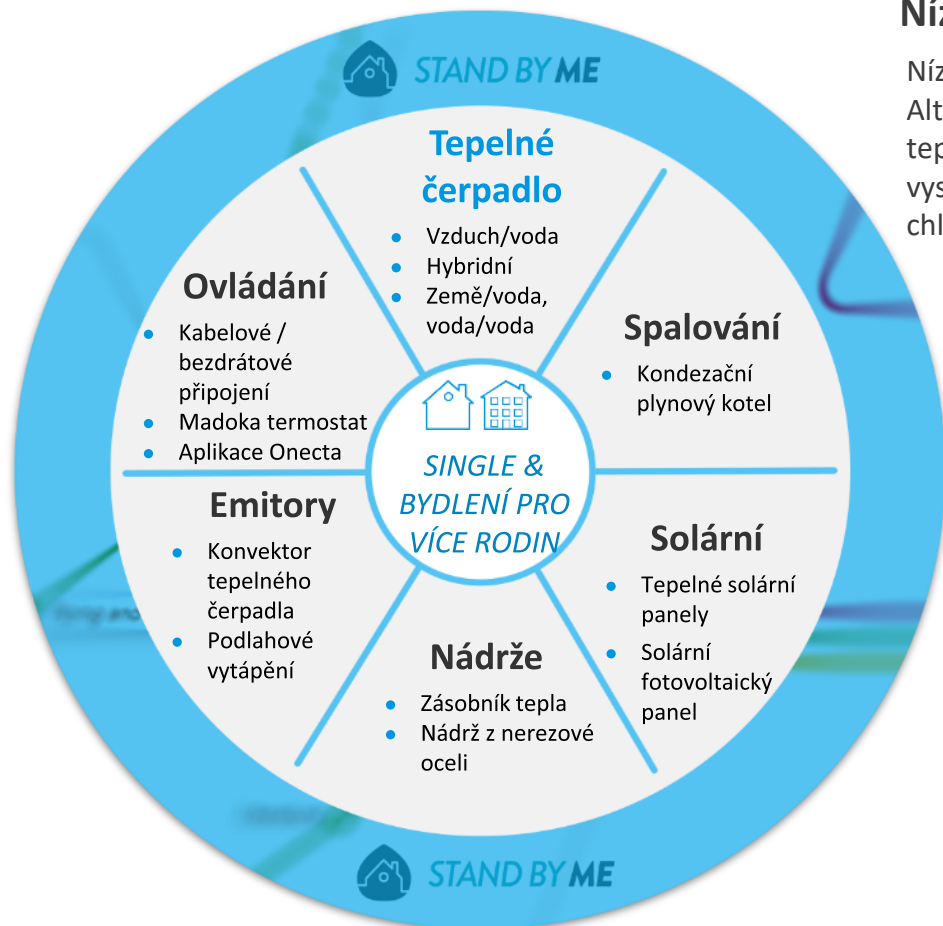


A1. Portfolio produktů Daikin Altherma

1. Portfolio produktů Daikin Altherma



Tepelná čerpadla



VZDUCH - VODA

Nízkoteplotní TČ

Nízkoteplotní jednotky Daikin Altherma využívají technologii tepelného čerpadla vzduch-voda k vysoce úspornému vytápění, chlazení a přípravě teplé vody.

Středněteplotní TČ

Tepelná čerpadla se střední teplotou jsou vhodná pro renovaci domů postavených po roce 1990. LWT může dosahovat až 65 °C, vhodné pro novější typy radiátorů.

Vysokoteplotní TČ

Snadno vyměňte svůj starý systém vytápění a ohřevu vody za naše energeticky účinné vysokoteplotní tepelné čerpadlo Daikin Altherma.

R

Chladivový split

H

Hydro split

M

Monoblok

R

Chladivový split

H

Hydro split

HYBRID

Efektivně kombinujte obnovitelné a tradiční zdroje energie s hybridním tepelným čerpadlem Daikin Altherma pro vytápění, chlazení a ohřev vody.

