti			A+++		
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
	SCOP/A			5,90	5,73	5,50
	Roční spotřeba energie		kWh/a	831	1.100	1.427
Jmenovitá účinnost	EER			6,10	5,30	4,55
	COP			5,80	5,00	4,47
	Roční spotřeba energie		kWh	205	330	550
	Směrnice pro šiték spotřeby Chlazení / Vytápění				A/A	

Vnitřní jednotka		FTXZ	25N	35N	50N		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm				
			295x798x372				
Hmotnost	Jednotka		kg				
			15				
Vzduchový filtr	Typ		Automatickým čištěním filtru				
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	m ³ /min	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
		Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	m ³ /min	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4
Hladina akustického výkonu	Chlazení			dB(A)	54	57	60
	Vytápění			dB(A)	56	57	59
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Jmenovitě/Vysoké		dB(A)	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Jmenovitě/Vysoké		dB(A)	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání		ARC477A1				
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V				
			1~/50/220-240				

Venkovní jednotka		RXZ	25N	35N	50N		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm				
			693x795x300				
Hmotnost	Jednotka		kg				
			50				
Hladina akustického výkonu	Chlazení			dB(A)	59	61	63
	Vytápění			dB(A)	59	61	64
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká		dB(A)	46	48	49
	Vytápění	Vysoká		dB(A)	46	48	50
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.–Max.	°CDB				
	Vytápění	Okolní prostředí Min.–Max.	°CWB				
Chladivo	Typ		R-32				
	GWP		675				
	Náplň	kg/TCO2Eq	1,34/0,9				
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm				
	Plyn	Vnější průměr	mm				
	Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m				
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m				
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V				
			1~/50/220-240				
Proud – 50 Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)		A				
			16				

Daikin Emura

Design, který hovoří sám za sebe



Proč zvolit jednotku Daikin Emura?

- › Dokonalý komfort, navrženo pro nejvyšší **kvalitu**...
Její design hovoří sám za sebe: Jednotka Daikin Emura potěší oko a je silně zaměřená na komfort a pohodlí uživatele, aby zajistila pohodu v domově.
- › Pokud zvolíte technologii Daikin, můžete počítat s celoročním komfortem, **energetickou účinností**, **spolehlivostí** a **regulací**.

Vysoká energetická účinnost

Celoroční účinnost představuje údaj o výsledné účinnosti klimatizačních systémů za celé období využití (topné sezóny i období používání klimatizace). Štítek obsahuje několik klasifikací od A+++ po G. Jednotka Daikin Emura dosahuje vysoké energetické účinnosti:

- › Hodnota SEER až **A+++**
- › Hodnota SCOP až **A+++**

Výhody



Velmi tichý provoz, hladina hluku pouhých 19 dBA



Proud vzduchu 3D



Inteligentní tepelné čidlo



Heat Boost



Týdenní časovač



Aplikace Onecta: stále pod dohledem, bez ohledu na to, kde se nacházíte, včetně hlasového ovládání



Lze připojit do párové kombinace, multi kombinace i do kombinace s VRV



Jedinečný design

Stříbrná, matná bílá a matná černá jsou monochromatické barvy, ve kterých se klimatizace Daikin Emura dodává.



Přední panel dálkového ovládání má stejnou barvu jako vnitřní jednotka – opláštění je antracitově šedé, aby se vytvořil plovoucí efekt.



Venkovní jednotka se dodává v slonovinově bílé.



Komfort

Inteligentní tepelné čidlo

Daikin Emura používá inteligentní tepelné čidlo pro zjištění aktuální teploty v místnosti. Po stanovení aktuální teploty v místnosti pak inteligentní tepelné čidlo rozdělí vzduch rovnoměrně po celé místnosti a následně přejde do proudění směřujícího teplý nebo studený vzduch přesně do těch míst, kde je to zapotřebí.

Proud vzduchu 3D

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

Téměř neslyšitelné

Jednotka Daikin Emura je neslyšitelná, hladiny hluku pouhých 19 dBA.

Coanda efekt

Speciálně navržené lamely zajišťují cílenější proudění vzduchu, které umožňuje lepší distribuci teploty po celé místnosti.

Heat Boost

Daikin Emura po zapnutí rychle vyhřeje místnost. Nastavené teploty se dosáhne rychleji.

Nástěnná jednotka

Design, který hovoří sám za sebe

- › Neobyčejný nápaditý design a technické dokonalosti s elegantním povrchem v matné krystalicky bílé barvě, stříbrné a černé
- › Coanda efekt optimalizuje proudění vzduchu pro komfortní klima. Použití speciálních žaluzií umožňuje lepší řízení proudění vzduchu a lepší distribuci teploty v celé místnosti
- › Po stanovení teploty v místnosti, inteligentní tepelné čidlo zajistí rovnoměrnou distribuci vzduchu v místnosti před tím, než se přepne na schéma proudění vzduchu, které směřuje teplý nebo studený vzduch do míst, kde je to potřeba
- › Funkce Heat Boost rychle vytopí váš domov při spuštění klimatizace. Nastavené teploty je dosaženo o 14 % rychleji než u běžné klimatizace (pouze párové aplikace)
- › Používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer rozkládá alergeny, jako jsou pylly nebo plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch
- › Hlasové příkazy pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, provozní režim, otáčky ventilátoru a další
- › Aplikace Onecta: ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo internet
- › Velmi tichý provoz: provoz jednotky je sotva slyšitelný. Hladina akustického tlaku je pouhých 19 dB(A)!



- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti
- › Hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A+++

Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.



FTXJ-AW



FTXJ-AS



FTXJ-AB



RXJ-A

Údaje o účinnosti		FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Příkon	Chlazení	Jmen. kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Vytápění	Jmen. kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti			A+++			A++
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	2	2,5	3,4	4,2	5
	SEER		8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Roční spotřeba energie	kWh/a	80	100	136	196	239
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti			A+++			A++
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
	SCOP		5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	Roční spotřeba energie	kWh/a	652	666	680	1.156	1.218
Jmenovitá účinnost	EER		4,7	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP		5	5	4,04	4,12	4
	Roční spotřeba energie		213	280	389	526	679
Směrnice pro šířku spotřeby Chlazení / Vytápění			A/A				

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	Demontovatelný/omyvatelný						
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m ³ /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	5,2/7,6/10,4/13,5
		Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m ³ /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 akustického výkonu	Chlazení	dBA	57	57	60	60	60	
	Vytápění	dBA	-	-	-	-	-	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání	ARC488A1W/S/K						

* +2 dBA v multi kombinaci

Venkovní jednotka		RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka	mm	552x840x350			734x954x408	
Hmotnost	Jednotka	kg	33			49	
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen. dBA	59	59	61	62	62
	Vytápění	Jmen. dBA	59	59	61	62	62
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen. dBA	46	46	49	48	48
	Vytápění	Jmen. dBA	47	47	49	48	49
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB -10~-50				
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB -20~-24				
Chladivo	Typ/GWP	R-32/675,0					
Připojovací rozměry	Náplň	kg/TCO2Eq	0,76/0,52			1,10/0,75	
	Kapalina/plyn Vnější průměr	mm	6,35/9,50			6,35/12,7	
	Délka potrubí Venk.jedn.-Vnitř.jedn. Max.	m	20			30	
	Doplnění náplně chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)				
Elektrické napájení	Rozdíl úrovně Vnitř.jedn.-Venk.jedn. Max.	m	15			20	
	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50 /220-240				
Proud – 50 Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)	A	10				13

Obsahuje fluorované sklenkové plyny





Dodává se v nových barvách!



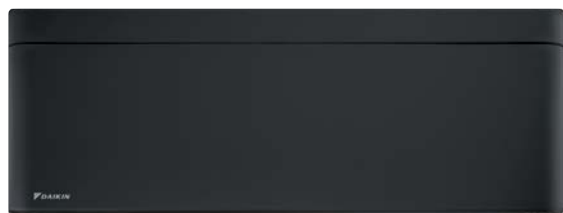
Stylish, kde se inovace snoubí s tvořivostí



Bílá FTXA-AW



Stříbrná FTXA-BS



Černá FTXA-BB



Dekor černé dřeva FTXA-BT

až do



při vytápění
a chlazení

Dodává se ve 4 barvách

- › Uživatelé si mohou vybrat **ze čtyř různých barev** (bílá, stříbrná, černá a dekor černé dřeva)
- › **Zaoblené rohy** vytváří nerušivý a prostor šetřící design
- › **Tenké rozměry** nejmenší jednotky na trhu
- › Jednoduchý panel umožňuje různorodé textury a barvy, které zapadnou do každé místnosti
- › Design s řadou ocenění: Jednotka Stylish získala ceny Red Dot, Good Design Award a iF za svůj inovativní vzhled a funkce



reddot award 2018
winner

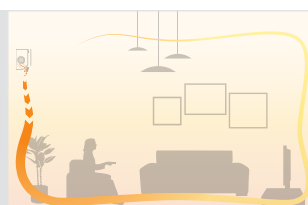
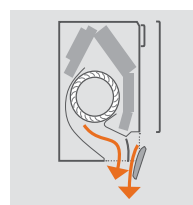
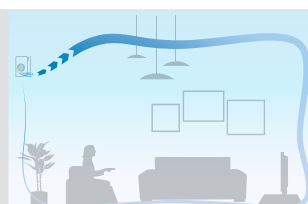
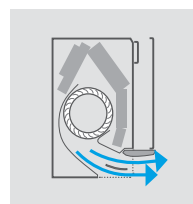


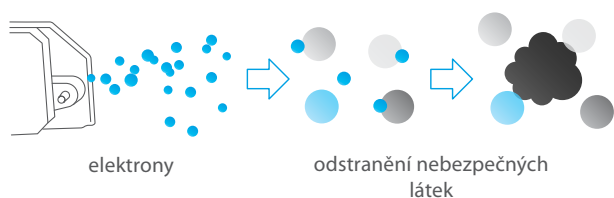
GOOD DESIGN
AWARD 2017

Coanda efekt

Coanda efekt, který se již používá v jednotce Ururu Sarara, optimalizuje průtok vzduchu pro komfortní klima. Speciálně navržené lamely zajišťují cílenější proudění vzduchu, které umožňuje lepší distribuci teploty po celé místnosti.

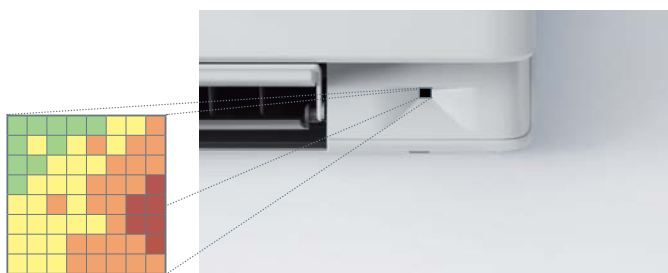
Coanda efekt vytváří dva vzorce proudění vzduchu v závislosti na tom, zda je jednotka Stylish v režimu chlazení nebo vytápění. Nahoře je zobrazen Coanda efekt v režimu chlazení (proud vzduchu pod stropem) a níže je zobrazen Coanda efekt v režimu vytápění (svislý proud vzduchu).





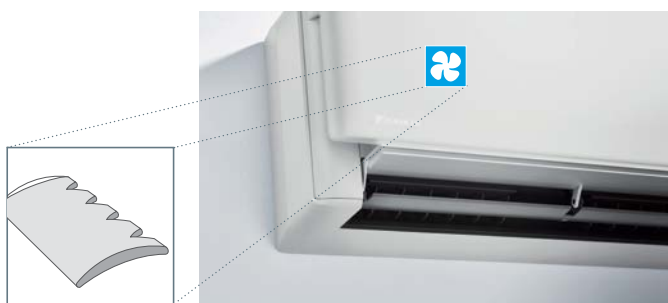
Kvalita vzduchu

Flash Streamer: používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer odstraňuje alergeny, jako jsou pyl nebo plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch.



