



Klimatizace Daikin optimalizované pro vytápění

Energeticky úsporné klimatizace Daikin Nepura optimalizované pro vytápění a multisplitová řešení pro vytápění a chlazení celého domu.



Klimatizace páté generace testovaná v drsných podmínkách Laponska

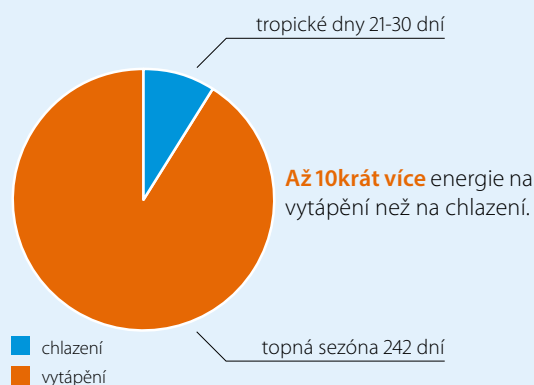
Perfektní řešení pro vytápění

Věděli jste, že v našich zeměpisných podmínkách je mnohem výhodnější používat klimatizaci hlavně na vytápění?

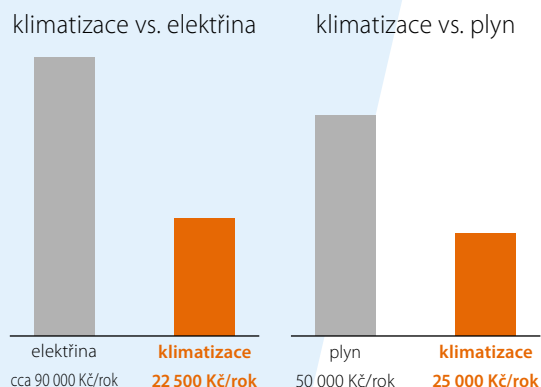
Ptáte se proč?

- ✓ Klimatizace je tepelné čerpadlo vzduch-vzduch a z 1 kW elektrické energie vyrobí více než 4 kW tepla.

- ✓ Oproti elektrickému vytápění ušetříte přibližně až 75 % ročních výdajů, oproti plynu je to až 50 %.



Rodinný dům – tepelné ztráty přibližně 9 kW:



Spočítejte si provozní úsporu ve Vašem domě pomocí Refsite kalkulačky

- ✓ Klimatizovat v našich podmínkách potřebujete pouze pár dní v roce, vytápět potřebujete více než 230 dní v roce.

- ✓ Daikin nabízí řešení klimatizace Multi+, které dokáže nejen chladit a vytápět, ale také připravovat teplou vodu s vysokou účinností.

Všechny klimatizace na trhu umí vytápět, ale jen některé jsou pro vytápění vhodné!

Připravili jsme pro vás jednoduchý přehled základních parametrů:

VHODNÁ KLIMATIZACE	NEVHODNÁ KLIMATIZACE
Hlučnost vnitřní jednotky nižší než 20 dBA	Vnitřní jednotka je hlučnější než 20 dBA
Nízká hlučnost venkovní jednotky i při nízkých venkovních teplotách	Vysoká hlučnost venkovní jednotky
Vysoká sezónní účinnost (A++ či vyšší) v dané kombinaci a vysoký Pdesign*	Nízká účinnost (nižší než A++), nebo nízký Pdesign* !
Garantované výkony i při nízkých venkovních teplotách (ideálně alespoň do -20 °C)	Výrobce neuvádí výkony při nízkých venkovních teplotách
Komfort i během odtávání venkovní jednotky	Jednotka během odtávání fouká studený vzduch
Proudění teplého vzduchu tak, aby to uživatel nevnímal	Nepříjemné foukání teplého vzduchu

*Pdesign - tzn. pro jaké výpočtové tepelné ztráty a při jaké výpočtové venkovní teplotě je klimatizace navržena

Porovnávejte cenu výkonu, ne pouze cenu zařízení.

Po přepočtu na 1 kW instalovaného výkonu vychází Nepura výhodněji.

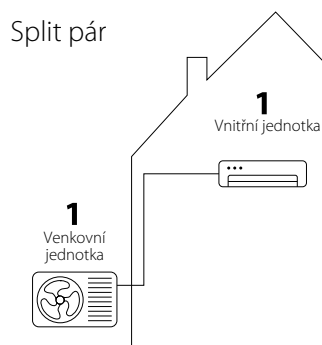
	Comfora 35 ¹⁾	Perfera 35 ²⁾	Nepura Perfera 30 ³⁾
Cena sestavy (CZK)	37 502,-	50 024,-	69 965,-
Výkon při -15 °C (kW)	2,5	2,77	4,8
Cena za 1 kW (CZK) instalovaného výkonu zdroje	14 000,-	20 168,-	13 600,-

1) garantovaný výkon do -15 °C; 2) garantovaný výkon do -20 °C; 3) garantovaný výkon do -30 °C

Uvedené ceny jsou bez DPH dle ceníku Daikin 2026-2027

Splitové řešení

Pro celoroční vytápění obytných místností jsou vhodné jednotky z řady Nepura: optimalizované pro vytápění. I v tichém režimu efektivně vytápí a jejich provoz je téměř neslyšitelný.



Multisplit a Multi+ řešení

Standardní řada Daikin klimatizačních jednotek

Comfora



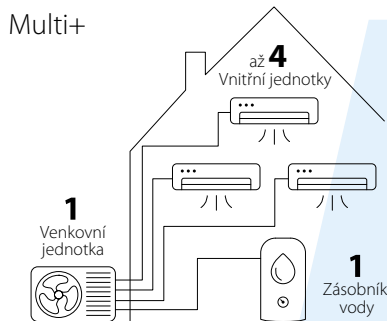
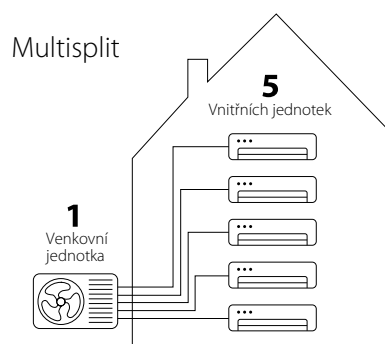
Perfera



Stylish

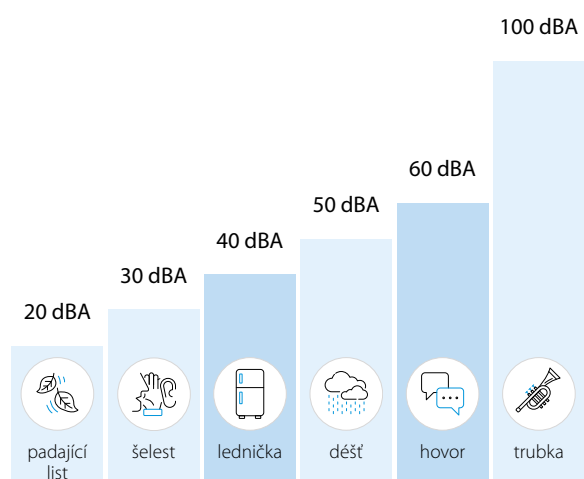


Emura



Multisplit – možnost zapojení až do 5 místností

Multi + – možnost zapojení až do 4 místností a připojení zásobníku na ohřev teplé vody.





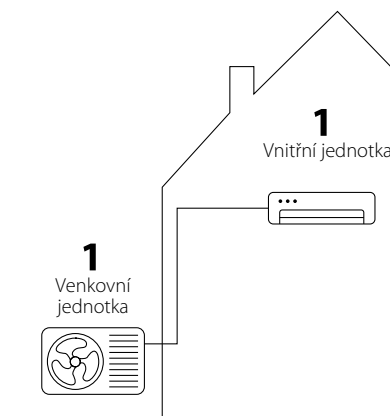
Vstupte do zóny pohodlí Když všechno ostatní zamrzne, Daikin Nepura topí

Když venkovní teplota klesne pod nulu, potřebujete řešení pro vytápění, které udrží podmínky ve vaší domácnosti v komfortní zóně. Daikin Nepura vás nenechá zmrznout.