R

Chladivový split

H

Hydro split

ZEMNÍ ZDROJ

Zemní tepelná čerpadla Daikin získávají teplo ze země a efektivně zajišťují vytápění, chlazení a ohřev vody.

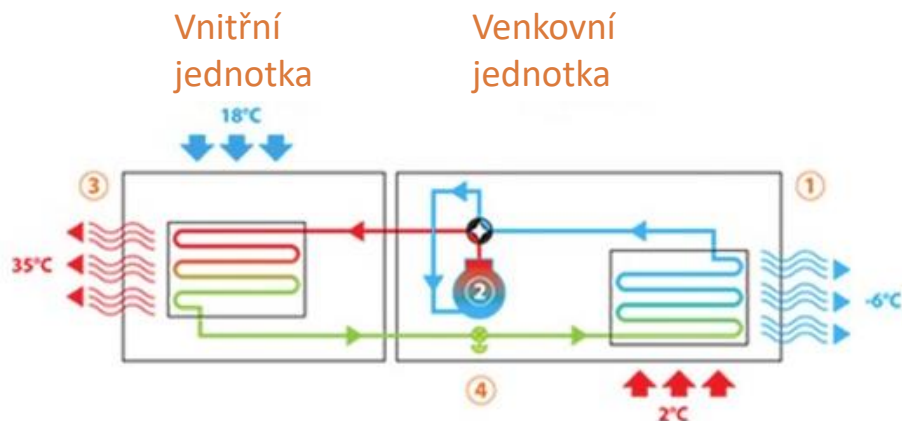
GEO



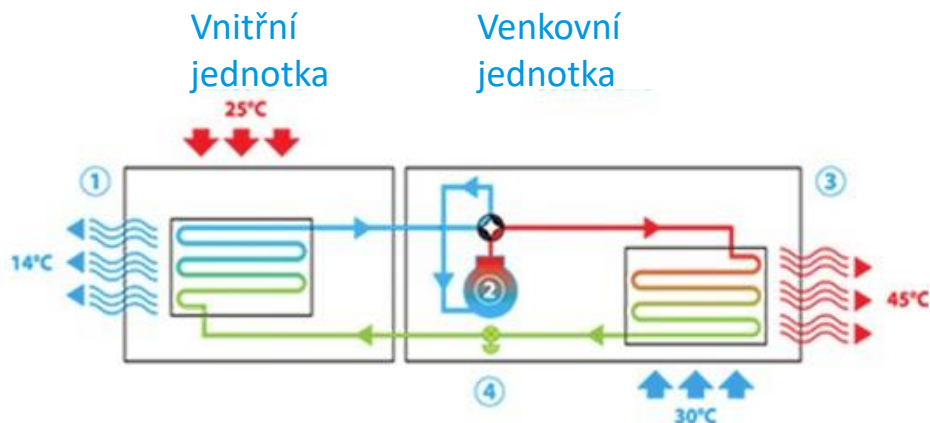
1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Tepelná čerpadla

Vytápění v zimě



Chlazení v létě



Tepelné čerpadlo reguluje teplotu **přenosem tepla**. Tepelné čerpadlo má tři základní součásti: **venkovní jednotku** (výparník), **vnitřní jednotku/jednotky**(kondenzátor) a **chlادivo**. Chladivo přenáší teplo cirkulací mezi venkovní a vnitřní jednotkou (jednotkami).

1. Výparník získává energii z obnovitelného zdroje (vzduch, voda, geotermální nebo solární energie) tím, že kapalinu nutí přeměnit se na plyn.
2. Kompresor stlačuje plyn, čímž zvyšuje jeho teplotu.
3. V kondenzátoru se teplo z plynu předá do topného systému a plyn se vrací do kapalného stavu.
4. Expanzní ventil sníží tlak chladiva, čímž dojde k odpařování a cyklus začíná znovu.

Pro ochlazení vašeho domova se cyklus obrátí.