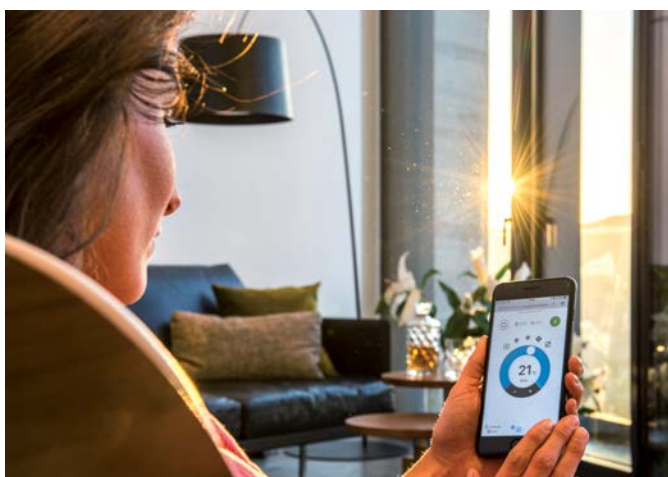
Inteligentní tepelné čidlo

Jednotka Stylish používá **inteligentní tepelné čidlo** pro rozpoznání teploty povrchu v místnosti a vytváří komfortnější klima. Po stanovení aktuální teploty v místnosti pak čidlo Grid Eye rozdělí proud vzduchu rovnoměrně po celé místnosti a následně se přepne na schéma proudění směřujícího teplejší nebo studenější vzduch přesně do těch míst, kde je to zapotřebí.



Tichý provoz

Jednotka Stylish používá **speciálně vytvořený ventilátor**, který optimalizuje proudění vzduchu a zvyšuje tak energetickou účinnost při nízké hlučnosti. Kvůli dosažení vyšší energetické účinnosti, společnost Daikin vytvořila ventilátor, který je účinný i v malých rozměrech jednotky Stylish. Ventilátor a výměník tepla dosahují špičkové energetické výkonnosti a při tom fungují téměř neslyšně.



Aplikace Onecta

Regulujte a vychutnejte si maximální komfort pomocí hlasového ovládání. Pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, funkční režim, otáčky ventilátoru a další!

Vaše výhody

- > Dostupnost různých funkcí pro regulaci vašeho klimatu uvnitř
- > Nastavte teplotu, provozní režim, čištění vzduchu a ventilátory s interaktivním termostatem
- > Vytvořte různé plány a režimy
- > Monitorujte spotřebu energie

Nástěnná jednotka

Kde se inovace spojují s kreativitou

- › Kompaktní a funkční design vhodný do každého interiéru v elegantní povrchové úpravě v barvě bílé, stříbrné, černě a černě dřevě
- › Coanda efekt optimalizuje proudění vzduchu pro komfortní klima. Použití speciálních žaluzií umožňuje lepší řízení proudění vzduchu a lepší distribuci teploty v celé místnosti
- › Po stanovení teploty v místnosti, inteligentní tepelné čidlo zajistí rovnoměrnou distribuci vzduchu v místnosti před tím, než se přepne na schéma proudění vzduchu, které směřuje teplý nebo studený vzduch do míst, kde je to potřeba
- › Téměř neslyšná: jednotka je za provozu tak tichá, že téměř zapomenete, že tam je
- › Používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer rozkládá alergeny, jako jsou pyly nebo plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch
- › Aplikace Onecta: ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo internet
- › Hlasové příkazy pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, provozní režim, otáčky ventilátoru atd.
- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti
- › Hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A+++



CTXA-AW



CTXA-BB



CTXA-BT



CTXA-BS



RXA-A9



FTXA-AW



FTXA-BB



FTXA-BT



FTXA-BS



RXA-B

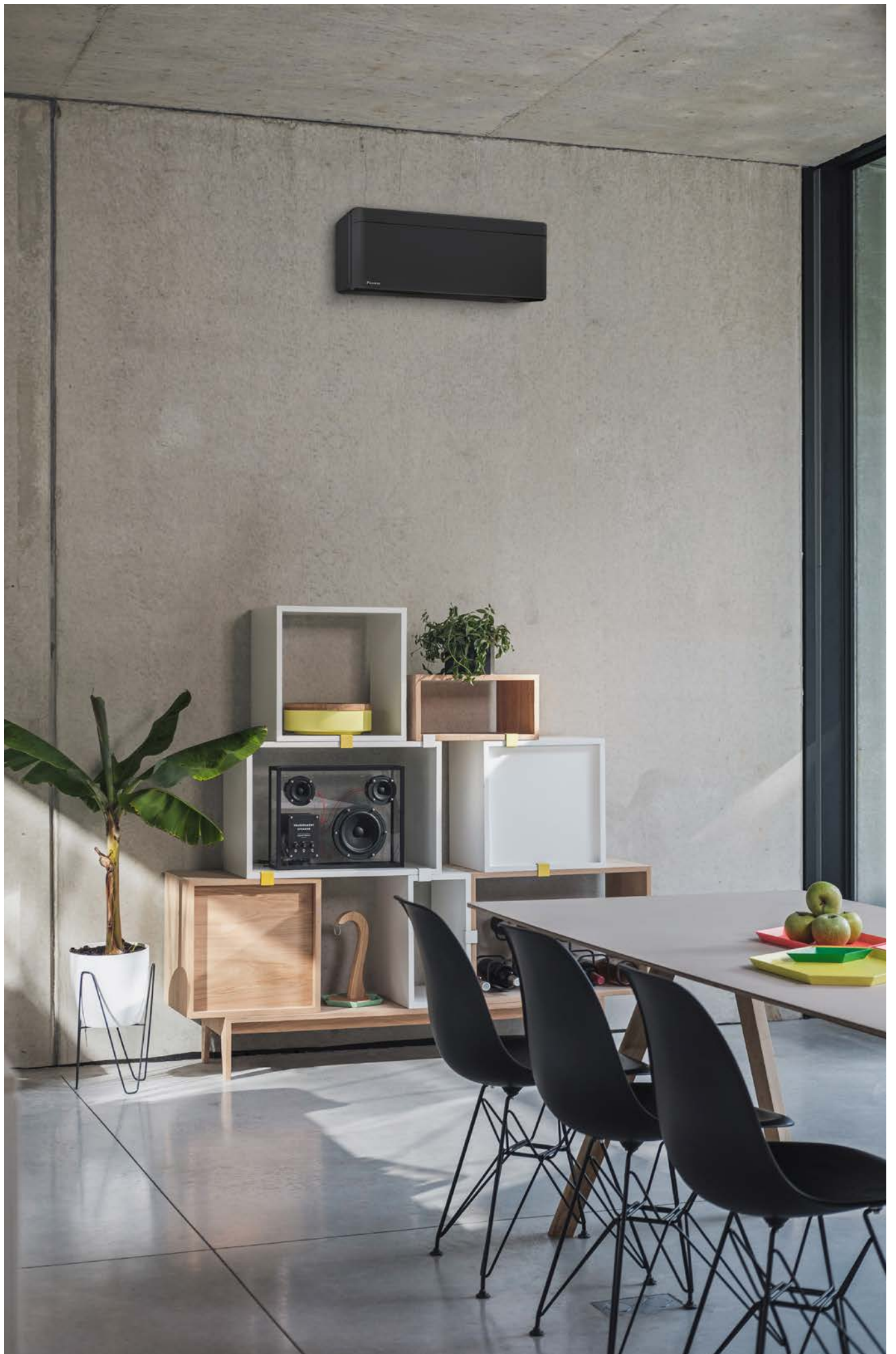
Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.

Údaje o účinnosti		FTXA + RXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A9	25AW/BS/BT/BB + 25A9	35AW/BS/BT/BB + 35A9	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/5,30
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-/1,05/-	-/1,36/-
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	-/1,31/-	-/1,45/-
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti				A+++			A+++
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti				A+++			A+++
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP/A			653	666	680	1,150	1,217
Jmenovitá účinnost	Roční spotřeba energie		kWh/a	4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	EER			5,00	-	4,04	4,12	4,00
	COP						526	679
Směrnice pro šířku spotřeby Chlazení / Vytápění								

Vnitřní jednotka		FTXA	CTXA15AW/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			Demontovatelný/omyvatelný				
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	4,6/6,1/8,2/11,0	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	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 akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	57			60	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dB(A)	21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dB(A)	21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45
Řídicí systémy		Infračervené dálkové ovládání		ARC466A58				

Venkovní jednotka		RXA	20A9	25A9	35A9	42B	50B
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x840x350			734x870x373
Hmotnost	Jednotka		kg	32			50
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.	dB(A)	59,0		61,0	62,0
	Vytápění	Jmen.	dB(A)	59,0		61,0	62,0
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dB(A)	46,0		49,0	48,0
	Vytápění	Jmen.	dB(A)	47,0		49,0	48,0
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-15~24			-15~18
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-15~24			-15~18
Chladivo	Typ/GWP			R-32/675,0			
	Náplň	kg/TCO2Eq		0,76/0,52			1,10/0,75
Připojovací rozměry	Kapalina/plyn	Vnější průměr	mm	6,35/9,50			6,35/12,7
	Délka potrubí	Vnitřní/Vnější jednotka Max.	m	20			30
	Doplňování chladiva	Rozdílné úrovně Vnitřní/Vnější jednotka Max.	kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	1~/50 /220-240			20
	Proud - 50 Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)	A	10	13		

Obsahuje fluorované skleníkové plyny | Provozní rozsah je na samostatném výkresu | Údaje o elektrickém systému najdete v samostatném výkresu | Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílné úrovně: 0 m. | Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílné úrovně: 0 m.



Dokonalé řešení pro komfortní domov

Nástěnná jednotka Perfera

dělá cool bydlení a práci hračkou

Bez ohledu na venkovní počasí, uvnitř chcete komfort po celý den. Jako chladivý letní vánek Perfera instinktivně ví, jak udržet pokojovou teplotu ve vašem obývacím nebo pracovním prostoru na ideální úrovni, abyste vy i vaše okolí mohli odpočívat, užívat si – a být produktivní. Stylově navržený přední panel, tichý provoz a dokonalá cirkulace chlazeného nebo ohřátého vzduchu pomáhají vytvořit z každé místnosti místo, kde chcete – a všichni – vždy být.

Inteligentní – Komfortní – Tichá

3-D 3D proudění vzduchu

Stisknutím tlačítek na dálkovém ovládnání tato funkce zkombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.



Dvojitě prostorové čidlo pohybu

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



Tichý provoz

Jednotka Perfera používá **speciálně vytvořený ventilátor**, který optimalizuje proudění vzduchu a zvyšuje tak energetickou účinnost při nízké hlučnosti. Kvůli dosažení ještě vyšší energetické účinnosti společnost Daikin navrhla nový ventilátor, který se snadno vejde i do malých rozměrů jednotky Perfera.

Ventilátor a výměník tepla dosahují špičkové energetické výkonnosti a při tom fungují při hladině hluku, která téměř není slyšet. Psst!





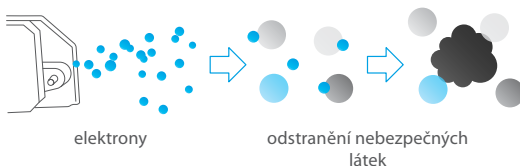
Kvalita vzduchu

Flash Streamer / deodorizační filtr s apatitem titanu

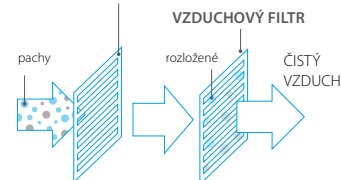
Flash Streamer: používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer odstraňuje alergeny, jako jsou pyl nebo plísně, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch.

Deodorizační filtr s apatitem titanu účinně potlačuje pachy, jako jsou tabákový kouř a pachy domácích mazlíčků.

FLASH STREAMER



DEODORIZAČNÍ FILTR S APATITEM TITANU



Stříbrný filtr odstraňující alergeny

Stříbrný filtr na odstraňování alergenů a čištění vzduchu zachycuje alergeny, jako je pyl, a zajišťuje tak stálý přísun čistého vzduchu.