Pro extrémní podmínky je nyní k dispozici bezkonkurenční řešení. Řada klimatizací optimalizovaných pro vytápění Daikin Nepura páté generace byla navržena tak, aby vás udržela v teple i během těch nejchladnějších zimních dnů. Výkon řady Nepura byl doladěn v náročných zimních testech, stejně jako v severním Švédsku a Norsku.

Díky inteligentním funkcím, jako je automatické řízení zohledňující skutečnou venkovní teplotu a pokročilá logika krbu, si můžete užít výjimečný komfort vytápění, ještě lepší energetickou účinnost a vynikající spolehlivost a ovladatelnost.

Splitové řešení – Daikin Nepura



Emura



Stylish



Perfera



Comfora



Parapetní Perfera



Snadný každodenní život, pohodlí bydlení a přehledné náklady na vytápění



Odvod roztáté vody do kanalizace

Extrémně tiché venkovní jednotky řady Daikin Nepura jsou navrženy pro severské zimy. Díky jejich konstrukci se na zařízení nehromadí sníh a led. Odtávací topné těleso ve spodním krytu je součástí standardní výbavy a ke všem klimatizacím řady Nepura lze také dokoupit topný kabel pro odvod vody. Díky tomu lze odtátou vodu odvést kontrolovaným způsobem a v zimě se již nemusíte obávat ledu hromadícího se pod venkovní jednotkou.

Topný kabel je řízen automaticky a podle potřeby, takže nedochází k plýtvání elektřinou. Inovativní logika odmrazování udržuje venkovní jednotku téměř bez námrazy, což zajišťuje rovnoměrnou vnitřní teplotu a minimalizuje spotřebu energie.

Řízení podle počasí

Uvnitř by mělo být vždy příjemně, i když venkovní teplota výrazně kolísá. Nepura to zvládne. Automaticky se přizpůsobuje změnám venkovní teploty a udržuje příjemnou vnitřní teplotu.



Uživatelé tepelného čerpadla stačí pouze zvolit požadovanou minimální teplotu. Řízení podle počasí se automaticky postará o správnou vnitřní teplotu vždy, když venkovní teplota klesne pod +7 °C.

Modely: Daikin Nepura Perfera

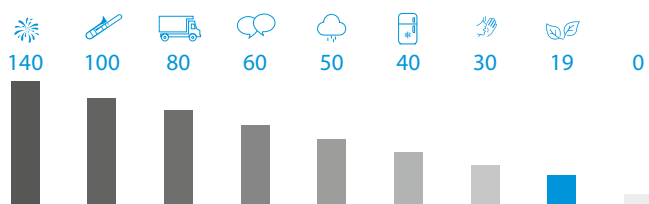
Provoz tichý jako šepot

Je třeba maximalizovat výhody a minimalizovat nevýhody. Vzduchové tepelné čerpadlo Daikin je tak tiché, že o jeho provozu ani nevíte. Tomuto jevu říkáme akustický komfort.



Ventilátor navrhovaný odborníky na aerodynamiku a akustiku je velmi tichý (až 19 dBA) i při vyšších rychlostech. Hluk vzduchového čerpadla je sotva slyšitelný.

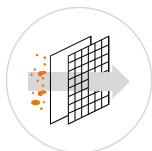
Modely: Daikin Nepura Emura, Stylish, parapetní jednotka Perfera



Flash Streamer

Ničí alergenů (jako je pyl, spóry a mikroby) a odstraňuje pachy, čímž zajišťuje lepší kvalitu vnitřního vzduchu.

Modely: Daikin Nepura Emura, Stylish, Perfera, parapetní jednotka Perfera



Stříbrný filtr proti alergenům

Filtruje alergenů, jako je pyl, a zajišťuje nepřetržitý přísun čistého vzduchu.

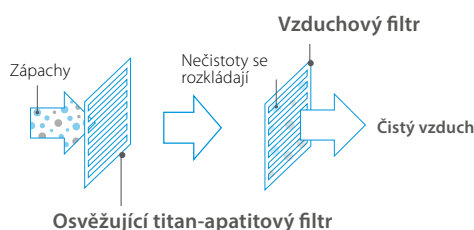
Modely: Daikin Nepura Emura, Stylish, Perfera a Comfora



Titan-apatitový filtr

Osvěžující titanový filtr rozkládá například pachy pocházející z domácích mazlíčků a cigaret.

Modely: Daikin Nepura Emura, Stylish, Perfera, parapetní jednotka Perfera





Design mluví sám za sebe

Hledáte klimatizaci, která kombinuje nejlepší výkon a design? Daikin Emura Nepura představuje vyváženou kombinaci formy a funkce. Jeho design mluví sám za sebe. Lahodí oku a klade velký důraz na pohodlí a uživatelský zážitek, aby ve vaší domácnosti vládlo pohodlí. Je pro vás, kteří se chcete odlišit.

emura

Šířka 900 mm

Hloubka 212 mm

Výška 305 mm



Dálkové ovládání
Onecta a WiFi
v základní výbavě



Po registraci získáte
7letou záruku



Testováno
v Laponsku

		Emura 30
Vytápění	kW min/max	0,8 / 7,1
Topný výkon	kW při venkovní teplotě +10° / +6° / 0° / -5° / -10° / -15° / -20° / -25° C	7,37 / 7,10 / 6,01 / 5,60 / 5,30 / 4,80 / 4,30 / 3,70
SCOP	Průměrné / chladné klima	5,17 / 4,09
Provozní rozsah	°C vytápění	-30 ... ~+18
Provozní rozsah	°C chlazení	-10 ... ~+46
Chlazení	kW min/max	1,2 / 4,6
Pdesignh	kW průměr/chladné klima	3,0 / 4,38
Hladina hluku vnitřní jednotky	dB(A) min...max při vytápění	19,0 ... 41,0
Akustický tlak venkovní jednotky	dB(A) min.	49
Rozměry		
Rozměry vnitřní jednotky	š x v x h, mm	900 x 305 x 212
	kg	12
Rozměry venkovní jednotky	š x v x h, mm	930 x 605 x 376
	kg	42
Max. vzdálenost potrubí mezi jednotkami	m	20



Logika krbu umožňuje
distribuci tepla z jiného zdroje
i při vypnutém vytápění



Funkce Heat Boost rychle
vytopí chatu i dům



Coanda efekt
vyrovnává teplotu



Filtruje pyl a alergeny
z vnitřního vzduchu



Elegantní, oceněný
design



Inteligentní teplotní čidlo
řídí proudění vzduchu



Tiché zařízení pracuje
téměř neslyšitelně



Flash Streamer ničí plísň
a nečistoty



šířka 90 cm



DAIKIN EMURA MATNÁ BÍLÁ



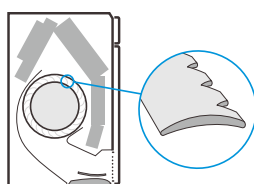
DAIKIN EMURA FTX-AB MATNÁ ČERNÁ



Matná bílá nebo matná černá jsou decentní a elegantní barvy klimatizace Daikin Emura Nepura. Přední panel dálkového ovladače je sladěn s odstíny vnitřní jednotky, ale v ostatních částech je antracitově šedý, takže dálkový ovladač položený na stole vypadá, jako by se vznášel. Dálkový ovladač lze snadno připevnit na zeď pomocí magnetického držáku.

Tiché vytápění

Daikin Emura Nepura využívá nový typ ventilátoru, který optimalizuje proudění vzduchu pro dosažení lepší účinnosti, a to bez hluku. Tajemstvím je pokročilý design lopatek ventilátoru.