1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Tepelná čerpadla | Vzduch na voda

Chladivový split



Volně stojící
(Integrovaná)

Nástěnná
(+ nádrž)

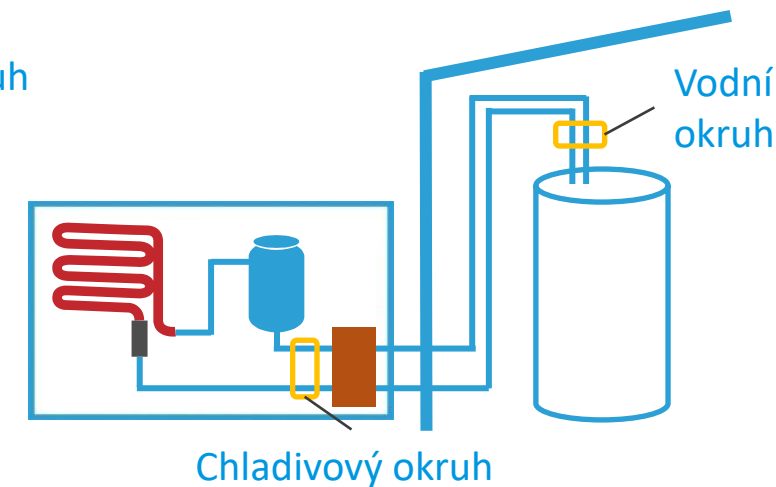
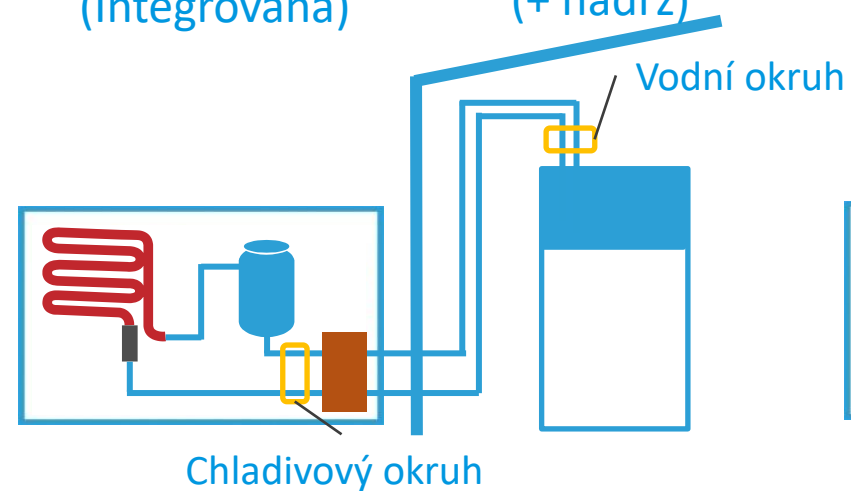
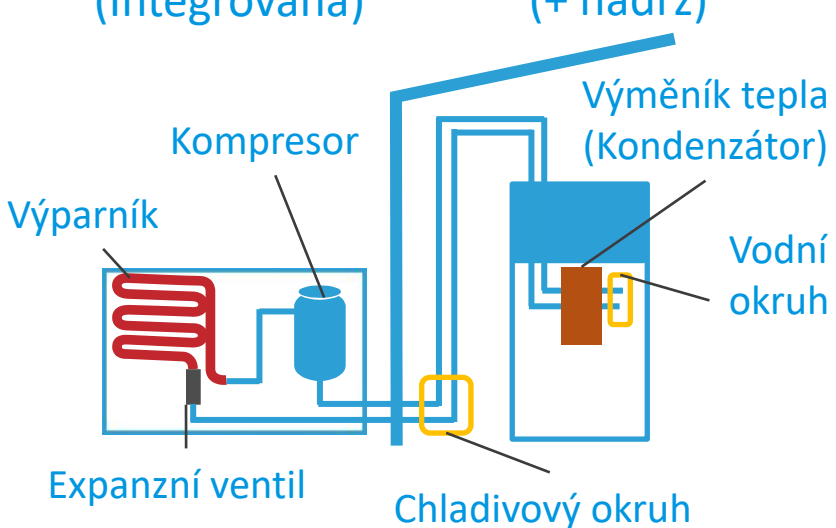
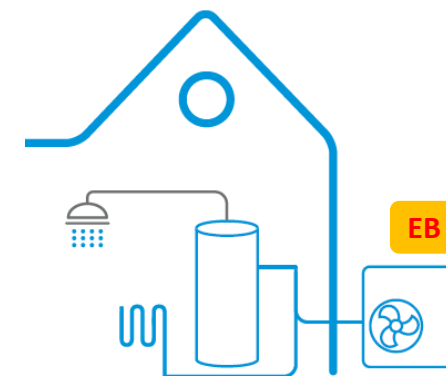
Hydro split



