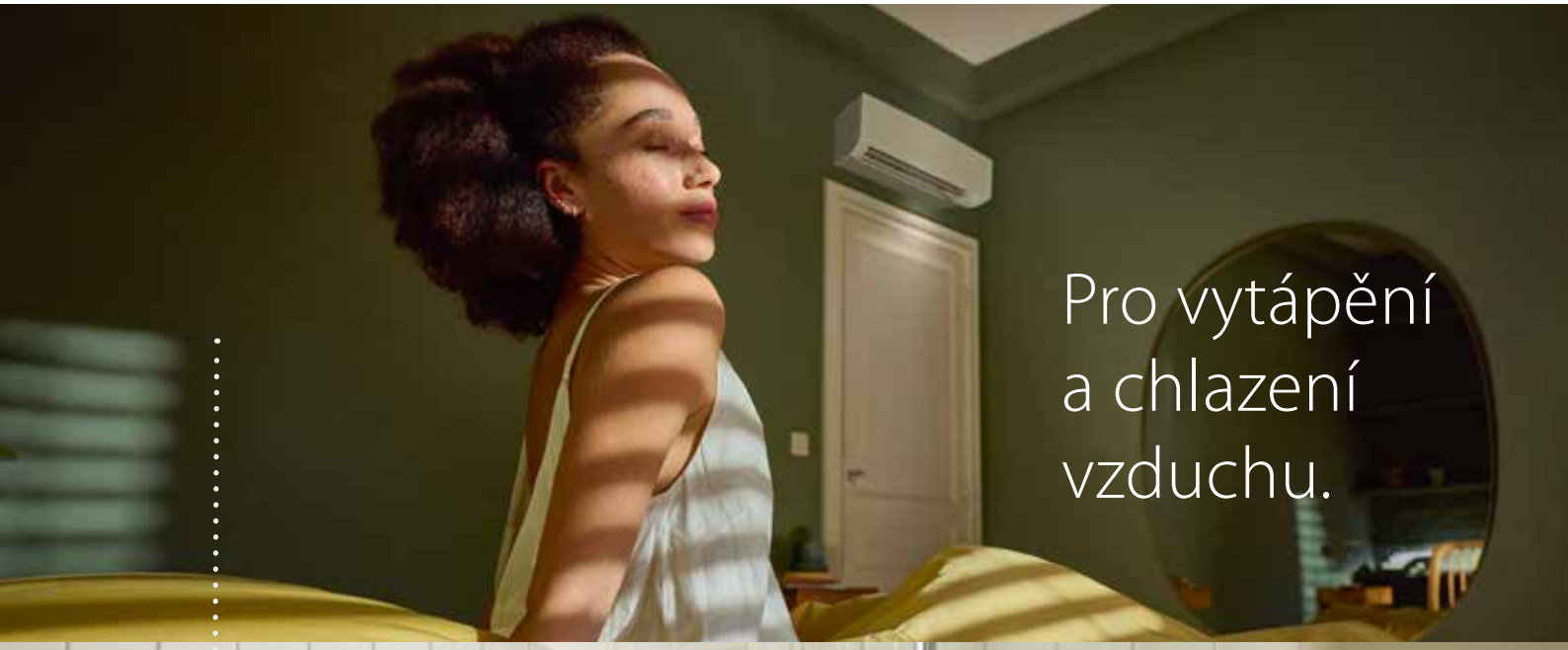
5XXM-A



Pro vytápění
a chlazení
vzduchu.



Pro podlahové
vytápění
a přípravu
teplé vody.





X Series

Kombinovaná technologie v jednom tepelném čerpadle

X Series

Kombinovaná technologie v jednom tepelném čerpadle

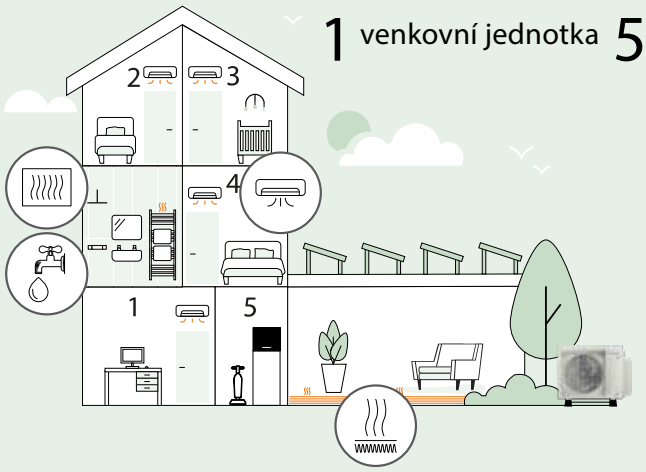


X Series vám nabízí řešení nejčastějšího problému vašich zákazníků: celoroční komfort z jediné venkovní jednotky. **Díky kombinaci podlahového vytápění, nízkoteplotních radiátorů, komfortu systému vzduch–vzduch a teplé užitkové vody** zajišťuje X Series tepelný komfort a rychlé vytápění i chlazení bez složitosti oddělených systémů.