Zakřivené linie a pohyblivé panely modelu Daikin Emura Nepura nejsou pouze vizuálními prvky. Pohyblivý přední panel má také praktický účel: zlepšuje distribuci vzduchu v místnosti. Staré designové pravidlo „Form follows function“, kdy tvar musí vycházet z účelnosti, platí i pro model Daikin Emura Nepura. Každý detail má svůj účel.

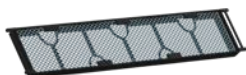
Chcete si užít stylové prostory svého domova a nechcete, aby tepelná čerpadla příliš přitahovala pozornost? Šířka modelu je pouhých 90 cm. Díky zakřivenému tvaru navíc působí ještě štíhleji. Elegantně tvarovaný dálkový ovladač je jasným doplňkem krásné vnitřní jednotky a dokonale padne do vaší ruky.

Daikin Emura Nepura pracuje tak tiše, že téměř zapomenete na její existenci. Pečlivě navržený ventilátor optimalizuje proud vzduchu i při vysokých výkonových úrovních tak, že zařízení při provozu téměř neslyšíte.

Lepší a zdravější vzduch v interiéru



Technologie Flash Streamer rozkládá alergenů (jako je pyl a plísně) a odstraňuje nepříjemné pachy.



Titan-apatitový filtr na odstranění pachů rozkládá nepříjemné pachy, například z cigaret nebo domácích mazlíčků.



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



Mechanický vzduchový filtr nepetržitě odstraňuje prachové částice z místního vzduchu, když je jednotka v provozu.



Elegantní a štíhlá

Vnitřní jednotka vzduchového tepelného čerpadla je umístěna na viditelném místě v domácnosti, což ovlivňuje celkový vzhled místnosti.

Díky zaobleným rohům a štíhlé konstrukci je Daikin Stylish Nepura elegantní součástí vašeho interiéru. K dispozici v černé nebo bílé barvě.

stylish

Šířka 798 mm

Hloubka 189 mm

Výška 295 mm



Dálkové ovládání
Onecta a WiFi
v základní výbavě



Po registraci získáte
7letou záruku



Testováno
v Laponsku

Stylish

		30
Vytápění	kW min/max	0,8 / 7,1
Topný výkon	kW při venkovní teplotě +10° / +6° / 0° / -5° / -10° / -15° / -20° / -25° C	7,37 / 7,10 / 6,01 / 5,60 / 5,30 / 4,80 / 4,30 / 3,70
SCOP	Průměrné / chladné klima	5,17 / 4,09
Provozní rozsah	°C vytápění	-30 ... ~+18
Provozní rozsah	°C chlazení	-10 ... ~+46
Chlazení	kW min/max	1,2 / 4,6
Pdesignh	kW průměr/chladné klima	3,0 / 4,38
Hladina hluku vnitřní jednotky	dB(A) min...max vytápění	19,0 ... 41,0
Akustický tlak venkovní jednotky	dB(A) min.	49
Rozměry		
Rozměry vnitřní jednotky	š x v x h, mm	798 x 295 x 189
	kg	12
Rozměry venkovní jednotky	š x v x h, mm	930 x 605 x 376
	kg	42
Max. vzdálenost potrubí mezi jednotkami	m	20



Logika krbu umožňuje
distribuci tepla z jiného zdroje
i při vypnutém vytápění



Funkce Heat Boost rychle
vytopí chatu i dům



Snižte potřebu energie
díky režimu Econo



Automatické spuštění
po výpadku proudu



Filtruje pyl a alergen
z vnitřního vzduchu



3D proudění vyrovnává
teplotu v místnosti



Inteligentní teplotní čidlo
řídí proudění vzduchu



Tiché zařízení pracuje
téměř neslyšitelně

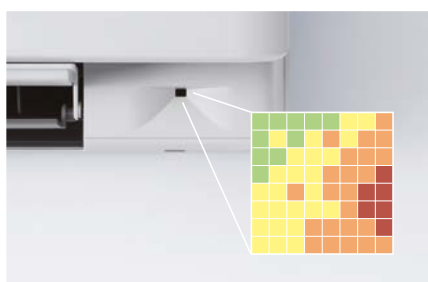


Flash Streamer ničí plísňe
a nečistoty

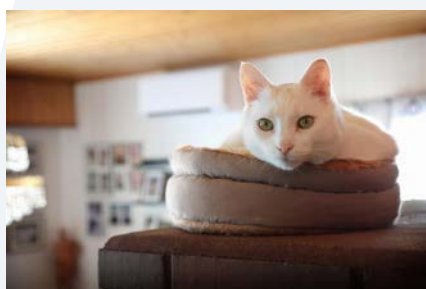


Vyberte si barvu, která ladí s vaším interiérem

Díky kompaktním rozměrům a decentní, elegantní barvě se zařízení Stylish snadno začlení do interiéru vašeho domova. Vnitřní jednotku si můžete vybrat v černé nebo bílé barvě.



Inteligentní teplotní senzor modelu Stylish neustále sleduje povrchové teploty v místnosti. Na základě údajů o teplotě z 64 různých bodů je proud vzduchu směřován přesně tam, kde je to potřeba. Díky tomu je vnitřní klima vždy co nejpříjemnější.



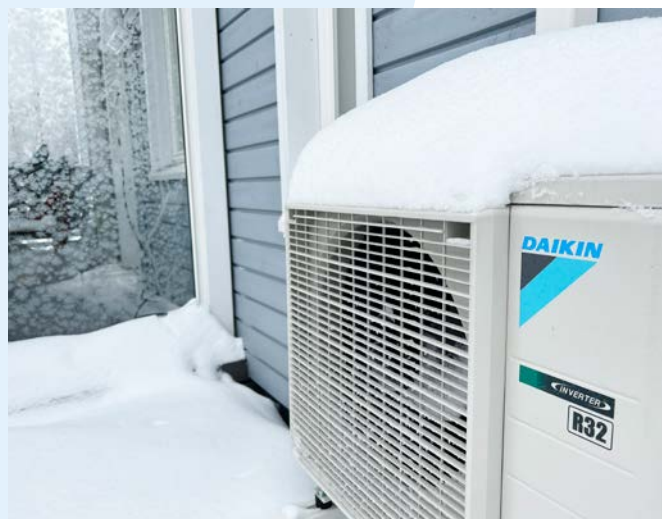
Nenápadný design v kombinaci se špičkovou technologií

Nový model Daikin Stylish spojuje stylový design se špičkovou technologií. Stylish patří ve své třídě k nejtenčím klimatizacím na trhu, jeho hloubka je pouhých 189 mm. Inovativní model Stylish je elegantní, spolehlivý a snadno ovladatelný a udržuje váš domov příjemně vytopený při nízké spotřebě energie.

Stylish efektivně využívá efekt Coanda. Při chlazení směřuje Stylish proud vzduchu podél stropu, čímž zajišťuje co nejrovnoměrnější teplotu v celé místnosti.

Technologie Daikin Flash Streamer v jednotce Stylish je jedinečný čistič vzduchu, který z vnitřního vzduchu odstraňuje např. prach, alergen, nečistoty, pyl a pachy. To vše probíhá bez námahy vždy, když je klimatizace v provozu.