Volně stojící
(Integrovaná)

Nástěnná
(+ nádrž)

Monoblok





1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Tepelná čerpadla | Venkovní jednotky vzduch-voda

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Kód modelu	EB	Reverzibilní monobloková venkovní jednotka (vytápění/chlazení)
	ED	Monobloková venkovní jednotka pouze pro vytápění
	ER	Reverzibilní venkovní jednotka chladivového splitu(vytápění/chlazení)
	EP	Reverzibilní venkovní jednotka hydro splitu(vytápění/chlazení)
	SERH,EMR	Venkovní jednotka Flex

Teplotní zóna	L	Nízká teplota
	G	Střední teplota
	R	Vysoká teplota
	-	Není definováno

Chladivo	A	R32
	Q	R410A

Kapacitní třída	xx	Při vytápění v kW
-----------------	----	-------------------

Modelová řada	x	Označení generace
---------------	---	-------------------

Modelová řada	x	Podrobnější označení generace
---------------	---	-------------------------------

*E= evropský model

*SE= Speciální evropský model

Příklad:

EPRA08EAW1

- EP: Hydro split venkovní jednotka
- R: Střední teplota
- A: R32
- 10: 10kW
- EA: generace
- W1: 400V / 50Hz 3 fáze

EPRA

EBLA/EDLA

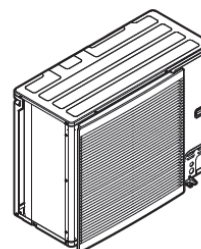
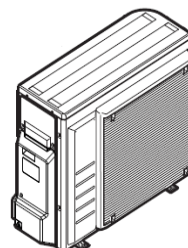
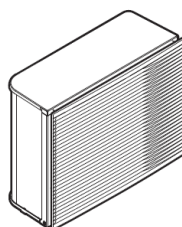
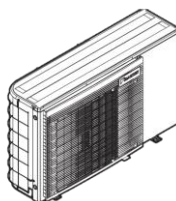
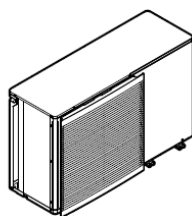
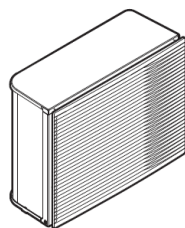
ERRA

ERGA

ERLA

Napájení	V3	230V / 50Hz 1 fáze
	W1	400V / 50Hz 3 fáze
	Y1	400V / 50Hz 3+N fáze

Záložní ohřev	3	Model s integrovaným záložním ohřevem, 3V
	-	Model bez integrovaného záložního ohřevu





1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Tepelná čerpadla | Vzduch-voda Volně stojící vnitřní jednotky

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Kód modelu	ELV	Vnitřní jednotka chladivového splitu s integrovanou nádrží (pro ERRA)
	EBV	Vnitřní jednotka chladivového splitu s integrovanou nádrží (pro ERLA)
	EHV	Vnitřní jednotka chladivového splitu s integrovanou nádrží (pro ERGA)
	ETV	Vnitřní jednotka hydro splitu s integrovanou nádrží (pro EPRA)

Typ	H	Pouze vytápění
	X	Reverzibilní (topení/chlazení)
	Z	Dvouzónové

Kapacitní třída	xx	Při vytápění v kW
-----------------	----	-------------------

Nádrž	S	Nerezová ocel
-------	---	---------------

Nádrž (volitelně)	U	Britský model
-------------------	---	---------------

Objem nádrže	18	180 litrů
	23	230 litrů

Modelová řada	x	Označení generace
---------------	---	-------------------

Modelová řada	x	Podrobnější označení generace
---------------	---	-------------------------------