Díky konstrukci určené pro **novostavby do 150 m² s omezeným venkovním prostorem** lze její přizpůsobivou konfiguraci snadno začlenit do jakékoli dispozice domu. Široký výběr typů vnitřních jednotek umožňuje přizpůsobit instalaci potřebám a preferencím vašeho zákazníka, a nabízí tak řešení pro jakoukoli situaci.

A bez ohledu na konfiguraci by **vynikající energetická účinnost** ve všech provozních režimech mohla zajistit, aby provozní náklady zůstaly pod kontrolou v každém ročním období.

Komfort domácnosti z jediné venkovní jednotky.



Vzduch–vzduch (1-4): vytápění a chlazení v ložnicích

Vzduch–voda (5): podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory v obývacím pokoji a koupelně

Teplá voda (5): v celé domácnosti, s optimalizací pomocí solární energie



Kompaktní, prostorově úsporné řešení pro **novostavby do 150 m²** s omezeným venkovním prostorem.



1 venkovní jednotka, až 5 připojení.

Jednodušší instalace

X Series používá chladivo R-32, takže na místě instalace nejsou nutná žádná zvláštní bezpečnostní opatření. Jedno komplexní řešení znamená menší složitost od začátku do konce.

Všestranný výběr vnitřních jednotek

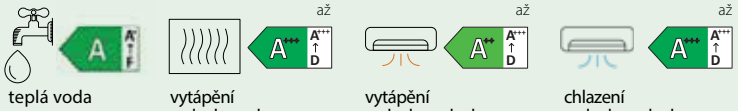
Vyberte si z nástěnných či parapetních jednotek, jednotek do podhledu nebo kazetových jednotek podle potřeb zákazníka a stylu interiéru. Flexibilita umožňující přizpůsobit instalaci jakékoli domácnosti.

Pro každou dispozici domu

Prostorově úsporná a přizpůsobivá konfigurace se snadno začlení do dispozice jakékoli moderní domácnosti, takže je vhodná jak pro novostavby, tak pro projekty rozsáhlých rekonstrukcí.

Snazší servis

Jediná venkovní jednotka znamená méně komponent, které je třeba uvést do provozu a udržovat, což může zkrátit dobu strávenou na místě instalace a snížit dlouhodobé náklady na údržbu pro montážní firmu i zákazníka.



teplá voda | vytápění vzduch–voda | vytápění vzduch–vzduch | chlazení vzduch–vzduch

Komplexní řešení Daikin **vše v jednom**

Až dosud vyžadovalo zajištění komfortu v domácnosti dva samostatné systémy. X Series to nyní mění. Jediná venkovní jednotka, jedno kombinované řešení pro podlahové vytápění, nízkoteplotní radiátory, komfort systému vzduch–vzduch a přípravu teplé užitkové vody. Menší složitost na místě instalace a řešení pro vašeho zákazníka.



Technologie vzduch–voda

Jedna **hydraulická vnitřní jednotka Daikin Altherma** pro připojení k **podlahovému vytápění, nízkoteplotním radiátorům a přípravě teplé užitkové vody.**
K dispozici se zásobníkem o objemu 180 l nebo 230 l.

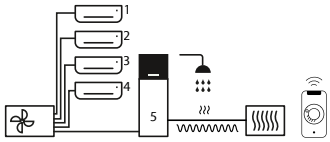
Technologie vzduch–vzduch

Až **čtyři vnitřní jednotky vzduch–vzduch** pro vytápění a chlazení, k dispozici v **nástěnném, parapetním, podhledovém nebo kazetovém provedení** podle dispozice domu a preferencí zákazníka.



Jak si X Series stojí ve srovnání s Multi+ a Daikin Altherma?