Technologický náskok

Výkonný model Perfera Nepura je ukázkou technického know-how společnosti Daikin, navrženou pro zajištění pohodlí. Jedinečnou vlastností nové Perfera Nepura je řízení podle počasí, které udržuje vnitřní teplotu stabilní i při rychlých změnách počasí.

perfera

Šířka 804 / 997 mm

Hloubka 252 / 292 mm

Výška 298 mm

Výkonové třídy 30 / 40



Dálkové ovládání
Onecta a WiFi
v základní výbavě



Po registraci získáte
7letou záruku



Testováno
v Laponsku



Perfera

Energetická třída		30	40
Vytápění	kW min/max	0,8 / 7,4	0,9 / 8,8
Topný výkon	kW při venkovní teplotě +10° / +6° / 0° / -5° -10° / -15° / -20° / -25° C	7,67 / 7,40 / 6,49 / 5,69 5,30 / 4,80 / 4,40 / 3,60	8,85 / 8,80 / 7,34 / 6,95 6,10 / 5,40 / 4,70 / 4,05
SCOP	Průměrné / chladné klima	5,35 / 4,23	5,5 / 4,42
Provozní rozsah	°C vytápění	-30 ... ~+18	-30 ... ~+18
Provozní rozsah	°C chlazení	-10 ... ~+46	-10 ... ~+46
Chlazení	kW min/max	1,2 / 4,6	1,2 / 5,2
Pdesignh	kW průměr/chladné klima	3 / 4,38	3,8 / 5,55
Hladina hluku vnitřní jednotky	dB(A) min...max vytápění	19 ... 43	19 ... 46
Akustický tlak venkovní jednotky	dB(A) min.	49	49
Rozměry			
Rozměry vnitřní jednotky	š x v x h, mm	804 x 298 x 252	997 x 298 x 292
	kg	12	15
Rozměry venkovní jednotky	š x v x h, mm	930 x 605 x 376	930 x 605 x 376
	kg	42	42
Max. vzdálenost potrubí mezi jednotkami	m	1,5 ... 20	1,5 ... 20

Vlastnosti



Klimatizace udržuje stálou
vnitřní teplotu



Logika krbu umožňuje
distribuci tepla z jiného zdroje
i při vypnutém vytápění



Funkce Heat Boost rychle
vytopí chatu i dům



Senzor pohybu odvádí
proud vzduchu od osob



Vyhnete se poplatkům
za spotřebu energie díky
režimu Econo



Vícenásobná filtrace čistí
vnitřní vzduch



Flash Streamer ničí plísňe
a nečistoty



Ventilátor a výměník tepla hrají klíčovou roli při efektivní výrobě tepla. Kompaktní rozměry, dostatečný průtok vzduchu a tichý chod nejsou zrovna snadnou kombinací. Nový typ účinného ventilátoru Perfera Nepura, navržený odborníky na akustiku a aerodynamiku, optimalizuje průtok vzduchu a produkuje velké množství tepla při nízké spotřebě elektřiny a velmi nízké hladině hluku.

Perfera nedělá hluk



140



100



80



60



50



40



30



19

0

perfera



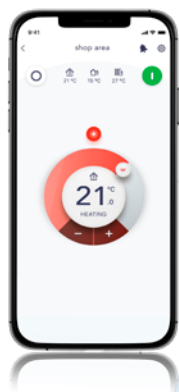
Vylepšený model Perfera N rozvádí teplo ještě přesněji a účinněji. Teplota zůstává příjemná i ve velkých místnostech.



Regulace podle počasí udržuje stálou vnitřní teplotu

Uvnitř by mělo být vždy příjemně, i když venkovní teplota výrazně kolísá. To Perfera zvládne. Vaše nové klimatizace se automaticky přizpůsobuje změnám venkovní teploty a udržuje příjemnou vnitřní teplotu. Stačí si nastavit vhodnou vnitřní teplotu jen jednou. Řízení podle počasí se automaticky postará o správnou vnitřní teplotu vždy, když venkovní teplota klesne pod +7 °C.

Ovládejte vytápění chaty nebo domu pohodlně pomocí Daikin Onecta. Odkudkoli a kdykoli.

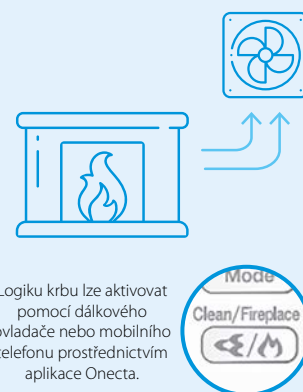


Existuje něco útulnějšího než živý oheň v krbu? Logika krbu, kterou společnost Daikin vyvinula a jako první zavedla do klimatizací, byla dále zdokonalena. V nových modelech Nepura pomáhá tato logika co nejefektivněji využívat teplo z krbu.

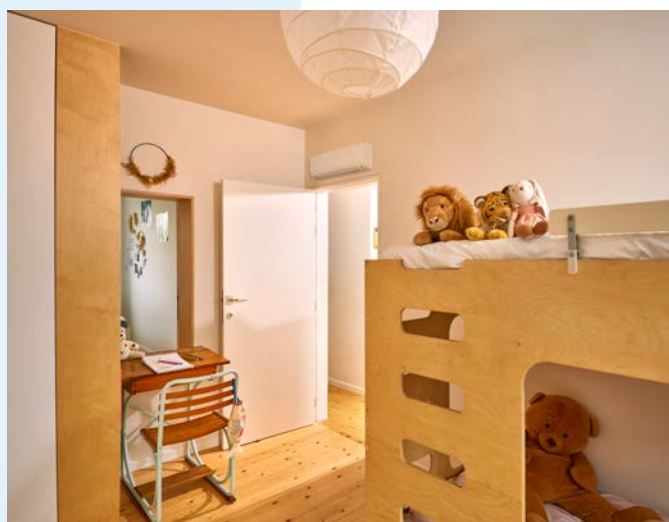
Místnost s krbem se zahřívá více než ostatní místnosti v domě. Jakmile teplota v místnosti dosáhne úrovně nastavené na jednotce, automaticky se aktivuje logika krbu. Klimatizace pak již nepoužívá elektřinu k vytápění, ale ventilátor vnitřní jednotky rovnoměrně rozvádí teplý vzduch do všech částí místnosti.

Intenzita proudění vzduchu závisí na rozdílu mezi teplotou v místnosti a nastavenou cílovou teplotou.

Plné využití krbu



Logiku krbu lze aktivovat pomocí dálkového ovladače nebo mobilního telefonu prostřednictvím aplikace Onecta.



Kompaktní pohodlí

Daikin Comfora N splní vaše očekávání, ale zabírá jen málo místa. Šířka vnitřní jednotky je 77 cm, takže se elegantně vejde třeba i nad dveře a nezabírá místo jinde.

comfora

Šířka 770 mm

Hloubka 225 mm

Výška 286 mm

Výkonové třídy 25/35



Dálkové ovládání
Onecta a WiFi
v základní výbavě



Po registraci získáte
7letou záruku



Testováno
v Laponsku



Comfora

Energetická třída		25	35
Vytápění	kW min/max	1 / 6,2	1 / 6,7
Topný výkon	kW při venkovní teplotě +10° / +6° / 0° / -5° / -10° / -15° / -20° / -25° C	6,47 / 6,20 / 5,56 / 4,92 4,50 / 4,20 / 3,40 / 2,90	6,97 / 6,70 / 5,84 / 5,23 5,00 / 4,40 / 3,60 / 3,20
SCOP	Průměrné / chladné klima	4,95 / 3,96	4,85 / 3,79
Provozní rozsah	°C vytápění	-30 ... ~+18	-30 ... ~+18
Provozní rozsah	°C chlazení	-10 ... ~+46	-10 ... ~+46
Chlazení	kW min/max	1,0 / 4,1	1,0 / 4,5
Pdesignh	kW průměr/chladné klima	2,5 / 3,65	3 / 4,38
Hladina hluku vnitřní jednotky	dB(A) min...max vytápění	21 ... 43	21 ... 46
Akustický tlak venkovní jednotky	dB(A) min.	49	49
Rozměry			
Rozměry vnitřní jednotky	š x v x h, mm	770 x 286 x 225	770 x 286 x 225
	kg	9	9
Rozměry venkovní jednotky	š x v x h, mm	930 x 605 x 376	930 x 605 x 376
	kg	42	42
Max. vzdálenost potrubí mezi jednotkami	m	20	20

Vlastnosti



Šetříte energii
a elektřinu díky nastavení
pohotovostního režimu



Po výpadku proudu se
spustí automaticky



Rychlost ventilátoru se
nastavuje automaticky



Filtruje pyl a alergeny
z vnitřního vzduchu



Teplo tam, kde je to potřeba

Podlahový model je skvělou volbou pro letní chaty a domy s velkými okenními plochami, příjemně vytápí od úrovně podlahy a přináší pohodlí i do místností, kde není tradiční nástěnná jednotka vzduchového tepelného čerpadla tou nejlepší volbou.

perfera

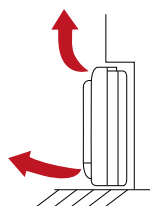
Šířka 750 mm

Hloubka 238 mm

Výška 600 mm



Dálkové ovládání
Onecta a WiFi
v základní výbavě



Dvojité proudění vzduchu rychle ohřívá podlahu, ale zároveň zajišťuje rovnoměrné rozložení tepla v celé místnosti.