Záložní ohřívač	x	Model s integrovaným záložním ohřívačem, xkW
	-	Model bez integrovaného záložního ohřívače

Napájení	V	230V / 50Hz 1 fáze
	W	400V / 50Hz 3 fáze
	Y	400V / 50Hz 3+N fáze

*E= evropský model

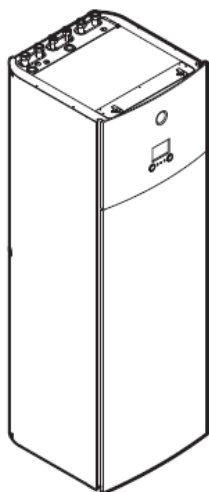
*SE= Speciální evropský model



Příklad:

ETVH16S18D6W

- EAV: Podlahový hydro split
- H: pouze vytápění
- 16: 16kW
- S: Nerezová ocel
- 18: 180 litrů
- D: Generace
- 6: 6kW záložní ohřívač
- W: 400V / 50Hz 3 fáze





1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Tepelná čerpadla | Nástěnné vnitřní jednotky vzduch-voda

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Kód modelu	ELB	Nástěnná vnitřní jednotka chladivového splitu (pro ERRA)
	EBB	Nástěnná vnitřní jednotka chladivového splitu (pro ERLA)
	EHB	Nástěnná vnitřní jednotka chladivového splitu (ERGA)
	ETB	Nástěnná hydrosplitová jednotka s oddělenou nádrží

*E= evropský model

Typ	H	Pouze vytápění
	X	Reverzibilní (vytápění/chlazení)

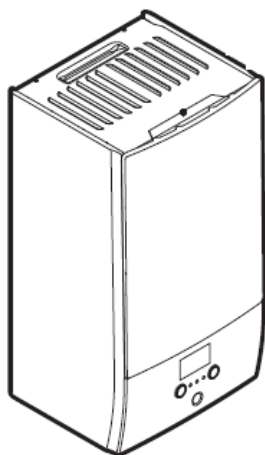
Kapacitní třída	xx	Při vytápění v kW
-----------------	----	-------------------

Modelová řada	x	Označení generace
---------------	---	-------------------

Modelová řada	x	Podrobnější označení generace
---------------	---	-------------------------------

Záložní ohřívač	x	Model s integrovaným záložním ohřívačem, xkW
	-	Model bez integrovaného záložního ohřívače

Napájení	V	230V / 50Hz 1 fáze
	W	400V / 50Hz 3 fáze



Příklad:

EBBH16D18DV

- EBB: Nástěnná vnitřní jednotka chladivového splitu
- H: Pouze vytápění
- 16: 16kW
- S: Nerezová ocel
- 18: 180 litrů
- D: označení generace
- V: 230V / 50Hz 1 fáze



1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Tepelná čerpadla | Vnitřní jednotky vzduch-voda