Energetická účinnost

Vylepšená konstrukce jednotky Perfera ve srovnání s předchozími modely ještě zvyšuje energetickou účinnost. Zvyšuje hodnotu SEER až na 8,65 a hodnotu SCOP až na 5,10. To pro jednotku Perfera znamená **nejlepší výkonnost v této třídě** s celoroční účinností při chlazení a vytápění A+++ a nižšími provozními náklady.

Jednotka Perfera je z každého pohledu vítězem v úspoře energie.

až do



při chlazení

až do



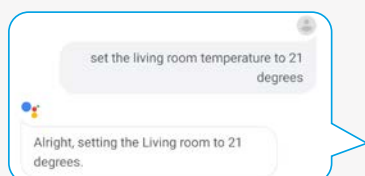
při vytápění



Heat Boost

Funkce Heat Boost rychle vytopí váš domov při spuštění klimatizace. Nastavené teploty je dosaženo o 14 % rychleji než u běžné klimatizace (pouze párové aplikace).

*Testovací podmínky Heat Plus: třída 50, venkovní teplota 2 °C – vnitřní teplota 10 °C, nastavení R/C: 23 °C



Hlasové a intuitivní ovládání online

NOVINKA Regulujte a vychutnejte si maximální komfort pomocí hlasového ovládání. Pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, funkční režim, otáčky ventilátoru a další!

Nástěnná jednotka

Atraktivní design nástěnné jednotky s dokonalou kvalitou vnitřního vzduchu

- › Hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A+++
- › Funkce Heat Boost rychle vytopí váš domov při spuštění klimatizace. Nastavené teploty je dosaženo o 14 % rychleji než u běžné klimatizace (pouze párové aplikace)
- › Používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer rozkládá alergeny, jako jsou pylly nebo plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch
- › Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch: zachytává alergeny, jako jsou pylly a trus roztočů a poskytuje stálý přísun čerstvého vzduchu
- › Hlasové příkazy pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, provozní režim, otáčky ventilátoru atd.
- › Aplikace Onecta: ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo internet
- › Velmi tichý provoz: hladina akustického tlaku do 19 dBA
- › 3D proudění vzduchu kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor
- › Dvojitě prostorové inteligentní čidlo pohybu: průtok vzduchu je nasměrován do prostoru, kde nejsou v daném okamžiku osoby; pokud nejsou rozpoznány osoby, jednotka se automaticky přepne do úsporného režimu (větší oblast)



Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.



CTXM-R



FTXM-R



RXM-R



RXM-R9

Údaje o účinnosti		FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.			1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50
Topný výkon	Min./Jmen./Max.			1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Příkon	Chlazení	Jmen.		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Vytápění	Jmen.		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti				A+++				A+++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				8,65		7,85	7,41	6,90	6,20
	Roční spotřeba energie	kWh/a		81	101	137	187	236	304	401
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti				A+++		A++		A+	
	Jmenovitý výkon	Pdesign		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A				5,10		4,71		4,30	4,10
	Roční spotřeba energie	kWh/a		631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117
Jmenovitá účinnost	EER			4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	COP				5,00		4,12	4,00	3,61	3,19
	Roční spotřeba energie	kWh		219	278	402	485	679	885	1.172
	Směrnice pro šiték spotřeby Chlazení / Vytápění						A/A			B/D

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			Demontovatelný/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 akustického výkonu	Chlazení		dBA	57			58	60	58,0	60,0	
	Vytápění		dBA	54			60	58,0	59,0	61,0	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	19/25/41			19/29/45	21/30/45	27,0/36,0/44,0	30,0/37,0/46,0	32,0/38,0/47,0
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	20/26/39			20/27/39	20/28/39	21/29/45	31,0/34,0/43,0	33,0/36,0/45,0
Řídicí systémy		Infračervené dálkové ovládání		ARC466A67							

Venkovní jednotka		RXM	CTXM15R	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	552x840x350			734x954x401				
Hmotnost	Jednotka		kg	32			49,0				
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	59,0	58,0	61,0					
	Vytápění	Jmen.	dBA	59,0		61,0					
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46,0		49,0		48,0		47,0	
	Vytápění	Jmen.	dBA	47,0		49,0	48,0	49,0		48,0	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.–Max.	°CDB	-10~50			-20~24		-10~50		-10~46
	Vytápění	Okolní prostředí Min.–Max.	°CDB								-15~24
Chladivo	Typ/GWP			R-32/675,0							
	Náplň	kg/TCO2Eq		0,76/0,52			1,10/0,750		1,15/0,780		
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35			6				
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,50					12,7	15,9	
	Délka potrubí	Venkov. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	20					30		
	Systém	Není nutno doplňovat	m	10							
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)							
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m	15			20,0				
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V		1~/50 /220-240							
	Proud – 50 Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)	A	10	13			16		20	

Provozní rozsah je na samostatném výkrese | Údaje o elektrickém systému najdete v samostatném výkrese | Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílní úrovní: 0 m. | Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílní úrovní: 0 m. | Chlazení: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19,0 °CWB; venkovní teplota: 35 °CDB, 24 °CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m | Chlazení: vnitřní tepl. 20 °CDB; venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB; ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m | Obsahuje fluorované sklenkové plyny | Viz samostatný výkres s elektrickými údaji

Nástěnná jednotka

Diskrétní nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort

- › Téměř neslyšná: jednotka je za provozu tak tichá, že téměř zapomenete, že tam je
- › Aplikace Onecta (volitelná): ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo internet
- › Hlasové příkazy pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, provozní režim, otáčky ventilátoru atd.
- › Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch: zachytává alergeny, jako jsou pyly a trus roztoků a poskytuje stálý přísun čerstvého vzduchu
- › 3D proudění vzduchu kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor
- › Malé rozměry jednotky ji předurčují pro rekonstrukční projekty, především pak pro instalace nad dveře
- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti
- › Hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A++
- › Konstrukce pro úsporu místa, nástěnná jednotka šetří prostor



- › K 1 venkovní jednotce Multi lze připojit až 3 vnitřní jednotky; všechny vnitřní jednotky lze samostatně ovládat a nemusí být instalovány ve stejné místnosti ani ve stejnou dobu. Fungují současně ve stejném režimu vytápění a chlazení.

Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.



FTXP-M



FTXP-M9



RXP-M

Údaje o účinnosti		FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0	
Příkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,320/1,385/1,826	0,332/1,824/2,980	0,449/2,689/3,274	
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	0,617/2,571/3,306
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti					A**			
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,0	6,0	7,1
	SEER			6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti			A**			A**		
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
Jmenovitá účinnost	Roční spotřeba energie		kWh/a	662	728	845	1.463	1.638	2.166
	EER			4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64
	COP			4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Roční spotřeba energie		kWh	249	326	505	693	912	1.345
Směrnice pro šiték spotřeby Chlazení / Vytápění				A/A			-/-		

Vnitřní jednotka		FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	286x770x225			295x990x263				
Hmotnost	Jednotka	kg	8,50			9,00				
Vzduchový filtr	Typ		Demontovatelný/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 akustického výkonu	Chlazení	dBA	55			58	59	60	62	
	Vytápění	dBA	55			58	61	62		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/43	30/36/45	32/37/46	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/38/42	32/40/44	33/41/45	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání		ARC480A53							

Venkovní jednotka		RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x658x275			734x870x373			
Hmotnost	Jednotka	kg	26		28	46,0	50,0		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		60		62	61	63	66	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46		48	47	49	52
	Vytápění	Jmen.	dBA	47		48	49		52
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB			-10~-48			
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB			-15~-18			
Chladivo	Typ		R-32						
	GWP		675,0			675			
Připojovací rozměry	Náplň	kg/TCO2Eq	0,55/0,37		0,70/0,48	0,90/0,61	1,15/0,78		
	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,4		6,35			
Elektrické napájení	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5		12,7			
	Délka potrubí	Vnitř. jedn.-Vnitř. jedn.	Max.	m		20			
	Doplňení náplně chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)						
	Rozdíl úrovně	Vnitř. jedn.-Venk. jedn.	Max.	m		12			
Proud - 50 Hz	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50 /220-240						
	Max. hodnota proudového jistištění (MFA)	A	16			20			

Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílní úrovně: 0 m. | Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílní úrovně: 0 m. | Údaje elektrického systému zjistíte v samostatném výkresu | Viz samostatný výkres s provozním rozsahem | Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Nástěnná jednotka

Nástěnná jednotka pro nízkou spotřebu energie a příjemný komfort

- › Celoroční účinnost při chlazení až A++
- › Aplikace Onecta (volitelná): ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo internet
- › Hlasové příkazy pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, provozní režim, otáčky ventilátoru atd.
- › Tichý provoz, hladiny hluku pouhých 21 dBA
- › Výběh produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti



Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.



FTXF-D



RXF-D

Údaje o účinnosti		FTXF + RXF	20D + 20D	25D + 25D	35D + 35D	42D + 42D	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,00/2,4	1,3/2,50/2,8	1,3/3,30/3,8	1,4/4,20/4,3	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/7,30	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,30/2,40/3,30	1,30/2,80/3,70	1,30/3,50/4,40	1,40/4,60/5,00	1,70/6,00/7,70	1,70/6,40/8,00	2,30/8,20/9,00	
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,31/0,592/0,72	0,31/0,772/1,05	0,31/1,00/1,40	0,31/1,27/1,50	-1,50/-	-1,85/-	-2,77/-
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,25/0,640/0,95	0,25/0,750/1,11	0,25/0,940/1,50	0,25/1,24/1,40	-1,62/-	-1,63/-	-2,21/-
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti					A++			A	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				6,50		6,21	6,15	5,15	
	Roční spotřeba energie		kWh/a	108	135	188	226	282	342	483
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti					A+			A	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,11		4,30		4,06		3,81
	Roční spotřeba energie		kWh/a	749	818	885	1.075	1.585	1.654	2.275
Vnitřní jednotka		FTXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm			286 x 770 x 225			295 x 990 x 263	
Hmotnost	Jednotka		kg			8,00	8,50	9,00	13,5	
Vzduchový filtr	Typ		Demontovatelný/omyvatelný							
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m ³ /min	4,3/6,0/8/9,8	4,3/6,2/8/10,0	4,4/6,4/8/11,5	4,9/6,9/9/12,6	10,5/11,9/14,4/16,8	10,7/12,2/14,8/17,3
		Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m ³ /min	5,3/6,2/8,3/10,4	5,3/6,4/8,4/10,4	5,3/6,5/8,6/11,9	5,2/6,7/8,8/12,8	10,7/12,2/14,8/17,3	11,3/12,8/15,8/17,9
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	53,0	54,0	59,0	59	60	62	
	Vytápění		dB(A)	55,0	56,0	59,0	61	62		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dB(A)	20,0/25,0/39,0	20,0/26,0/40,0	20,0/27,0/43,0	22,0/30,0/45,0	31/34/43	33/36/45	34/37/46
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dB(A)	21,0/28,0/39,0	21,0/28,0/40,0	21,0/29,0/40,0	22,0/28,0/44,0	30/33/42	32/35/44	33/36/45
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC470A1						
	Kabelové dálkové ovládání			BRC073A1						
Připojovací rozměry	Odvod kondenzátu			18						
Venkovní jednotka		RXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm			550x658x275			734x870x373	
Hmotnost	Jednotka		kg			24,0	28,0	46,0	50,0	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		-							
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Nízká/Jmen./Vysoká	dB(A)	-/-/46,0		-/-/48,0	-/47/-	-/49/-	-/52/-	
	Vytápění	Nízká/Jmen./Vysoká	dB(A)	-/-/47,0		-/-/48,0	-/49/-	-/52/-		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB			-10 ~48				
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB			-15 ~18				
Chladivo	Typ			R-32						
	GWP			675,0						
	Náplň	kg/TCO2Eq	0,450/0,300	0,550/0,370	0,750/0,510	0,90/0,61	1,15/0,78			
Připojovací rozměry	Kapalina- Typ plyn			---						
	Délka potrubí	Venk.jedn.-Vnitř.jedn. Max.	m	20			30			
	Délka potrubí			-						
	Rozdíl úrovní	Vnitř.jedn.- Venk.jedn. Max.	m	12,0			20			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50 /220-240							
Proud – 50 Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)	A	16			20				
Hladina akustického tlaku	Jmen.	dB(A)	-							
Připojovací rozměry	Celková délka potrubí			-						

Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m. Data pro řadu s vysokou účinností certifikované Eurovent | Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m. Data pro řadu se standardní účinností | Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m. | Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m. | Provozní rozsah zjistíte v samostatném výkresu | Údaje o elektrickém systému najdete v samostatném výkresu | Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Nástěnná jednotka

Nástěnná jednotka nabízí vysokou hodnotu za rozumnou cenu

- › Plochý, stylový přední panel snadno splyne s jakýmkoliv interiérem a snadněji se čistí
- › Aplikace Onecta (volitelná): ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo internet
- › Celoroční účinnost při chlazení až A++
- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti



Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.