Po registraci získáte
7letou záruku



Testováno
v Laponsku

		Perfera
		30
Vytápění	kW min/max	1,2 / 6,2
Topný výkon	kW při venkovní teplotě +10° / +6° / 0° / -5° / -10° / -15° / -20° / -25° C	6,31 / 6,20 / 5,79 / 5,24 4,90 / 4,30 / 3,80 / 3,05
SCOP	Průměr / chladné klima	4,75 / 3,7
Provozní rozsah	°C vytápění	-30 ... ~+18
Provozní rozsah	°C chlazení	-10 ... ~+46
Chlazení	kW min/max	1,2 / 4,4
Pdesignh	kW průměr/chladné klima	3,0 / 4,38
Hladina hluku vnitřní jednotky	dB(A) min...max při vytápění	19,0 ... 39,0
Akustický tlak venkovní jednotky	dB(A) min.	49
Rozměry		
Rozměry vnitřní jednotky	š x v x h, mm	750 x 600 x 238
	kg	17
Rozměry venkovní jednotky	š x v x h, mm	930 x 605 x 376
	kg	42
Max. vzdálenost potrubí mezi jednotkami	m	20

Vlastnosti



Rychle ohřívá studené
podlahy



Titan-apatitový filtr
odstraňuje pachy
z vnitřního vzduchu



Funkce Heat Boost rychleji
ohřívá chladné prostory



Funkce Heat Plus vytváří
příjemné sálavé teplo

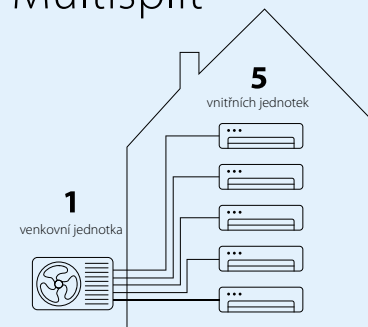


Technologie Flash
Streamer ničí plísň
a nečistoty

Potřebujete vytápět více místností?

Zvolte ze standardní řady jednotek zapojitelných do multisplitu

Multisplit



1 | Flexibilita

Je mnoho možností, jak zajistit komfort výhodami řešení multisplit: **Až 5 vnitřních jednotek** lze připojit **pouze k jedné** venkovní jednotce. Vyberte si z **rozsáhlé škály** typů připojitelných vnitřních jednotek z našich řad Klimatizací optimalizovaných pro vytápění. Každá jednotlivá vnitřní jednotka může být **ovládána samostatně**.

2 | Účinnost

Naše odolné kompresory mohou pracovat velmi efektivně díky principu invertoru. Podle počtu zapnutých vnitřních jednotek se vyrábí pouze potřebný výkon. S účinností až A+++ při vytápění může výrazně snížit účty za plyn. A díky systému Multi+ můžete klimatizaci využít i pro ohřev teplé vody.

3 | Instalace vhodná i tam, kde je málo místa a požadavek na nízkou hlučnost.

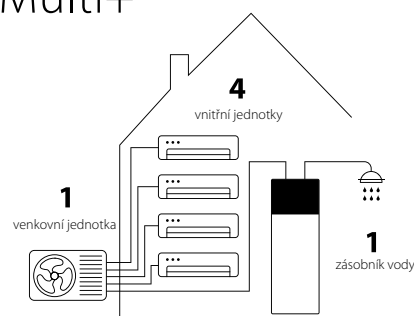
Omezený prostor pro montáž

Venkovní jednotka Multi je velmi kompaktní a lze ji instalovat různými způsoby (na zeď, na terasu, do zadní části zahrady atd.).

Nízká hlučnost

Venkovní jednotky Multi jsou standardně velmi tiché, až 46 dBA, podobně jako myčka nádobí. Funkce nočního tichého režimu navíc snižuje provozní hluk venkovní jednotky v nočních hodinách podle vašeho časového plánu.

Multi+



solárními panely



1 | Flexibilita

Propojení venkovní jednotky Multi+ až se 4 vnitřními jednotkami a zásobníkem o objemu 90 l až 230 l pro přípravu teplé vody.

2 | Jednoduchá instalace

Zásobník: Můžete si vybrat ze čtyř velikostí zásobníků teplé vody - 90 l, 120 l, 180 l a 230 l, přesně podle vašich potřeb.

3 | Multi+ a propojení se solárními panely

HomeHub je chytrý prvek, který propojí Multi+ se solárními panely. Když solární panely vyrobí víc elektřiny, než zrovna spotřebujete, HomeHub ji umí automaticky využít na ohřev vody. Díky tomu budete mít během slunečných dnů vždy dostatek teplé vody a systém může zároveň i ochlazovat dům, aniž by byla spotřebována další energie.



Ověřte si energetickou účinnost a vygenerujte si energetický štítek vámi zvolené kombinace.

Vybrané kombinace Multi s Perfera FTXM s účinností A+++ nebo A++

Účinnost	Venkovní jednotka Multi	Kombinace vnitřních jednotek
A+++ Heating	3MXM52A8	35+15+15
A+++ Heating	3MXM52A8	35+20+15
A+++ Heating	3MXM52A8	35+25+15
A+++ Heating	3MXM52A8	35+25+25
A++ Heating	4MXM80A8	42+35+25+20
A++ Heating	4MXM80A8	42+35+35+25
A++ Heating	4MXM80A8	35+25+20+20
A++ Heating	4MXM80A8	35+20+20+20
A++ Heating	5MXM90A8	50+35+25+20+15
A++ Heating	5MXM90A8	42+35+25+20+20
A++ Heating	5MXM90A8	35+25+25+20+20
A++ Heating	5MXM90A8	35+25+20+20+15

Multisplit

Dostupné
od 2026

- Nový vzhled pro úplnou řadu
- Díky nejmodernější technologii a vestavěné inteligenci dosahují hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění A+++
- K 1 venkovní jednotce Multi lze připojit až 5 vnitřních jednotek; 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
- 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



2MXM50A9

2MXM68A9 3MXM-A8
4MXM80A9 5MXM90A8

JEDINEČNÉ
NA TRHU*

Připojitelné vnitřní jednotky	Nástěnné																					Jednotka do podhledu						Parapetní			Kazetová s kruhovým výdechem			Kazetová s plochým panelem			Podstropní			Neopláštěná parapetní jednotka										
	FTXJ					CTXA-CW/S/B	FTXA					CTXM-A	FTXM					FTXP			FDXM-F9			FBA-A9			CVXM-B	FVXM-B			FCAG-B			FFA-A9			FHA-A9			FNA-A9										
	20	25	35	42	50		20	25	35	42	50		15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50		60	35	50	60	20	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	
2MXM40A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2MXM50A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2MXM68A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM40A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM52A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM68A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM68A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM80A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXM90A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Není povoleno instalovat pouze jednu vnitřní jednotku.