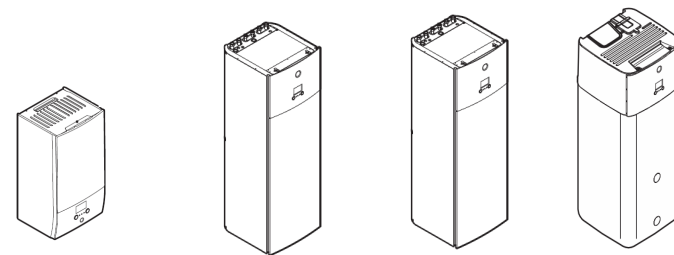
*E= evropský model

Obecné kombinace Altherma 3

Kód modelu	EBLA	Monobloková venkovní jednotka pro vytápění	vnitřní			
	EDLA	Reverzibilní monobloková venkovní jednotka (vytápění/chlazení)				
	ERGA	Reverzibilní venkovní jednotka chladivového splitu(vytápění/chlazení)	EHB H/X	EHV H/X	EHVZ	EHSX/X -B
	ERLA	Reverzibilní venkovní jednotka chladivového splitu(vytápění/chlazení)	EBB H/X	EBV H/X	EBVZ	EBX/X - B
	ERRA	Reverzibilní venkovní jednotka chladivového splitu (vytápění/chlazení)	ELHB H/X	ELV H/X	ELVZ	ELX/X - B
	EPRA	Dvojice venkovních jednotek Hydro split reverzibilní (vytápění/chlazení)	ETB H/X	ETV H/X	ETVZ	ETX/X- -B
	EGSA/ EWSA	Jednotka země/voda				

výjimky	Změny modelu / vylepšení/kombinace
---------	------------------------------------

Příklad: **ERGA04DAV3** vs ERGA04EAV3



ERGA ~D()	EHB H/X ~D/DJ(7)	EHV H/X~ D/DJ(7)	EHVZ ~D/DJ(7)	EHSX(X)-B~D	Žádná kombinace s E vnitřní
ERGA ~E(7)	EBB H/X~E(J)	EBV H/X~E(J)	EBVZ~E(J)	EHSX(X)-B~E	Žádná kombinace s D venkovní
EPRA~D	ETB H/X~D	ETV H/X~D	ETVZ~D		
EPRA~D	ETB H/X~E	ETV H/X~E	ETVZ~E		D venkovní kombinace s možností E vnitřní
EPRA~D7	ETB H/X~E7	ETV H/X~E7	ETVZ~E7		D venkovní lze změnit na D7 pro kombinaci s E7 vnitřní



1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Tepelná čerpadla | Země - voda