FTXC-C



RXC-C

Údaje o účinnosti		FTXC + RXC	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C	71C + 71C
Chladicí výkon	Min./Max.	kW	1,3/3,0		1,3/4,0	1,4/6,2	1,8/7,0	2,3/7,3
Topný výkon	Min./Max.	kW	1,30/4,00		1,30/4,80	1,36/6,60	1,48/8,00	2,30/9,00
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti				A ⁺⁺		A	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,08	2,57	3,44	5,08	6,21
	SEER			6,89	6,84	6,87	6,45	6,40
	Roční spotřeba energie		kWh/a	106	132	175	276	340
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti				A ⁺		A	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	1,87	2,23	2,24	3,90	4,10
	SCOP/A			4,40	4,45	4,28	4,42	4,24
	Roční spotřeba energie		kWh/a	594	700	732	1.236	1.354
Vnitřní jednotka		FTXC	20C	25C	35C	50C	60C	71C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		288x770x234		297x990x273	
Hmotnost	Jednotka		kg		9,00		9,50	
Vzduchový filtr	Typ				Demontovatelný/omyvatelný			
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m ³ /min	5,4/6,5/9/10,8		7,4/8,2/10/12,2	
Hladina akustického výkonu	Chlazení			dBA	54		55	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké		dBA	20/26/38		21/26/39	
Řídicí systémy		Infračervené dálkové ovládání			ARC486A2			
Venkovní jednotka		RXC	20C	25C	35C	50C	60C	71C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm		550x658x273		615x845x300	
Hmotnost	Jednotka		kg		24,0		26,0	
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.		kg	58		60	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoká		dBA	45		46	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CDB	10~46		-15~-18	
Chladivo	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CWB			-10~-46	
	Typ				R-32			
	GWP				675,0			
Připojovací rozměry	Náplň			kg/TCO2Eq	0,550/0,371		0,750/0,506	
	Kapalína	Vnější průměr		mm	6,35		1,00/0,675	
	Plyn	Vnější průměr		mm	9,52		1,10/0,743	
	Délka potrubí	Venk.jedn.-Vnitř.jedn.	Max.	m	20		1,15/0,776	
		Systém	Není nutno doplňovat	m	8			
		Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,017 (pro délku potrubí přesahující 7,5 m)			
Elektrické napájení	Rozdíl úrovní	Vnitř.jedn.- Venk.jedn.	Max.	m	15,0		20,0	
	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz/V	1~/50 / 220-240			
Proud – 50 Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)			A	16			



Sladíte
vytápění

Parapetní jednotka Perfera

pro vás vytváří komfortní svět

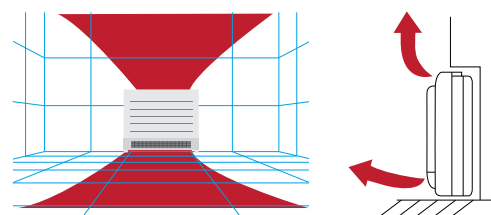
Ať již plánujete tento den cokoliv, chcete se při tom cítit komfortně. Ať se jedná o chlazení v létě nebo útulné teplo v zimě, vaše obývací prostory vám musí poskytovat dokonalé pohodlí po celý rok. Jednotka Perfera je nenápadná a je vybavena stylovým předním panelem, její provoz je velmi tichý a se sníženým prouděním vzduchu. Pro každou místnost to znamená skutečný ráj a citelný komfort.



Komfortní duální proudění vzduchu

Snadnější ovládání jednotlivých proudů vzduchu

Duální průtok vzduchu parapetní jednotky Perfera je perfektní pro vytvoření ideální úrovně vytápění. Vzduch je veden směrem nahoru i dolů, čímž se dosahuje jeho rovnoměrné distribuce. A když je jednotka Perfera v režimu vytápění, máte nohy v teple a teplo je rovnoměrně distribuováno po místnosti. Maximální komfort je zaručen. Naprostá blaženost!



Tichý provoz

Jednotka Perfera používá **speciálně vytvořený turbo ventilátor**, který optimalizuje proudění vzduchu a zvyšuje tak energetickou účinnost při nízké hlučnosti.

až do



při chlazení

až do



při vytápění



Kvalita vzduchu

Flash Streamer / deodorizační filtr s apatitem titanu

Flash Streamer: používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer odstraňuje alergeny, jako jsou pyl nebo plísně, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch. Deodorizační filtr s apatitem titanu účinně potlačuje pachy, jako jsou tabákový kouř a pachy domácích mazlíčků.

Instalace

Ať již se jedná o **vestavěnou nebo nástěnnou jednotku**, Perfera splyne s pozadím a zapadne do vašeho interiéru bez jakéhokoliv problému.



3 jedinečné funkce vytápění



Heat Boost

Funkce Heat Boost rychle vytopí váš domov při spuštění klimatizace. Nastavené teploty je dosaženo o 14 % rychleji* než u běžné klimatizace (pouze párové aplikace).

*Testovací podmínky Heat Plus: třída 50, venkovní teplota 2 °C – vnitřní teplota 10 °C, nastavení R/C: 23 °C



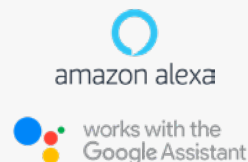
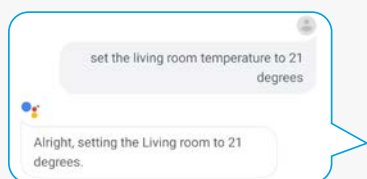
Ohřívání podlahy

Funkce ohřívání podlahy optimalizuje konvekci tím, že distribuuje horký vzduch ze spodní části jednotky.



Heat Plus

Funkce Heat Plus zajistí útulné teplo tím, že po dobu 30 minut simuluje sálavé teplo. Poté jsou opětovně aktivována předchozí nastavení.



Hlasové a intuitivní ovládání online

NOVINKA Regulujte a vychutnejte si maximální komfort pomocí hlasového ovládání. Pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, funkční režim, otáčky ventilátoru a další!

Parapetní jednotka

Designová parapetní jednotka pro optimální tepelný komfort díky unikátním funkcím vytápění

- › Celoroční účinnost při vytápění A++, jejímž důsledkem jsou nízké provozní náklady ve srovnání s plynovými kotly a elektrickým vytápěním
- › Vynikající moderní design
- › Funkce Heat Boost rychle vytopí váš domov při spuštění klimatizace. Nastavené teploty je dosaženo o 14 % rychleji než u běžné klimatizace (pouze párové aplikace)
- › Funkce ohřívání podlahy optimalizuje konvekci tím, že distribuuje horký vzduch ze spodní části jednotky
- › Funkce Heat Plus poskytuje 30 minut příjemného vytápění simulací sálavého tepla
- › Dvojitý výstup poskytuje lepší rozdělení vzduchu
- › Používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer rozkládá alergeny, jako jsou pylly nebo plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch
- › Aplikace Onecta: ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo internet



- › Velmi tichý provoz: hladina akustického tlaku již od 19 dBA
- › Lze kombinovat s 2portovými a 3portovými vnitřními jednotkami (kromě 2-3MXM68)

Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.



CVXM-A



FVXM-A



RXM-R



RXM-R9



Údaje o účinnosti		FVXM + RXM	CVXM20A	25A + 25R9	35A + 35R9	50A + 50R
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,30/2,40/3,50	1,40/3,40/4,00	1,40/5,00/5,80
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,30/3,40/4,70	1,40/4,50/5,80	1,40/5,80/8,10
Příkon	Chlazení	Jmen.		0,54	0,85	1,31
	Vytápění	Jmen.		0,75	1,15	1,52
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti			A+++		A++
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00
	SEER			8,55	8,11	7,30
	Roční spotřeba energie		kWh/a	98	147	240
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti		Pouze připojení multi	A++		A+
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,30	2,80	4,10
	SCOP/A			4,65	4,63	4,31
	Roční spotřeba energie		kWh/a	693	847	1.330
Jmenovitá účinnost	EER			4,47	4,01	3,81
	COP			4,55	3,90	3,81
	Roční spotřeba energie		kWh	268	424	656
	Směrnice pro šítelek spotřeby Chlazení / Vytápění				A/A	

Vnitřní jednotka		FVXM	CVXM20A	25A	35A	50A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	600x750x238		
Hmotnost	Jednotka	kg		17		
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný/omyvatelný		
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	4,1/4,9/7/8,7		4,1/4,9/7/9,2
		Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	4,1/5,6/7,2/9,2		4,1/5,6/7,2/9,8
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dBA	52,0		53,0	61,0
	Vytápění	dBA	52,0		53,0	62,0
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	22,0/25,0/38,0	20,0/25,0/38,0	20,0/25,0/39,0
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	21,0/25,0/38,0	19,0/25,0/38,0	19,0/25,0/39,0
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC466A66		

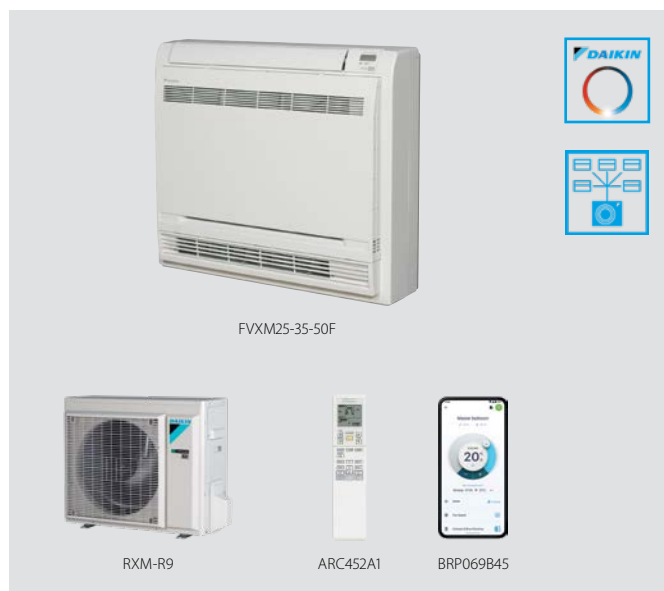
Venkovní jednotka		RXM	CVXM20A	25R9	35R9	50R
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	552x840x350		734x954x401
Hmotnost	Jednotka	kg		32		49,0
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	58,0	61,0	62,0
	Vytápění	Jmen.	dBA	59,0	61,0	62,0
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46,0	49,0	48,0
	Vytápění	Jmen.	dBA	47,0		49,0
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.–Max.	-10~46		
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.–Max.	-15~24		
Chladivo	Typ/GWP			R-32/675,0		
Připojovací rozměry	Náplň	kg/TCO2Eq		0,76/0,52		1,15/0,780
	Kapalina/plyn	Vnější průměr	mm	6,35/9,50		6/12,7
	Délka potrubí	System	Není nutno doplňovat	20		30
	Doplnění náplně chladiva	kg/m		10		
	Rozdílní úrovně	Vnitřní/Venkovní	Max.	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V		1~/50 /220-240		
	Proud – 50 Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)	A	13		16

Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílní úrovně: 0 m. | Provozní rozsah zjistíte v samostatném výkresu | Viz samostatný výkres s elektrickými údaji | Chlazení: vnitřní teplota 27 °CDB, 19 °CWB; venkovní teplota: 35 °CDB, 24 °CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m | Chlazení: vnitřní teplota: 20 °CDB; venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB; ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m | Obsahuje fluorované sklenkové plyny | Viz samostatný výkres s elektrickými údaji

Parapetní jednotka

Parapetní jednotka pro optimální pohodlí díky duálnímu průtoku vzduchu

- › Díky své malé výšce (620 mm) se jednotka dobře vejde i pod okno
- › Aplikace Onecta (volitelná): ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo internet
- › Hlasové příkazy pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, provozní režim, otáčky ventilátoru atd.
- › Velmi tichý provoz: hladina akustického tlaku od 23 dBA
- › Výběh produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti



Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.