Kombinace jsou platné pro aktuální produkty vyrobené v roce 2026/27.

* Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka	Štítek spotřeby	
		Chlazení	Vytápění
3MXM52A2V1B8	CTXM/FTXM		
	1,5+1,5+3,5		
	1,5+2,0+3,5		
	1,5+2,5+3,5		
	2,0+2,0+3,5		
	2,0+2,5+3,5		
	2,5+2,5+3,5		

Venkovní jednotka			2MXM40A9	2MXM50A8	2MXM68A8	3MXM40A8	3MXM52A8	3MXM68A8	4MXM68A8	4MXM80A8	5MXM90A8
Maximální připojitelný jmenovitý výkon vnitřních jednotek			kW	6	8,5	10,2	7	9	11	14,5	15,6
Rozměry			Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm					
						552x852x350					
Hmotnost			Jednotka			kg					
						36					
Hladina akustického výkonu			Chlazení			dBA					
						60					
			Vytápění			dBA					
						62					
Hladina akustického tlaku			Chlazení			Jmen.					
						dBA					
			Vytápění			Jmen.					
						dBA					
Provozní rozsah			Chlazení			Okolní prostředí Min.-Max.					
						°CDB					
						-10~46					
			Vytápění			Okolní prostředí Min.-Max.					
						°CWB					
						-15~18					
Chladivo			Typ			R-32					
			GWP			675,0					
			Náplň			kg/TCO _{Eq}					
						0,88/0,60					
Parametry napojení			Kapalina			mm					
			VP			6,4					
			Délka potrubí			m					
			Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.			20 (1)					
			Maximální celková délka			30					
			Systém			m					
			Předplněno			20					
			Doplnění náplně chladiva			kg/m					
						0,02 (pro délku potrubí nepřesahující 20 m)					
			Max. vert. vzdálenost Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.			m					
						15,0					
Elektrické napájení			Počet fází/Frekvence/Napětí			Hz/V					
						1~/50/220-230-240					
			Maximální povolené jištění			A					
						16					
Doporučené jištění						A					
						16					

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

(2) Záleží na přesném modelu a konfiguraci

Multi+

Pouze jeden systém pro ohřev teplé užitkové vody + klimatizace

- Nový vzhled venkovní jednotky
- Hodnoty sezónní účinnosti až A+++ u chlazení a A++ u klimatizace
- 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
- Možnost připojení různých typů vnitřních jednotek: např. nástěnná jednotka, kazetová jednotka, jednotka do podhledu
- Venkovní jednotka osazena swing kompresorem, který je známý svou nízkou hlučností a vysokou energetickou účinností

POZNÁMKA: při instalaci zásobníku na teplou užitkovou vodu pro domácnost vždy instalujte pojistný ventil



4MWXM-A9

EKHWT-BV3
90 l a 120 l

Připojitelné vnitřní jednotky	Nástěnné																Jednotka do podhledu								Parapetní				Kruhový výdech	Zcela plochá	Jednotka pro stropní montáž	Neopláštěná parapetní jednotka	Zásobník na teplou vodu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	FTXJ					C/FTXA					C/FTXM						FTXP				FDXM-F9				FBA-A9				CVXM-B		FVXM-B		FCAG-B	FFA-A9	FHA-A9	FNA-A9	EKHWT- BV3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	30	25	35	50	35	50	60	71	100	125	20	25	35	50	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50	90	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4MWXM52A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●</

Není povoleno instalovat pouze jednu vnitřní jednotku. Výjimkou je připojení 1 vnitřní jednotky FBA60-125

* Kombinace s dalšími vnitřními jednotkami není možná

Kombinace jsou platné pro aktuální produkty vyrobené v roce 2026/27.

Údaje o účinnosti				EKHWET90BV3 + 4MWXM52A9		EKHWET120BV3 + 4MWXM52A9	
COP _{dhw}	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	Ohřev užitkové vody	Obecně	Deklarovaný profil zátěže	M			
		Průměrné η _{wh} (účinnost podnebí ohřevu vody)	%	90		94	
Třída energetické účinnosti ohřevu vody*							
Bod nastavení °C				44		47	

* EN16147(2017)

Zásobník na teplou vodu				EKHWT				90BV3				120BV3			
Opláštění		Barva		Bílá											
Materiál				Ocel se smaltovaným povrchem											
Rozměry		Výška × šířka × 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.		°C				-15~43							
		Teploty vody Min.-Max.		°C				10~53							

* LOT 2

Venkovní jednotka			4/5MWXM	52A9
Maximální připojitelný jmenovitý výkon vnitřních jednotek			kW	9
Rozměry	Jednotka	Výška × šířka × hloubka	mm	734x974x401
Hmotnost	Jednotka		kg	60
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	59
	Vytápění	Jmen.	dBA	60
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46
	Vytápění	Jmen.	dBA	47
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.-Max.	°CDB	-10~46
	Vytápění	Okolní prostředí Min.-Max.	°CWB	-15~24
Chladivo	Typ			R-32
	GWP			675
	Náplň		kg/TCO ₂ Eq	2,20/1,49
Parametry napojení DX	Kapalina	VP	mm	6,35
	Plyn	VP	mm	9,50/12,7
Parametry napojení DHW	Kapalina	VP	mm	6,35
	Plyn	VP	mm	9,50
Délka potrubí	Venk. jedn.–Vnitř. jedn.	Max.	m	25
	Předplněno		m	
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 30 m)
Max. vert. vzdálenost	Vnitř. jedn.–Venk. jedn.	Max.	m	15
Elektrické napájení	Počet fází/Frekvence/Napětí		Hz/V	1~/50/220-240
Jištění	Maximální povolené iištění		A	20

Multi+

Pouze jeden systém pro ohřev teplé užitkové vody + klimatizace

- Nový vzhled venkovní jednotky
- Hodnoty sezónní účinnosti až A+++ u chlazení a A++ u vytápění
- Účinnost ohřevu teplé užitkové vody až A+
- Parapetní zásobník na teplou užitkovou vodu se dodává v objemech **180 l a 230 l**
- K 1 venkovní jednotce Multi lze připojit až 4 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
- Možnost připojení různých typů vnitřních jednotek: např. nástěnná jednotka, kazetová jednotka, jednotka do podhledu
- Venkovní jednotka osazena swing kompresorem, který je známý svou nízkou hlučností a vysokou energetickou účinností

POZNÁMKA: při instalaci zásobníku na teplou užitkovou vodu pro domácnost vždy instalujte pojistný ventil



5MWXM-A9

CKHWS-BV3
180 l a 230 l

Připojitelné vnitřní jednotky	Nástěnné															Jednotka do podhledu												Parapetní				Kruhový výdech				Zcela plochá				Jednotka pro stropní montáž		Neopláštěná parapetní jednotka		Zásobník na teplou vodu										
	FTXJ					C/FTXA					C/FTXM					FTXP					FDXM-F9					FBA-A9							CVXM-B				FVXM-B				FCAG-B				FFA-A9				FHA-A9		FNA-A9		CKHWS- BV3	
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	30	25	35	50	35	50	60	71	100	125	20	25	35	50	35	50	25	35	50	35	50	35	50	25	35	50	180	230							
5MWXXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
5MWXM90A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

Není povoleno instalovat pouze jednu vnitřní jednotku. Výjimkou je připojení 1 vnitřní jednotky FBA60-125.

* Není možná kombinace s další vnitřní jednotkou

Kombinace jsou platné pro aktuální produkty vyrobené v roce 2026/27.