Vertikální

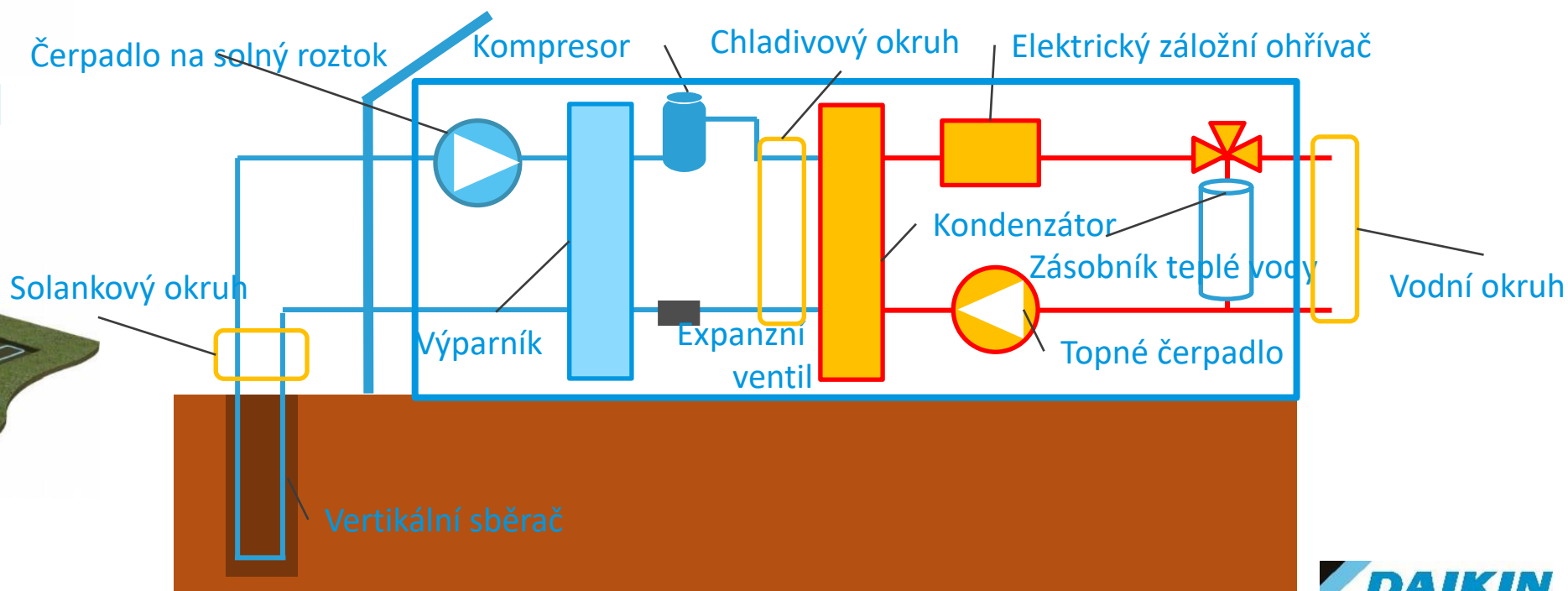


Horizontální



TČ země/voda mají dvě hlavní konfigurace pro získávání energie:

- **Vertikální kolektor:** tepelné čerpadlo může sbírat energii z otvoru vyvrtaného do půdy. Hloubka takového otvoru se může pohybovat mezi 100 a 200 metry. Ve spodní části zemského podloží se nachází zdroj tepla s téměř konstantní teplotou, který lze využívat po celý rok.
- **Horizontální (povrchový) kolektor:** kolektory jsou zakopány v hloubce přibližně 80-150 cm. Jedná se o velmi úspornou instalaci.



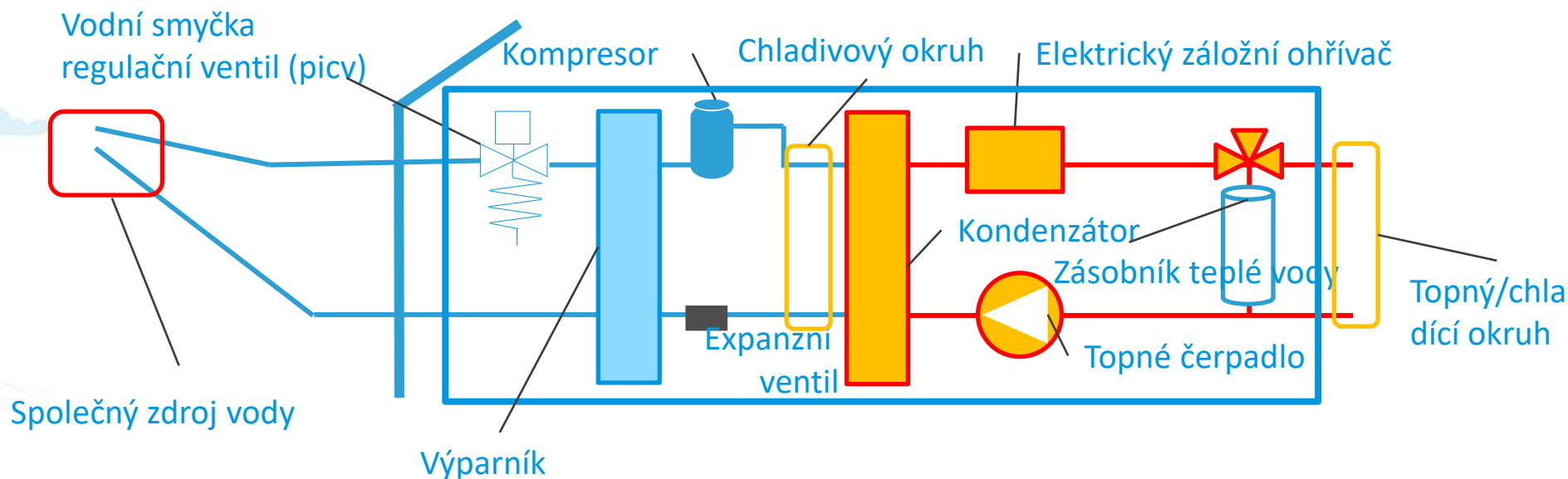
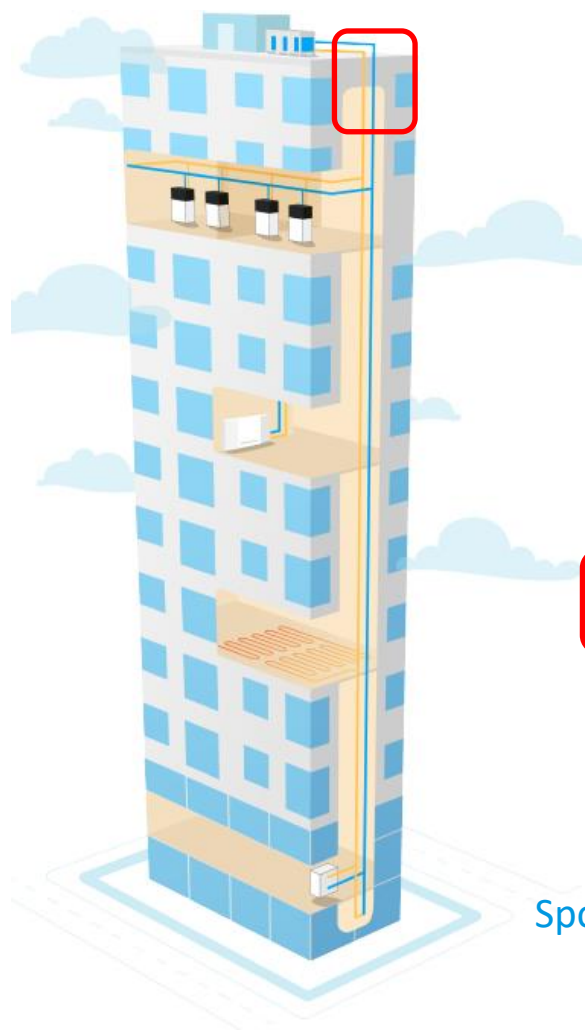