FVXM-F



RXM-R



RXM-R9

Údaje o účinnosti		FVXM + RXM	25F + 25R9	35F + 35R9	50F + 50R
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,30/2,50/3,00	1,40/3,50/3,80	1,40/5,00/5,60
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,30/3,40/4,50	1,40/4,50/5,00	1,40/5,80/8,10
Příkon	Chlazení	Jmen. kW	0,60	1,09	1,55
	Vytápění	Jmen. kW	0,77	1,19	1,60
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti			A++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	2,50	3,50	5,00
	SEER		7,20	6,43	6,80
	Roční spotřeba energie	kWh/a	120	190	257
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti			A	
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	2,40	2,90	4,20
	SCOP/A		4,56	4,00	
	Roční spotřeba energie	kWh/a	737	1.015	1.471
Jmenovitá účinnost	EER		4,20	3,21	3,23
	COP		4,42	3,78	3,63
	Roční spotřeba energie	kWh	298	545	773
	Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení / Vytápění			A/A	
Vnitřní jednotka		FVXM	25F	35F	50F
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka	mm	600x700x210		
Hmotnost	Jednotka	kg	14		
Vzduchový filtr	Typ		Demontovatelný/omyvatelný		
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	4,1/4,8/6,5/8,2	4,5/4,9/6,7/8,5	6,6/7,8/8,9/10,1
		Vytápění Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	4,4/5,0/6,9/8,8	4,7/5,2/7,3/9,4	7,1/8,5/10,1/11,8
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dBA	52		
	Vytápění	dBA	52		
Hladina akustického tlaku	Chlazení Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	23/26/38	24/27/39	32/36/44
	Vytápění Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	23/26/38	24/27/39	32/36/45
Venkovní jednotka		RXM	25R9	35R9	50R
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka	mm	552x840x350		
Hmotnost	Jednotka	kg	32		
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen. dBA	58,0	61,0	62,0
	Vytápění	Jmen. dBA	59,0	61,0	62,0
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen. dBA	46,0	49,0	48,0
	Vytápění	Jmen. dBA	47,0		49,0
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.–Max. °CDB	-10~46		
	Vytápění	Okolní prostředí Min.–Max. °CDB	-15~24		
Chladivo	Typ		R-32		
	GWP		675		
	Náplň	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,780
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr mm	6,35		
	Plyn	Vnější průměr mm	9,50		
	Délka potrubí	Venki.jedn.-Vnitř.jedn. Max. m	20		
		Systém Není nutno doplňovat m	10		
	Doplnění náplně chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)		
	Rozdíl úrovně	Vnitř.jedn.-Venk.jedn. Max. m	15		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50 /220-240		
	Proud – 50 Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA) A	13		
			16		

Údaje o elektrickém systému najdete v samostatném výkresu | Viz samostatný výkres s provozním rozsahem | Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílní úrovně: 0 m. | Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílní úrovně: 0 m. | 50 Hz, 220–230–240 V | 220 V | 230 V | 240 V | Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Jednotka do podhledu

Kompaktní jednotka do podhledu, vysoká pouze 200 mm

- › Diskrétně ukrytá neviditelná jednotka do podhledu: viditelné jsou pouze mřížky sání a výdechu
- › Malé rozměry, lze ji snadno namontovat do nízkého volného prostoru v podhledu o výšce pouze 240 mm
- › Střední externí statický tlak až 40 Pa usnadňuje použití jednotky s flexibilním potrubím o různých délkách
- › Řada unifikovaných vnitřních jednotek pro modely R-32 a R-410A
- › Možnost automatického čištění filtru zajišťuje maximální komfort a spolehlivost pravidelným čištěním filtru
- › Volitelná sada pro více zón umožňuje samostatně regulovat klima v různých zónách obsluhovaných jednou vnitřní jednotkou
- › Aplikace Onecta (volitelná): ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo internet
- › Hlasové příkazy pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, provozní režim, otáčky ventilátoru atd.
- › Nízká spotřeba energie díky stejnosměrným motorům ventilátorů



Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.



FDXM-F9



RXM-R



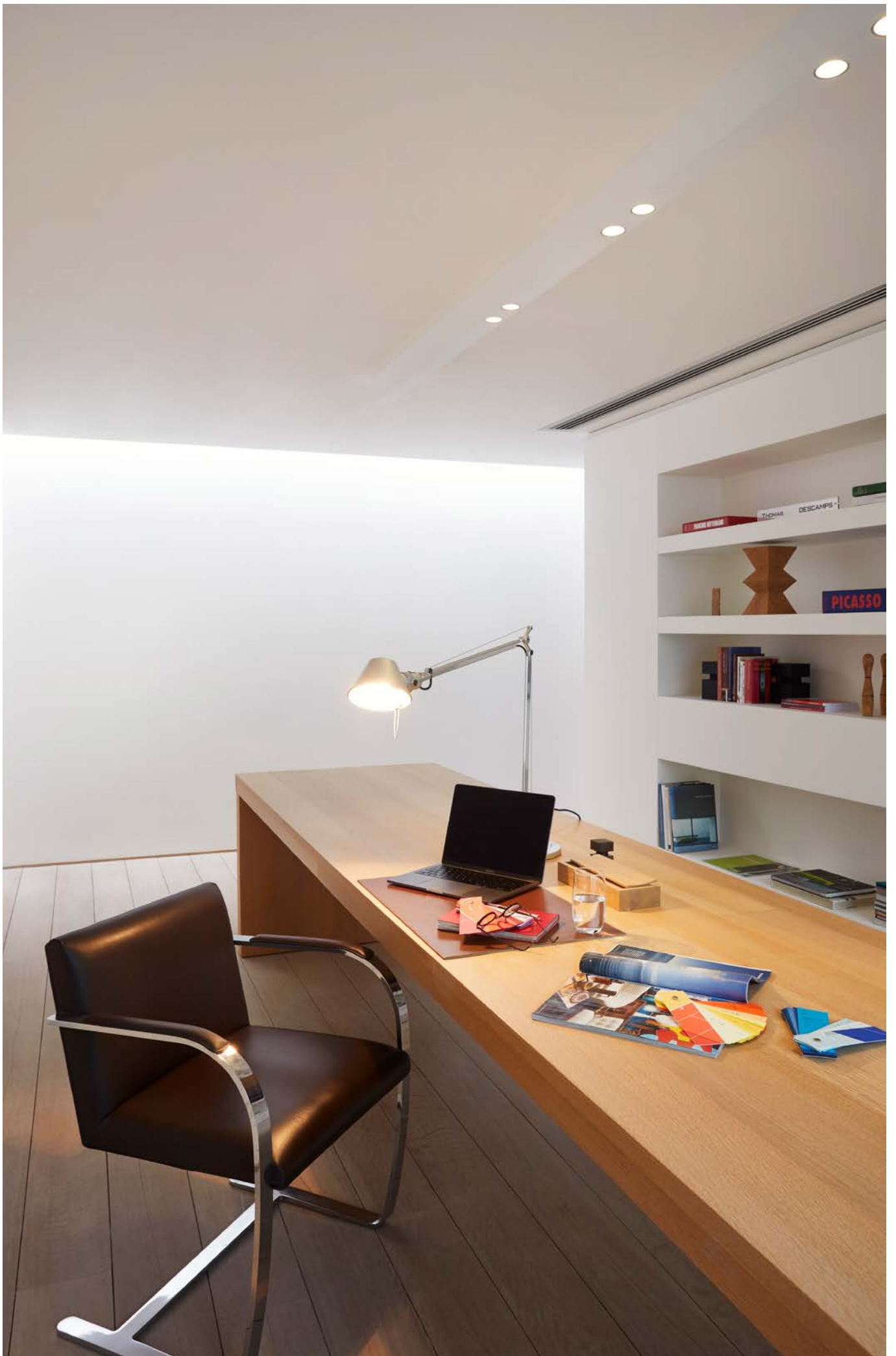
RXM-R9

Údaje o účinnosti		FDXM + RXM	25F9 + 25R	35F9 + 35R	50F9 + 50R	60F9 + 60R	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10	
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti		A ⁺	A	A ⁺	A	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56	
	Roční spotřeba energie		kWh/a	148	226	303	378
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti		A ⁺	A	A	A	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80	
	Roční spotřeba energie		kWh/a	858	1.046	1.424	1.693

Vnitřní jednotka		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	200x750x620		200x1.150x620		
Hmotnost	Jednotka	kg	21		28		
Vzduchový filtr	Typ		Demontovatelný/omyvatelný				
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Nízké/Střední/Vysoké m ³ /min		7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Vytápění	Nízké/Střední/Vysoké m ³ /min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0	
Hladina akustického výkonu	Vnější statický tlak	Jmen.	Pa		30	40	
	Chlazení	dBA	53,0		55,0	56,0	
Hladina akustického tlaku	Vytápění	dBA	53,0		55,0	56,0	
	Chlazení	Nízké/Vysoké	dBA		27,0/35,0	30,0/38,0	
Řídicí systémy	Vytápění	Nízké/Vysoké	dBA		27,0/35,0	30,0/38,0	
	Infračervené dálkové ovládání		-				

Venkovní jednotka		RXM	25R9	35R9	50R	60R		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285		734x870x373			
Hmotnost	Jednotka	kg	32		49,0			
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA		58	61	62,0	63,0
	Vytápění	Jmen.	dBA		59	61	62,0	63,0
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA		46	49	48,0	49,0
	Vytápění	Jmen.	dBA		47	49	49,0	49,0
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB		-10~-46			
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB		-15~-24			
Chladivo	Typ		R-32					
	GWP		675		675,0			
Připojovací rozměry	Náplň	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,780			
	Kapalina	Vnější průměr	mm		6,35			
	Plyn	Vnější průměr	mm		9,50			
	Délka potrubí	Vnitř. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m		20			
	Systém	Není nutno doplňovat	m		10			
Elektrické napájení	Doplnění náplně chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)					
	Rozdíl úrovní Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m	15		20,0			
Proud - 50 Hz	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50 /220-240					
	Max. hodnota proudového jištění (MFA)	A	13		16			

Údaje o elektrickém systému najdete v samostatném výkresu | Viz samostatný výkres s provozním rozsahem | Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m. | Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m. | Obsahuje fluorované sklenkové plyny



Méně je
více



Multi Split Prostě rozšiřte svůj komfort!

Multi split systém Daikin nabízí nečekané možnosti vytvoření komfortního a útulného domova. Toto řešení omezuje dopad na životní prostředí a není nákladné.