Údaje o účinnosti				CKHWS180BV3 + 5MWXM68A9		CKHWS230BV3 + 5MWXM68A9		CKHWS180BV3 + 5MWXM90A9		CKHWS230BV3 + 5MWXM90A9	
COP _{dhw}	Průměrné podnebí			3,12		3,3		3,1		3,31	
	Teplé podnebí			3,45		4,09		3,4		4,1	
Čas vytápění	Průměrné podnebí		h:mm	1:29		1:50		1:30		1:41	
	Teplé podnebí		h:mm	1:39		1:56		1:43		1:57	
Celoroční účinnost	Ohřev užitkové vody	Obecně	Deklarovaný profil zátěže					L			
		Průměrné	Průměrné η _{wh} (účinnost ohřevu vody)	%	128	132		127		128	
Třída energetické účinnosti ohřevu vody*											
Nastavená teplota				°C	44			45		44	

*EN16147(2017)

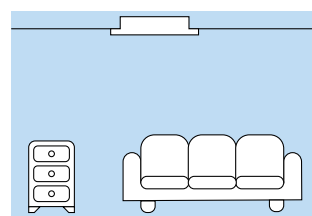
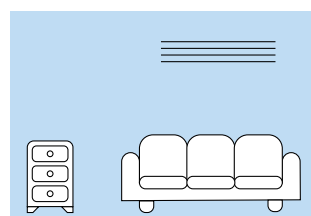
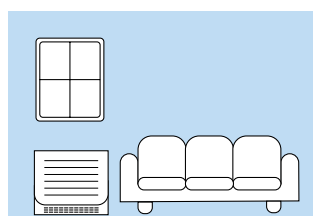
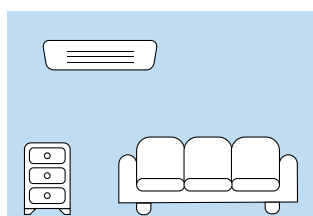
Zásobník na teplou vodu				CKHWS	180BV3	230BV3
Opláštění		Barva			Bílá + Černá	
Rozměry		Výška × šířka × hloubka	mm		1.655x595x634	1.855x595x634
Hmotnost (suchá)			kg		106	115
Zásobník		Objem vody	l		180	230
		Materiál			Nerezová ocel (EN 1.4521)	
		Izolace			1	
		Tepelná ztráta	kWh/24 h			
		Úložný objem			180	230
Venkovní jednotka				5MWXM	68A9	90A9
Maximální připojitelný jmenovitý výkon vnitřních jednotek			kW		11	15,6
Rozměry		Jednotka	Výška × šířka × hloubka	mm	734x1.028x408	734x1.028x408
Hmotnost		Jednotka		kg	64,5	69,5
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA		61	64
	Vytápění	Jmen.	dBA		62	65
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA		48	52
	Vytápění	Jmen.	dBA		49	53
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.-Max.	°CDB	-10 ~46	
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.-Max.	°CWB	-15 ~24	
Chladivo		Typ			R-32	
		GWP			675	
		Náplň	kg/TCO _{Eq}		2,2/1,49	
Parametry napojení DX	Kapalina	VP	mm		6,4	
	Plyn	VP	mm		9,5/12,7	9,5/12,7/15,9
Parametry napojení DHW	Kapalina	VP	mm		6,4	
	Plyn	VP	mm		15,9	
Délka potrubí	Venk. jedn.–Vnitř. jedn.	Max.	m		25	25
	Předplněno		m		30	30
	Doplnění náplně chladiva		kg/m		0,02 (pro délku potrubí přesahující 30 m)	
	Maximální napojitelnost		kW		11	15,6
Max. vert. vzdálenost	Vnitř. jedn.–Venk. jedn.	Max.	m		15/7,5	
Elektrické napájení	Počet fází/Frekvence/Napětí		Hz/V		1~/50/220-240	
Jištění	Maximální povolené jištění		A		20	32
Doporučené jištění					20	

Komfort na míru, navržený pro každou domácnost

Sestavte si optimální řešení

Krok 1: vyberte vnitřní jednotky

Vyberte vhodné jednotky podle charakteru místnosti: nástěnná, podlahová, do podhledu nebo kazetová.



Krok 2: přidejte ohřev teplé vody, je-li třeba

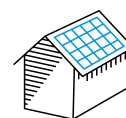
Zvolte objem zásobníku dle počtu osob v domácnosti



- **Až tři osoby:**
Nástěnné zásobníky 90 l nebo 120 l. Připojení vody naspodu, napájení a připojení chladiva nahoře. Všechna nastavení na dosah díky intuitivnímu rozhraní.



- **Až 5 osob**
Volně stojící zásobníky 180 l nebo 230 l. Všechny přípojky snadno přístupné shora. Rychlá instalace, jednoduchá údržba, snadné použití.



- **Chytré využití solární energie**
- S HomeHubem a fotovoltaickými panely se zásobník automaticky ohřívá během slunečných dnů. Teplá voda je tak vždy připravena a domov zůstává vychlazený.

Krok 3: výběr venkovní jednotky dle požadavků

Na základě potřeb vyberte vhodnou venkovní jednotku:

Pouze vytápění a chlazení?

Zvolte venkovní jednotku Multi s 2-5 porty



2MXM-A8



3/4/5MXM-A8

Vytápění, chlazení a ohřev vody?

Zvolte venkovní jednotku Multi+



- **4-port Multi+ 4MWXM-A9**
Kompatibilní se zásobníky 90/120 l, vytápění a chlazení až 3 místností



- **5-port Multi+ 5MWXM-A9**
Kompatibilní se zásobníky 90/120 l, vytápění a chlazení až 4 místností

Tabulka výkonů a příkonů vybraných kombinací Multisplit

Model	2MXM40A9
Mode	Vytápění
Combination	20+25

HC Celkový topný výkon (kW)
PI příkon (kW)
Ta Venkovní teplota (Wet Bulb Temperature)
Ti Vnitřní teplota (Dry Bulb Temperature)

Ta	Ti vnitřní teplota Dry Bulb Temperature (°C)											
	16		18		20		21		22		24	
	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI
-15	2,6	0,87	2,58	0,88	2,48	0,89	2,44	0,9	2,39	0,9	2,33	0,91
-11	3,16	0,92	3,1	0,93	3,01	0,94	2,96	0,95	2,92	0,95	2,86	0,96
-6	3,68	0,97	3,62	0,98	3,53	0,99	3,5	0,99	3,46	1	3,4	1,01
0	4,2	1,01	4,14	1,02	4,05	1,03	4,01	1,04	3,98	1,04	3,92	1,05
6	4,83	1,07	4,76	1,08	4,7	1,09	4,67	1,1	4,64	1,1	4,57	1,11
10	5,24	1,11	5,18	1,12	5,12	1,13	5,08	1,13	5,05	1,14	4,99	1,15
15	5,96	1,15	5,7	1,16	5,63	1,17	5,6	1,18	5,57	1,18	5,51	1,19

Model	3MXM52A8
Mode	Vytápění
Combination	20+20+25

Ta	Ti vnitřní teplota Dry Bulb Temperature (°C)											
	16		18		20		21		22		24	
	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI
-20	3,49	1,63	3,38	1,65	3,27	1,66	3,22	1,66	3,16	1,67	3,05	1,69
-15	4,4	1,71	4,29	1,73	4,18	1,75	4,13	1,75	4,07	1,76	3,96	1,78
-10	5,31	1,79	5,2	1,81	5,09	1,83	5,04	1,84	4,98	1,85	4,87	1,87
-5	6,22	1,88	6,11	1,9	6	1,92	5,94	1,93	5,89	1,94	5,78	1,96
0	7,13	1,97	7,02	1,99	6,91	2,01	6,85	2,02	6,8	2,02	6,69	2,04
6	8,23	2,07	8,11	2,09	8	2,11	7,94	2,12	7,89	2,13	7,78	2,15
10	8,98	2,14	8,86	2,16	8,75	2,18	8,69	2,19	8,63	2,2	8,52	2,22
15	9,91	2,23	9,8	2,25	9,68	2,27	9,62	2,28	9,57	2,29	9,45	2,3