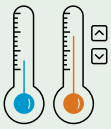
X Series spojuje přednosti systémů Multi+ a Daikin Altherma v jediné venkovní jednotce. Zde je srovnání všech tří systémů.



X Series – konfigurace

Funkce/vlastnost	X Series	Multi+	Daikin Altherma
Až 4 vnitřní jednotky vzduch–vzduch	✔	✔	-
Hydraulické vytápění	✔ (podlahové vytápění a nízkoteplotní radiátory)	-	✔ (podlahové vytápění, vysokoteplotní a nízkoteplotní radiátory, fan coily)
Příprava teplé vody	✔ 180 a 230 l	✔ 90, 120, 180, 230 l	✔ 150, 180, 200, 230, 250, 300, 500 l
Plocha	≤ 150 m²	≤ 150 m²	bez omezení
Smartgrid	✔ homehub, pro přípravu teplé vody	✔ homehub, pro přípravu teplé vody	✔ homehub, pro vytápění a přípravu teplé vody
Vzdálené monitorování	✔ vzduch–vzduch (vzduch–voda od zimy 2026)	✔	uvedení na trh plánováno na zimu 2026

Současné vytápění a chlazení



X Series zajišťuje současné vytápění a chlazení prostřednictvím více koncových zařízení a spolehlivě pracuje i v nejnáročnějších podmínkách po celý rok.

Stabilní tepelný komfort pro hydraulický systém i přímou expanzi.

Stabilní chlazení s více koncovými zařízeními.

Teplá užitková voda kdykoli. Provoz tepelného čerpadla až do 54 °C, záložní vytápění až do 65 °C.





Pro vytápění podlah a radiátorů.

Propojený komfort, podpora servisu

Aplikace Daikin Onecta udržuje vaše zákazníky ve spojení s jejich X Series, zatímco Stand By Me sleduje každý krok jejich systému. Od vzdáleného řízení teploty a monitorování spotřeby energie až po správu záruky a plánování servisu – vždy na dosah. Chytré, jednoduché a bez starostí.

Stand By Me: Program Certified Partner

Od registrace až po údržbu je Stand By Me vaším programem Certified Partner. Vaši zákazníci si mohou zaregistrovat produkt, aktivovat prodlouženou záruku a kdykoli si naplánovat servisní návštěvu. Vám jako montážní firmě poskytuje přehled o instalacích ve vašem portfoliu, díky čemuž máte správu záruk, plánování servisu a historii instalací vždy na dosah. Klid od prvního dne.

Jako Certified Partner Daikin Stand By Me se stáváte součástí komunity kvalifikovaných montážních firem, odlišujete se specializovanými znalostmi a praktickým školením a těžíte z podpory celosvětově uznávané značky.

STAND BY ME





Aplikace Daikin Onecta: plná kontrola kdykoli a odkudkoli

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Aplikace Onecta umožňuje vašim zákazníkům ovládat jejich systém X Series na dálku a intuitivně. Od nastavení teploty a provozního režimu až po správu nastavení teplé užitkové vody a denních plánů – vše mají na dosah ruky.

- Nastavujte teplotu a provozní režim na dálku.
- Spravujte nastavení přípravy teplé vody včetně režimu rychlého vytápění.
- Vytvářejte denní plány s až šesti akcemi.
- Zobrazujte podrobné údaje o spotřebě energie za den, týden nebo měsíc.

Údaje sestavy						5XXM + CHVX	68A + 07S18A4V/9W	68A + 07S23A4V/9W	90A + 07S18A4V/9W	68A + 07S23A4V/9W
Vzduch–vzduch	Prostorové vytápění	Třída energetické účinnosti					až A++			
	Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti					až A+++			
	Topný výkon			Jmen.	kW		6,00 / 5,90		7,50 /7,80	
	Příkon			Vytápění	kW		1,33 / 2,27		1,79 / 2,89	
Vzduch–voda	Prostorové vytápění	Průměrné klima, výstupní teplota vody 55 °C	Obecné	SCOP			3			
				ηs (celoroční účinnost prostorového vytápění)	%		117			
				Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění			A+			
				Pjmen při -10 °C	kW	6	6		7	7
		Průměrné klima, výstupní teplota vody 35 °C	Obecné	SCOP		4,25	4,25		4,1	4,1
				ηs (celoroční účinnost prostorového vytápění)	%	167	167		161	161
				Třída celoroční účinnosti prostorového vytápění			A+++			
				Pjmen při -10 °C	kW	6	6		7	7
	Příprava teplé vody	Obecné	Deklarovaný profil zátěže				L			
		Průměrné klima	COPdhw			3,12	3,2		3,1	3,1
			ηwh (účinnost ohřevu vody)			128	132		127	128
			Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody				A+			