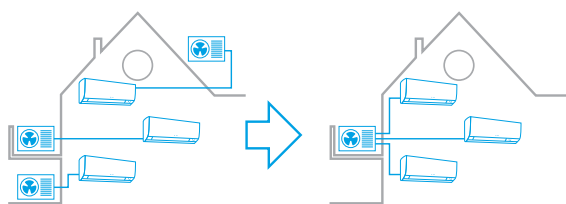
Méně prostoru pro montáž, méně nápadné, méně hlučné

- › **Úspora prostoru:** Podstatně omezuje prostor potřebný pro umístění více jednotek na vaší fasádě
- › **Méně nápadné:** Užijte si vaše hezké prostředí. Nalézt pouze jedno místo pro schování je mnohem snazší
- › **Méně hluku:** Pouze jedna běžící jednotka je mnohem tišší, než když běží dvě nebo více jednotek

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

Párové dělené nebo multi split –
přímé porovnání systémů



Tradiční párové dělené pro
chlazení tří místností

Řešení stejné situace
s použitím jedné venkovní
jednotky multi split

Snadnější instalace, zapojení, méně potrubí a snadnější údržba

- › **Úspora na vybavení pro upevnění:** Kdykoliv chcete upevnit venkovní jednotku, pro každou venkovní jednotku musíte mít vybavení pro bezpečné upevnění a bezchybnou funkci
- › **Úspora času:** Fyzická instalace, zapojení, montáž potrubí pro odvod kondenzátu a první nastavení je pro jeden systém snadnější a rychlejší
- › Pokud používáte pouze jednu venkovní jednotku místo dvou nebo více, statistická pravděpodobnost **možné technické závady se snižuje** s každou jednotkou, kterou nebudete potřebovat.

Větší flexibilita: připojení až 5 vnitřních jednotek jakéhokoliv stylu

Je mnoho možností, jak zajistit komfort výhodami řešení multi split:

- › **Až 5 vnitřních jednotek** lze připojit pouze k jedné venkovní jednotce
- › Každá jednotlivá vnitřní jednotka může být **ovládána samostatně**
- › Vyberte si z **rozsáhlé škály** typů připojitelných vnitřních jednotek z našich řad Split a Sky Air
- › Použijte vnitřní jednotky s nízkým výkonem **určené pro malé místnosti**, které mohou být připojeny pouze k systému multi split
- › Plánujete pořídit později **další vnitřní jednotku?** Prostě se rozhodněte dnes pro venkovní jednotku s vyšším výkonem a další vnitřní jednotku připojte později

Multi+

Pouze jeden systém pro ohřev teplé užitkové vody + klimatizace

- › Nový vzhled venkovní jednotky
- › Hodnoty celoroční účinnosti při chlazení až A+++ a pro vytápění až A++
- › Účinnost ohřevu teplé užitkové vody až A
- › Nástěnný zásobník na teplou užitkovou vodu se dodává v objemech 90 l a 120 l
- › K 1 venkovní jednotce Multi lze připojit až 3 vnitřní jednotky; všechny vnitřní jednotky lze samostatně ovládat a nemusí být instalovány ve stejné místnosti ani ve stejnou dobu. Fungují současně ve stejném režimu vytápění a chlazení.
- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti
- › Možnost připojení různých typů vnitřních jednotek: např. nástěnná jednotka, kazetová jednotka, jednotka do podhledu
- › Venkovní jednotka vybavena swing kompresorem, který je známý svou nízkou hlučností a vysokou energetickou účinností



PŘIPOJITELNÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY	Nástěnná jednotka															Jednotka do podhledu					Parapetní jednotka	Kruhový výdech	Zcela plochá	Jednotka pro stropní montáž	Neopláštěná parapetní jednotka	Zásobník teplé užitkové vody												
	C/FTXA-AW/BS/BT/BB					C/FTXM-R					FTXJ-AW/S/B					FDXM-F9		FBA-A9			FVXM-F	FCAG-B	FFA-A9	FHA-A9	FNA-A9	EKHWT-BV3												
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35	42	50	25	35	50	35	50	60	71	25	35	50	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50	90
4MWXM52A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

* Není možná kombinace s další vnitřní jednotkou

Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.



4MWXM-A



EKHWT-BV3

Údaje o účinnosti			EKHWT90BV3 + 4MWXM52A	EKHWT120BV3 + 4MWXM52A
Topný výkon	Jmen.	kW	-	-
COP	Průměrné podnebí		2,19	2,30
	Teplé podnebí		2,68	2,70
Čas vytápění	Průměrné podnebí	h:mm	1:18	2:15
	Teplé podnebí	h:mm	1:53	3:35
Celoroční účinnost ohřevu užitkové vody	Ohřev	Obecně	M	L
	Průměrné η _{wh} (účinnost ohřevu vody)	%	90	94
Třída energetické účinnosti ohřevu vody*			A	
Teplota vody	tepelným čerpadlem	Max.	50	

*EN16147(2017)

Zásobník teplé užitkové vody		EKHWT	90BV3	120BV3
Opláštění	Barva		Bílá	
Materiál			Ocel se smaltovaným povrchem	
Rozměry	Výška x šířka x hloubka	mm	1.032x536x571	1.296x536x571
Hmotnost		kg	47	55
Zásobník	Objem vody	l	89	118
	Třída energetické účinnosti*		B	C
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	-15~43	
	Teplota vody	Min.~Max.	10~53	

* LOT 2

Venkovní jednotka		4MWXM	52A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm
Hmotnost	Jednotka		kg
Hladina akustického výkonu	Chlazení		59
	Chlazení	Jmen./Vysoký	46
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen./Vysoký	47
	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB
	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB
Chladivo	Typ		R-32
	GWP		675
	Náplň	kg/TCO2Eq	2,20/1,49
Připojovací rozměry DX	Kapalina	Vnější průměr	mm
	Plyn	Vnější průměr	mm
Připojovací rozměry DHW	Kapalina	Vnější průměr	mm
	Plyn	Vnější průměr	mm
Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn.	Max.	m
	Doplňení náplně chladiva		kg/m
Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn.	Max.	m
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V
Proud - 50 Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)		A

*Poznámka: modré buňky obsahují předběžné údaje



KLIMATIZACE

+



HORKÁ VODA

= MULTI+

Uvedení na trh na
JÁŘE 2022

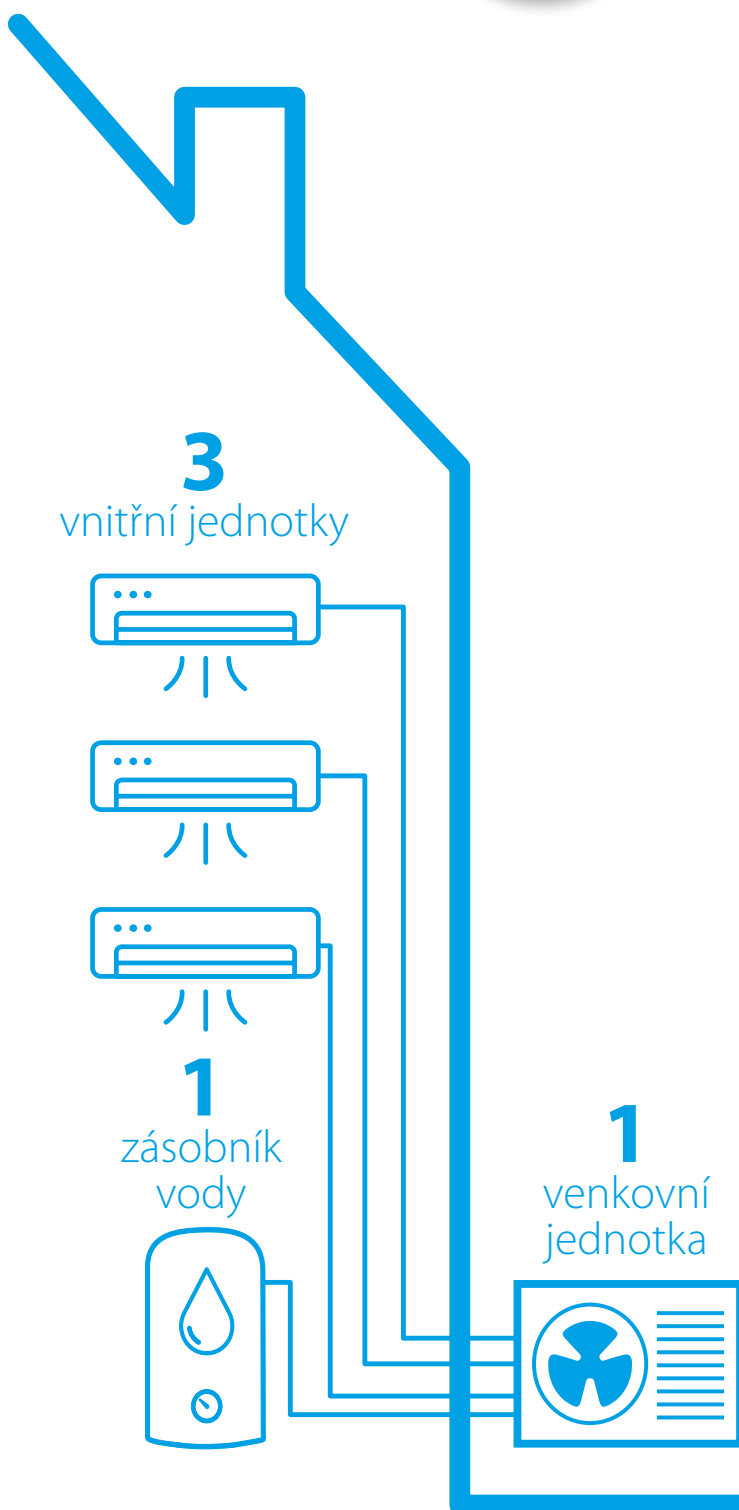
NOVINKA

Multi + pro chlazení, vytápění a přípravu teplé vody

Připojení **Multi+ venkovní jednotka** a až 3 vnitřní jednotky a zásobník 90 l nebo 120 l pro přípravu teplé vody

NOVINKA

Design multi venkovní jednotka pro celou řadu



Multi systém

- › Díky nejmodernější technologii a vestavěné inteligenci dosahují hodnoty celoroční účinnosti při chlazení A+++ a vytápění až A++
- › K 1 venkovní jednotce Multi lze připojit až 3 vnitřní jednotky; všechny vnitřní jednotky lze samostatně ovládat a nemusí být instalovány ve stejné místnosti ani ve stejnou dobu. Fungují současně ve stejném režimu vytápění a chlazení.
- › K 1 venkovní jednotce Multi lze připojit až 2 vnitřní jednotky; všechny vnitřní jednotky lze samostatně ovládat a nemusí být instalovány ve stejné místnosti ani ve stejnou dobu. Fungují současně ve stejném režimu vytápění a chlazení.
- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti
- › Možnost připojení různých typů vnitřních jednotek: např. nástěnná jednotka, kazetová jednotka, jednotka do podhledu
- › Venkovní jednotky jsou vybaveny swing kompresorem, který je známý svou nízkou hlučností a vysokou energetickou účinností



Vnitřní jednotky		FTXF20B	FTXF25B	FTXF35B	CTXF20C	CTXF25C	CTXF35C
Venkovní jednotky	2MXF40A	•	•	•	•	•	•
	2MXF50A	•	•	•	•	•	•
	3MXF52A9	•	•	•	•	•	•
	3MXF68A9	•	•	•	•	•	•

Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.