Model	4MXM80A8
Mode	Vytápění
Combination	20+20+20+35

Ta	Ti vnitřní teplota Dry Bulb Temperature (°C)											
	16		18		20		21		22		24	
	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI
-20	5,15	1,98	5	2,01	4,86	2,03	4,78	2,03	4,71	2,06	4,56	2,08
-15	6,36	2,09	6,21	2,12	6,07	2,15	5,99	2,16	5,92	2,18	5,77	2,2
-10	7,57	2,21	7,42	2,24	7,28	2,26	7,2	2,28	7,13	2,29	6,98	2,32
-5	8,78	2,34	8,63	2,36	8,49	2,38	8,41	2,4	8,34	2,41	8,19	2,43
0	9,99	2,45	9,85	2,47	9,7	2,51	9,62	2,52	9,55	2,53	9,4	2,55
6	11,45	2,59	11,3	2,62	11,15	2,64	11,08	2,65	11	2,67	10,85	2,7
10	12,41	2,69	12,27	2,71	12,12	2,74	12,04	2,75	11,97	2,76	11,82	2,79
15	13,62	2,8	13,48	2,84	13,33	2,86	13,25	2,87	13,18	2,89	13,03	2,91

Model	5MXM90A8
Mode	Vytápění
Combination	20+20+25+25+35

Ta	Ti vnitřní teplota Dry Bulb Temperature (°C)											
	16		18		20		21		22		24	
	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI
-20	5,39	1,89	5,22	1,91	5,07	1,94	4,99	1,95	4,93	1,97	4,75	1,99
-15	6,65	2	6,49	2,02	6,34	2,05	6,26	2,06	6,19	2,08	6,03	2,1
-10	7,91	2,12	7,76	2,14	7,61	2,17	7,53	2,18	7,45	2,2	7,3	2,21
-5	9,19	2,23	9,02	2,25	8,87	2,28	8,79	2,29	8,72	2,3	8,56	2,33
0	10,45	2,35	10,3	2,37	10,13	2,39	10,06	2,4	9,98	2,41	9,83	2,44
6	11,97	2,48	11,81	2,5	11,66	2,53	11,58	2,54	11,51	2,56	11,35	2,58
10	12,98	2,57	12,83	2,59	12,67	2,62	12,6	2,63	12,52	2,64	12,37	2,67
15	14,24	2,68	14,09	2,71	13,94	2,73	13,86	2,75	13,78	2,76	13,63	2,78

Model	5MWXM90A9
Mode	Vytápění
Combination	20+20+25+35

Ta	Indoor Dry Bulb Temperature (°C)											
	16		18		20		21		22		24	
	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI
-15	6,79	2,8	6,64	2,83	6,49	2,86	6,41	2,89	6,34	2,9	6,19	2,94
-10	7,98	2,95	7,84	2,99	7,71	3,02	7,64	3,04	7,57	3,06	7,43	3,09
-5	9,09	3,11	8,96	3,12	8,82	3,18	8,75	3,2	8,69	3,21	8,55	3,25
0	10,2	3,26	10,07	3,3	9,93	3,34	9,87	3,35	9,8	3,38	9,66	3,4
6	11,57	3,46	11,42	3,49	11,26	3,53	11,19	3,54	11,11	3,57	11	3,59
10	12,55	3,59	12,39	3,62	12,24	3,65	12,17	3,67	12,09	3,69	11,94	3,72
15	13,77	3,74	13,62	3,78	13,46	3,82	13,39	3,83	13,31	3,84	13,16	3,88

Stáhněte si snadno ovladatelnou aplikaci Daikin Onecta do svého smartphonu

Jste pryč nebo doma? Jedete na chatu, ale necháváte zapnuté jen základní vytápění? Aplikace Daikin Onecta umožňuje snadné ovládání a správu klimatizací i tepelných čerpadel pomocí vašeho chytrého telefonu nebo tabletu a to odkudkoli a kdykoli. Do jedné aplikace můžete připojit všechna svá zařízení, ať už jsou doma nebo na chatě.

Potřebujete pouze připojení k internetu. Díky hlasovému ovládání (Amazon Alexa nebo Google Assistant) můžete řídit řadu funkcí tepelných čerpadel, jako je teplota, rychlost ventilátoru a provozní režim.



works with the
Google Assistant



amazon alexa

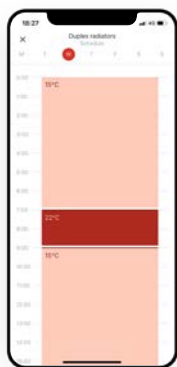


Naskenujte QR kód a stáhněte si aplikaci Onecta do svého telefonu ještě dnes



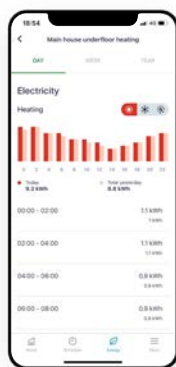
Ovládejte

Máte k dispozici všechny nástroje pro řízení vnitřního klimatu.



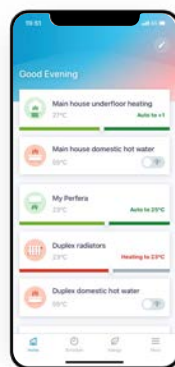
Naplánujte

Vytvářejte různé časové plány a provozní režimy.



Sledujte

Sledujte spotřebu energie na denní, týdenní a roční úrovni.



Nastavujte

Nastavte v aplikaci jednotlivé místnosti ve vaší domácnosti a ovládejte všechna zařízení.



7 let záruky na Vaši klimatizaci Daikin

Bez starostí s péčí autorizovaného partnera

Pořídte si klimatizaci nebo tepelné čerpadlo Daikin instalované autorizovaným partnerem a získáte prodlouženou materiálovou záruku výrobce až na 7 let*. Registraci zařízení zajistí instalační firma, takže Vy si můžete bez starostí užívat komfort Vašeho domova.

Co získáváte s 7letou zárukou Daikin?

- prodlouženou materiálovou záruku výrobce až na 7 let
- odbornou instalaci a servis autorizovanými partnery
- evidenci zařízení a servisních úkonů v systému Stand By Me včetně informací o vaší záruce
- podporu a řešení případných technických potíží

* U klimatizací modelové řady Sensira materiálovou záruku 5 let

Jak to funguje?

1 Instalace autorizovaným partnerem

Zařízení musí být instalováno autorizovaným instalačním partnerem Daikin. Tím je zajištěna odborná montáž a splnění všech technických podmínek výrobce.

2 Registrace zařízení

Po instalaci partner zaregistruje Vaši jednotku do systému Daikin Stand By Me. Následně obdržíte e-mail, ve kterém potvrdíte registraci zařízení a své kontaktní údaje.

3 Aktivace prodloužené záruky

Po dokončení registrace je zařízení evidováno v systému a prodloužená materiálová záruka výrobce je aktivována.

4 Pravidelné servisní prohlídky

Podmínkou zachování prodloužené záruky jsou pravidelné servisní prohlídky prováděné autorizovaným partnerem Daikin.

Klimatizace: servis 1x za 2 roky

Pravidelné servisní prohlídky musí být evidovány v systému Stand By Me.

více na https://www.daikin.cz/cs_cz/zakaznici/služby/zaruka.html#faq

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – CZECH REPUBLIC spol. s r.o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 – Michle · Tel.: +420 221 715 700 · Fax: +420 221 715 701 · e-mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz

Produkty Daikin distribuuje:



Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na programu Eurovent pro certifikaci jednotek fan coil a systémů s proměnným průtokem chladiva. Zkontrolujte platnost certifikátu na adrese: www.eurovent-certification.com

Tato publikace je určena pouze pro informaci a nepředstavuje závaznou nabídku společnosti Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah této publikace podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádná výslovná nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody v nejširším slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití a/nebo interpretace této publikace, nebo by se k ní mohly vztahovat. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.

Vyhrazuje si právo na chyby tisku a změny modelu.