Hydraulická vnitřní jednotka						CHVX	07S18A4V/9W	07S23A4V/9W
	Opláštění	Barva					Bílá a černá	
		Materiál					Předlakovaný plech	
	Rozměry	Jednotka	Zásobník	Výška × šířka × hloubka	mm		1655 x 597 x 634	1855 x 597 x 634
	Hmotnost	Jednotka	Prázdná		kg		113	121
	Zásobník	Objem vody			l		180	230
		Materiál					Nerezová ocel, plast	
		Maximální teplota vody			°C		65	
		Izolace – tepelné ztráty			kWh/24 h		1,2	1,4
		Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	S		W		50	58
		Objem zásobníku	V		l		180	220
	Hladina akustického výkonu	Chlazení/vytápění			dBA		44	
	Elektrické napájení	Fáze/frekvence/napětí			Hz/V		1~/50/230	

Venkovní jednotka						5XXM	68A	90A
	Rozměry	Jednotka			mm		734x1040x408	
	Hmotnost	Jednotka			kg		69	73
	Hladina akustického výkonu	Chlazení/vytápění		Jmen.	dBA		61/62	64/65
	Hladina akustického tlaku	Chlazení/vytápění		Jmen.	dBA		48/49	52/53
	Provozní rozsah	Chlazení	Okolí	Min.–max.	°C ST		-10~50	
		Vytápění	Okolí	Min.–max.	°C ST		-20~24	
		Příprava teplé vody	Okolí	Min.–max.	°C ST		-	
	Chladivo	Typ / GWP					R-32 / 675	
		Náplň			kg/tCO2ekv.		2/1,35	2,4/1,62
	Připojovací rozměry	Kapalina / plyn	Vnější Ø		mm		6,35 / 9,5	
		Délka potrubí	Venkovní jednotka - vnitřní jednotka	Max.	m		25	
			Systém	Bez doplňování chladiva	m		30	
		Dodatečná náplň chladiva			kg/m		0,02 (pro délku potrubí přesahující 30 m)	
		Výškový rozdíl	Vnitřní jednotka - venkovní jednotka	Max.	m		15	
	Elektrické napájení	Fáze/frekvence/napětí			Hz/V		1~/50/220-240	

	Nástěnná																									Jednotka do podhledu														Parapetní				Kazetová														Hydraulická vnitřní	
X Series	FTXJ-A9						C/FTXA-C/D						C/FTXM-A							FTXP-N9				FDXM-F9								FBA-A9									C/FVXM-B				FCAG-B				FFA-A9				FHA-A9				FNA-A9				CHVX-A	
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	20	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	180	230
5XXM68A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-*	-*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5XXM90A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-*	-*	-*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Není povoleno instalovat pouze 1 připojenou vnitřní jednotku. Výjimkou je připojení 1 vnitřní jednotky FBA60-125.
* Není možná kombinace s další vnitřní jednotkou

Proč Daikin?

Ve společnosti Daikin představuje kvalita způsob myšlení. Říkáme tomu kodawari, což je japonský závazek k řemeslnému mistrovství a preciznosti až do nejmenšího detailu. Více než 100 let inovací propojuje japonské technické know-how s místní evropskou výrobou a vytváří řešení navržená pro spolehlivý výkon. A díky jedné z největších prodejních a servisních sítí v Evropě máte profesionální podporu a spolehlivé zázemí vždy nablízku.



Daikin Airconditioning Central Europe - Czech Republic spol.s r.o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 - Michle, Czech Republic · Tel: 00420/221 715 700 · Fax: 00420/221 715 701 · E-Mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz

Vytištěno na papíře běleném bez použití chloru.

ECPCS26-726A 09/2026

Tato publikace slouží pouze pro informační účely a nepředstavuje závaznou nabídku Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah této publikace podle svého nejlepšího vědomí. Na úplnost, přesnost, spolehlivost ani vhodnost obsahu a výrobků a služeb v něm uvedených pro konkrétní účel se neposkytuje žádná výslovná ani předpokládaná záruka. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoli odpovědnost za jakékoli přímé či nepřímé škody v nejširším slova smyslu, které vzniknou v souvislosti s použitím a/nebo interpretací této publikace. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.