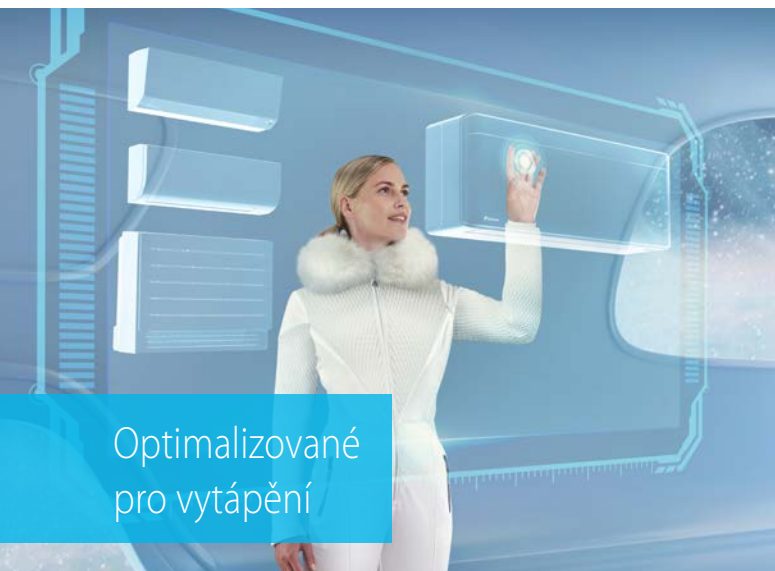
2MXF-A



3MXF-A9

Venkovní jednotka				2MXF40A	2MXF50A	3MXF52A9	3MXF68A9
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285		734x958x340	
Hmotnost	Jednotka		kg	36	41	57,0	62,0
Hladina akustického výkonu	Chlazení			60		59	61
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen./Vysoký	dBA	-/46	-/48	46,0/-	48,0/-
		Vytápění	dBA	-/48	-/50	47,0/-	48,0/-
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~46			
		Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-15~18		
Chladivo	Typ			R-32			
	GWP			675			
	Náplň	kg/TCO2Eq		0,88/0,60	1,15/0,78	1,80/1,22	2,00/1,35
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35			
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5			
	Délka potrubí	Venk.jedn.-Vnitř.jedn. Max.	m	20 (1)		25 (1)	
		Systém	Není nutno doplňovat	m	20		30
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 20 m)		0,02 (pro délku potrubí přesahující 30 m)	
Rozdíl úrovně	Vnitř.jedn.-Venk.jedn. Max.	m	15,0				
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50 /220-230-240				
Proud – 50 Hz	Max. hodnota proudového jistištění (MFA)	A	16		20		

(1) Pro jednu místnost | Provozní rozsah zjistíte v samostatném výkresu | Údaje o elektrickém systému najdete v samostatném výkresu | Obsahuje fluorované skleníkové plyny



Optimalizované
pro vytápění

Určeno pro život: řešení i pro nejchladnější oblasti

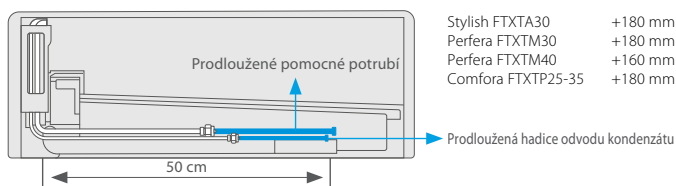
Určeno pro chladné oblasti, Optimised Heating 4 vytváří komfortní prostředí v interiéru a při tom si uchovává vynikající energetickou účinnost.

Spolehlivost

Abychom zajistili bezproblémový provoz vašeho systému vytápění, i v teplotách do $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$, řada Optimised Heating 4 nabízí zdokonalené funkce.

Snadná instalace: dlouhé potrubí

Daikin Optimised 4 nabízí rychlou a snadnou instalaci, která zahrnuje prodloužené potrubí: Toto delší potrubí je speciálně přizpůsobeno pro silnější zdi budov ve Skandinávii a pomáhá montážním firmám zkrátit dobu instalace.



Krbový scénář

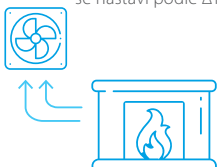
Stylish FTXTA a Perfera FTXTM jsou flexibilní a snadno přizpůsobitelné jakékoliv místnosti, včetně prostor, které obsahují další zdroje tepla, jako je například krb.

› Když teplota v místnosti dosáhne hodnoty nastavené uživatelem, automaticky se spustí funkce KRBOVÉ LOGIKY (je-li aktivována).

› Jednotka pomocí svého ventilátoru bude distribuovat teplý vzduch z externího zdroje tepla do celé místnosti.

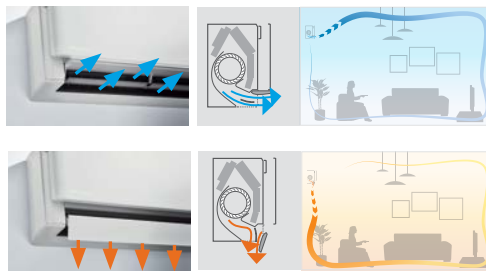
› Otáčky ventilátoru a intenzita distribuce bude záviset na rozdílu teploty nastavené uživatelem a skutečnou teplotou v místnosti (v případě velkého rozdílu mezi těmito teplotami bude distribuce vzduchu intenzivnější).

Naměřená teplota v místnosti \geq nastavená teplota = ventilátor se nastaví podle ΔT



Coanda efekt

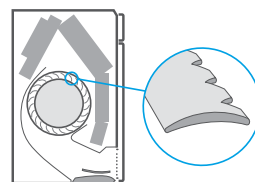
Coanda efekt optimalizuje proudění vzduchu pro komfortní klima. Speciálně navržené lamely zajišťují cílenější proudění vzduchu, které umožňuje lepší distribuci teploty po celé místnosti.



(dostupné pro vytápění a chlazení pro jednotku Stylish FTXTA-BW/BB)

Tichý provoz

Jednotka Stylish používá **speciálně vytvořený ventilátor**, který optimalizuje proudění vzduchu a zvyšuje tak energetickou účinnost při nízké hlučnosti. Rozptyl a potlačení hluku jsou výsledkem speciální konstrukce ventilátoru.



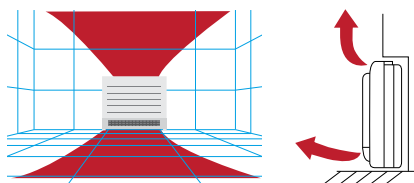
Inteligentní tepelné čidlo

Jednotka Stylish používá inteligentní tepelné čidlo pro rozpoznání teploty povrchu v místnosti a vytváří komfortnější klima. Po stanovení aktuální teploty v místnosti pak čidlo Grid Eye rozdělí proud vzduchu rovnoměrně po celé místnosti a následně se přepne na schéma proudění směřujícího teplý nebo studený vzduch přesně do těch míst, kde je to zapotřebí.



Duální průtok vzduchu

Naše parapetní jednotka FVXM je ideální pro komfortní vytápění díky používání duálního průtoku vzduchu. Široké pokrytí průtokem vzduchu směrem nahoru a dolů umožňuje rovnoměrnou distribuci vzduchu.



Při vytápění máte nohy v teple a teplota v místnosti je rovnoměrně rozložená. Je zajištěn maximální komfort.

Řada Bluevolution

BLUEEVOLUTION

Typ	Model	Název výrobku	25	30	35	40
Nástěnná jednotka	Stylish: Kde se inovace spojily s kreativitou i při venkovních teplotách až $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$	FTXTA-BW/BB		A ⁺ (pouze párové aplikace)		
Nástěnná jednotka	Perfera: Diskrétní moderní design pro optimální účinnost a komfort díky dvojitému prostorovému čidlu pohybu	FTXTM-R		A ⁺ (pouze párové aplikace)		A ⁺ * (pouze párové aplikace)
Nástěnná jednotka	Comfora: Nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort při nízkém dopadu na životní prostředí	FTXTP-M	A ⁺ (pouze párové aplikace)		A ⁺ (pouze párové aplikace)	
Parapetní jednotka	Designová parapetní jednotka pro optimální tepelný komfort díky unikátním funkcím vytápění	FVXM-A	A ⁺ (pouze párové aplikace)		A ⁺ (pouze párové aplikace)	
Nástěnná jednotka	Nástěnná jednotka Siesta: poskytující vysokou účinnost a komfort při nízkém dopadu na životní prostředí	ATXTP-M	A ⁺ (pouze párové aplikace)			A ⁺ (pouze párové aplikace)

* Prostorové vytápění – průměrné klima

Nástěnná jednotka

Kde se inovace spojily s kreativitou i při venkovních teplotách až -25 °C

- › Garantovaný topný výkon při nízké teplotě okolí až do -25 °C
- › Při instalaci v blízkosti silného zdroje tepla (např. krbu nebo kamen) pracuje ventilátor i po dosažení nastavené teploty a vyrovnává teplotu v celém domě
- › Kompaktní a funkční design vhodný do každého interiéru v matném černém a krystalicky bílém provedení
- › Coanda efekt optimalizuje proudění vzduchu pro komfortní klima. Použití speciálních žaluzií umožňuje lepší řízení proudění vzduchu a lepší distribuci teploty v celé místnosti
- › Po stanovení teploty v místnosti, inteligentní tepelné čidlo zajistí rovnoměrnou distribuci vzduchu v místnosti před tím, než se přepne na schéma proudění vzduchu, které směřuje teplý nebo studený vzduch do míst, kde je to potřeba
- › Aplikace Onecta: ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo internet
- › Hlasové příkazy pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, provozní režim, otáčky ventilátoru atd.
- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti
- › Hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A+++
- › Používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer rozkládá alergeny, jako jsou pylly nebo plísně, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch
- › Téměř neslyšná: jednotka je za provozu tak tichá, že téměř zapomenete, že tam je
- › Funkce Heat Boost rychle vytopí váš domov při spuštění klimatizace. Nastavené teploty je dosaženo o 14 % rychleji než u běžné klimatizace (pouze párové aplikace)



Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.



FTXTA-BW



FTXTA-BB



RXTA-B

Údaje o účinnosti		FTXTA + RXTA		30BB/BW + 30B	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		0,70/3,00/4,50	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		0,80/3,20/6,90	
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	0,71	
	Vytápění	Jmen.	kW	0,66	
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti			A++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	3,00	
	SEER			7,63	
	Roční spotřeba energie		kWh/a	138	
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti			A+++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,60	
	SCOP/A			5,10	
	Roční spotřeba energie		kWh/a	714	
Prostorové vytápění (chlazené podnebí)	Třída energetické účinnosti			A+	
	Jmenovitý výkon	Pdesignh	kW	3,80	
	Roční spotřeba energie		kWh/a	1.946	
	SCOP/C			4,10	
Jmenovitá účinnost	EER			4,20	
	COP			4,87	
	Roční spotřeba energie		kWh	357	
	Směrnice pro šítek spotřeby Chlazení / Vytápění			A/A	

Vnitřní jednotka		FTXTA		30BB/BW	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	295x798x189	
Hmotnost	Jednotka		kg	11,5	
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný/omyvatelný	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/ Střední/Vysoké	m ³ /min 4,6/5,7/8,3/11,9	
		Vytápění	Tichý provoz/Nízké/ Střední/Vysoké	m ³ /min 5,1/6,0/8,0/11,5	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	60	
	Vytápění		dBA	60	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	20/25/43	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	19/24/41	
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC466A59	

Venkovní jednotka		RXTA		30B	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	551x763x312	
Hmotnost	Jednotka		kg	38	
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	61,0	
	Vytápění	Jmen.	dBA	61,0	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48	
	Vytápění	Jmen.	dBA	49	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~-46	
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-25~-18	
Chladivo	Typ/GWP			R-32/675	
	Náplň		kg/TCO2Eq	1,1/0,75	
Připojovací rozměry	Kapalina/plyn	Vnější průměr	mm	6,35/9,50	
	Délka potrubí Venk.jedn.-Vnitř.jedn. Max.		m	20	
	Doplňení náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)	
	Rozdílní úrovně Vnitř.jedn.-Venk.jedn. Max.		m	15	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	1~/50 /220-240	
	Proud - 50 Hz		Max. hodnota proudového jištění (MFA)	A 16	

Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílní úrovně: 0 m. | Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílní úrovně: 0 m. | Údaje o elektrickém systému najdete v samostatném výkresu | Viz samostatný výkres s provozním rozsahem | Vytápění: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19,0 °CWB; venkovní teplota: 35 °CDB, 24 °CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m | Chlazení: vnitřní tepl. 20 °CDB; venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB; ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m | Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Nástěnná jednotka

Atraktivní design nástěnné jednotky s dokonalou kvalitou vnitřního vzduchu až do -25 °C

- Garantovaný topný výkon při nízké teplotě okolí až do -25 °C
- Hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A+++
- Při instalaci v blízkosti silného zdroje tepla (např. krbu nebo kamen) pracuje ventilátor i po dosažení nastavené teploty a vyrovnává teplotu v celém domě
- Funkce Heat Boost rychle vytopí váš domov při spuštění klimatizace. Nastavené teploty je dosaženo o 14 % rychleji než u běžné klimatizace (pouze párové aplikace)
- Používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer rozkládá alergeny, jako jsou pylly nebo plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch
- Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch: zachytává alergeny, jako jsou pylly a trus roztoků a poskytuje stálý přísun čerstvého vzduchu
- Hlasové příkazy pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, provozní režim, otáčky ventilátoru atd.
- Aplikace Onecta: ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo internet
- Dvojitě prostorově inteligentní čidlo pohybu: průtok vzduchu je nasměrován do prostoru, kde nejsou v daném okamžiku osoby; pokud nejsou rozpoznány osoby, jednotka se automaticky přepne do úsporného nastavení
- 3D proudění vzduchu kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor



- Velmi tichý provoz: hladina akustického tlaku do 19 dBA
- Elegantní, nenápadná jednotka klimatizace, která vyhovuje Evropským představám o designu interiéru
- Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti

Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.



FTXTM-R



RXTM-R

Údaje o účinnosti	FTXTM + RXTM		30R + 30R	40R + 40R
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,70/3,00/4,50	0,90/4,00/5,10
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,80/3,20/6,70	1,20/4,00/7,20
Příkon	Chlazení	Jmen. kW	0,73	1,08
	Vytápění	Jmen. kW	0,60	0,74
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti		A+++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	3,00	4,00
	SEER		7,60	7,70
	Roční spotřeba energie	kWh/a	138	182
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti		A+++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	3,00	3,80
	SCOP/A		5,12	5,30
	Roční spotřeba energie	kWh/a	821	1.003
Prostorové vytápění (chladné podnebí)	Třída energetické účinnosti		A+	
	Jmenovitý výkon	Pdesignh kW	4,38	5,55
	Roční spotřeba energie	kWh/a	2.276	2.803
	SCOP/C		4,04	4,16
Jmenovitá účinnost	EER		4,10	3,71
	COP		5,34	5,37
	Roční spotřeba energie	kWh	366	539
	Směrnice pro šiték spotřeby Chlazení / Vytápění			A/A

Vnitřní jednotka	FTXTM		30R	40R		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	295x778x272	299x998x292	
Hmotnost	Jednotka		kg	10,0	14,5	
Vzduchový filtr	Typ					
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/ Střední/Vysoké	m³/min	4,1/5,3/7,8/12,2	4,6/5,8/9,5/15,4
		Vytápění	Tichý provoz/Nízké/ Střední/Vysoké	m³/min	4,0/4,9/7,5/12,5	5,9/7,1/10,5/17,5
		Demontovatelný/omyvatelný				
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	60,0	61,0	
	Vytápění		dBA	61,0	61,0	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	21,0/25,0/45,0	20,0/24,0/46,0	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	19,0/22,0/45,0	19,0/22,0/46,0	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání					

Venkovní jednotka	RXTM		30R	40R	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	551x763x312	
Hmotnost	Jednotka		kg	38	
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	61,0	
	Vytápění	Jmen.	dBA	61,0	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48	
	Vytápění	Jmen.	dBA	49	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~-46	
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-25~-18	
Chladivo	Typ/GWP			R-32/675	
	Náplň		kg/TCO2Eq	1,1/0,74	
Připojovací rozměry	Kapalina/plyn		Vnější průměr	mm	6,35/9,50
	Délka potrubí		Vnitř. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	20
	Doplnění náplně chladiva			kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)
	Rozdíl úrovní		Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	m	15
	Elektrické napájení		Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50 /220-240
Proud – 50 Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)		A	16	

Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílní úrovní: 0 m. | Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílní úrovní: 0 m. | Provozní rozsah zjistíte v samostatném výkresu | Viz samostatný výkres s elektrickými údaji | Chlazení: vnitřní teplota 27 °CDB, 19,0 °CWB; venkovní teplota: 35 °CDB, 24 °CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m | Chlazení: vnitřní teplota 20 °CDB; venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB; ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m | Viz samostatný výkres s parametry elektrického systému | Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Nástěnná jednotka

Nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort až do -25 °C

- › Garantovaný topný výkon při nízké teplotě okolí až do -25 °C
- › Malé rozměry jednotky ji předurčují pro rekonstrukční projekty, především pak pro instalace nad dveře
- › Hodnoty celoroční účinnosti: plný rozsah A++ při chlazení a vytápění
- › Aplikace Onecta: ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoli místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo internet
- › Hlasové příkazy pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, provozní režim, otáčky ventilátoru atd.
- › Konstrukce pro úsporu místa a nástěnná jednotka šetří prostor
- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti
- › 3D proudění vzduchu kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor



Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.



FTXTP-M



RXTP-R

Údaje o účinnosti	FTXTP + RXTP		25M + 25R	35M + 35R
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,80/2,50/4,00	0,80/3,50/4,40
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,20/3,20/6,20	1,20/4,00/6,70
Příkon	Chlazení	Jmen. kW	0,57	0,92
	Vytápění	Jmen. kW	0,65	0,90
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti		A++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	2,50	3,50
	SEER		7,10	7,20
	Roční spotřeba energie	kWh/a	123	170
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti		A++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	2,50	3,00
	SCOP/A		4,93	4,81
	Roční spotřeba energie	kWh/a	710	873
Prostorové vytápění (chladné podnebí)	Třída energetické účinnosti		A	
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	3,65	4,38
	Roční spotřeba energie	kWh/a	1.941	2.394
	SCOP/C		3,95	3,84
Jmenovitá účinnost	EER		4,40	3,80
	COP		4,95	4,44
	Roční spotřeba energie	kWh	284	461
	Směrnice pro šířku spotřeby Chlazení / Vytápění		A/A	

Vnitřní jednotka	FTXTP		25M	35M	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	286x770x225	
Hmotnost	Jednotka		kg	9,00	
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný/omyvatelný	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/ Střední/Vysoké	m ³ /min	3,9/5,5/8,3/11,5
		Vytápění	Tichý provoz/Nízké/ Střední/Vysoké	m ³ /min	4,5/5,6/8,7/11,5
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	58	
	Vytápění		dBA	58	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	21/26/43	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	21/26/43	
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC480A53	

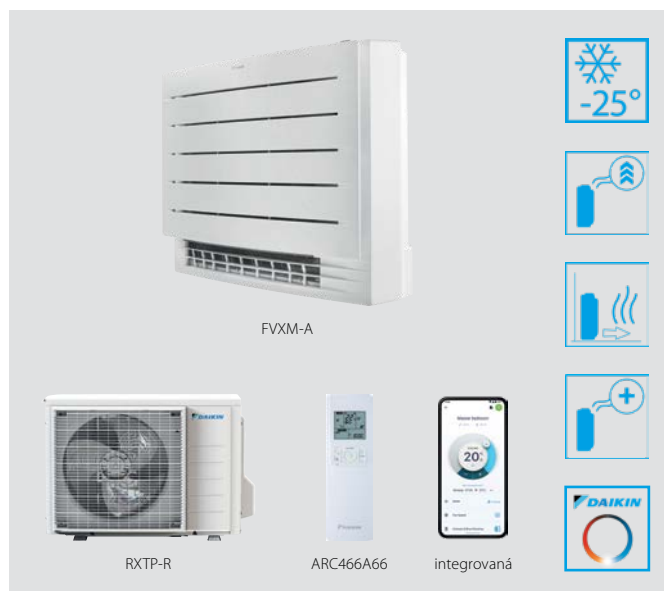
Venkovní jednotka	RXTP		25R	35R
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	551x763x312
Hmotnost	Jednotka		kg	38
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	61,0
	Vytápění	Jmen.	dBA	61,0
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48
	Vytápění	Jmen.	dBA	49
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~-46
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-25~-18
Chladivo	Typ			R-32
	GWP			675
	Náplň	kg/TCO2Eq		1,1/0,75
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,50
	Délka potrubí	VenkJedn.-VnitřJedn. Max.	m	20
	Doplnění náplně chladiva	kg/m		0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)
	Rozdíl úrovní	VnitřJedn.-VenkJedn. Max.	m	15
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V		1~/50 /220-240
Proud – 50 Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)	A		16

Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m. | Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m. | Provozní rozsah zjistíte v samostatném výkresu | Viz samostatný výkres s elektrickými údaji | Chlazení: vnitřní teplota 27 °CDB, 19,0 °CWB; venkovní teplota: 35 °CDB, 24 °CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m | Chlazení: vnitřní teplota: 20 °CDB; venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB; ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m (horizontálně) | Obsahuje fluorované sklenkové plyny

Parapetní jednotka

Designová parapetní jednotka pro optimální tepelný komfort díky unikátním funkcím vytápění

- › Celoroční účinnost při vytápění A++, jejímž důsledkem jsou nízké provozní náklady ve srovnání s plynovými kotly a elektrickým vytápěním
- › Vynikající moderní design
- › Funkce Heat Boost rychle vytopí váš domov při spuštění klimatizace. Nastavené teploty je dosaženo o 14 % rychleji než u běžné klimatizace (pouze párové aplikace)
- › Funkce ohřívání podlahy optimalizuje konvekci tím, že distribuuje horký vzduch ze spodní části jednotky
- › Funkce Heat Plus poskytuje 30 minut příjemného vytápění simulací sálavého tepla
- › Dvojitý výstup poskytuje lepší rozdělení vzduchu
- › 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
- › Aplikace Onecta: ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo internet
- › Velmi tichý provoz: hladina akustického tlaku do 19 dBa
- › Lze kombinovat s 2portovými a 3portovými vnitřními jednotkami (kromě 2-3MXM68)



Další podrobnosti lze získat naskenováním nebo kliknutím na QR kódy.



FVXM-A



RXTP-R

Údaje o účinnosti		FVXM + RXTP		25A + 25R	35A + 35R
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,40/2,50/4,20	1,40/3,50/4,30
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,20/3,20/5,70	1,20/4,00/6,20
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW	0,66	1,02
	Vytápění	Jmen.	kW	0,83	1,13
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti			A++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,50	3,50
	SEER			6,50	6,10
	Roční spotřeba energie		kWh/a	135	201
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti			A++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,50	3,00
	SCOP/A			4,70	4,60
	Roční spotřeba energie		kWh/a	744	913
Prostorové vytápění (chladné podnebí)	Třída energetické účinnosti			A	
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	3,65	4,38
	Roční spotřeba energie		kWh/a	2.032	2.573
	SCOP/C			3,77	3,58
Jmenovitá účinnost	EER			3,81	3,43
	COP			3,86	3,54
	Roční spotřeba energie		kWh	328	510
	Směrnice pro šetření spotřeby Chlazení / Vytápění			A/A	A/B

Vnitřní jednotka		FVXM		25A	35A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm	
Hmotnost	Jednotka			kg	
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný/omyvatelný	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/ Střední/Vysoké	4,1/4,9/7/8,7	4,1/4,9/7/9,2
		Vytápění	Tichý provoz/Nízké/ Střední/Vysoké	4,1/5,6/7,2/9,2	4,1/5,6/7,2/9,8
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	52,0	53,0
	Vytápění		dBA	52,0	53,0
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	20,0/25,0/38,0	20,0/25,0/39,0
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	19,0/25,0/38,0	19,0/25,0/39,0
Řídicí systémy	Infracervené dálkové ovládání		ARC466A66		

Venkovní jednotka		RXTP		25R	35R
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm	
Hmotnost	Jednotka			kg	
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	61,0	61,0
	Vytápění	Jmen.	dBA	61,0	61,0
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48	49
	Vytápění	Jmen.	dBA	48	49
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CDB	
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CWB	
Chladivo	Typ			R-32	
	GWP			675	
	Náplň		kg/TCO2Eq	1,1/0,75	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35	
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,50	
	Délka potrubí	Vnitř.jedn.-Vnitř.jedn.	Max.	m	
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			1~/50 /220-240	
	Proud – 50 Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)	A	16	

Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m. | Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m. | Údaje o elektrickém systému najdete v samostatném výkresu | Viz samostatný výkres v provozním rozsahu | Vytápění: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, 24 °CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m | Chlazení: vnitřní tepl. 20 °CDB; venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB; ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m | Obsahuje fluorované sklenkové plyny