1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Tepelná čerpadla | Voda/voda

Tepelná čerpadla s vodním zdrojem mají **kolektivní zdroj vody** pro sběr energie, centralizované tepelné čerpadlo (Daikin nebo třetí strana) zajišťuje, že teplota kolektivního zdroje vody je v provozním rozsahu jednotlivých "**bytových**" tepelných čerpadel Daikin voda/voda

Požadavky na vytápění a chlazení z různých bytů jsou možné ve stejný okamžik, protože společná voda může být použita k odebrání nebo předání energie z/do tepelných čerpadel "**v bytě**".





1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Tepelná čerpadla | Zemní zdroje Vnitřní jednotky

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Kód modelu	EGS	Tepelné čerpadlo země/voda
	EWS	Tepelné čerpadlo voda/voda

*E= evropský model

Chladivo	A	R32
	Q	R410A

Typ	H	Pouze vytápění
	X	Reverzibilní (vytápění/chlazení)

Kapacitní třída	xx	Při vytápění v kW
-----------------	----	-------------------

Model (volitelný)	U	Britský model
-------------------	---	---------------

Modelová řada	x	Označení generace
---------------	---	-------------------

Modelová řada	x	Podrobnější označení generace
---------------	---	-------------------------------

Záložní ohřívač	9	Model s integrovaným záložním ohřívačem
-----------------	---	---

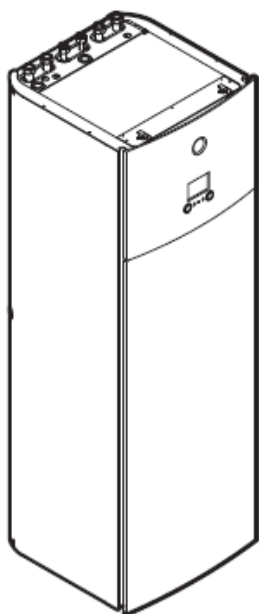
Napájení	W	400V / 50Hz 3 fáze
----------	---	--------------------



Příklad:

EGSAH06D9W

- EGS: Tepelné čerpadlo se zdrojem tepla v zemi
- A: R32
- H: Pouze vytápění
- 06: 6kW
- D: modelová řada
- 9: integrovaný záložní ohřívač
- W: 400V / 50Hz 3 fáze





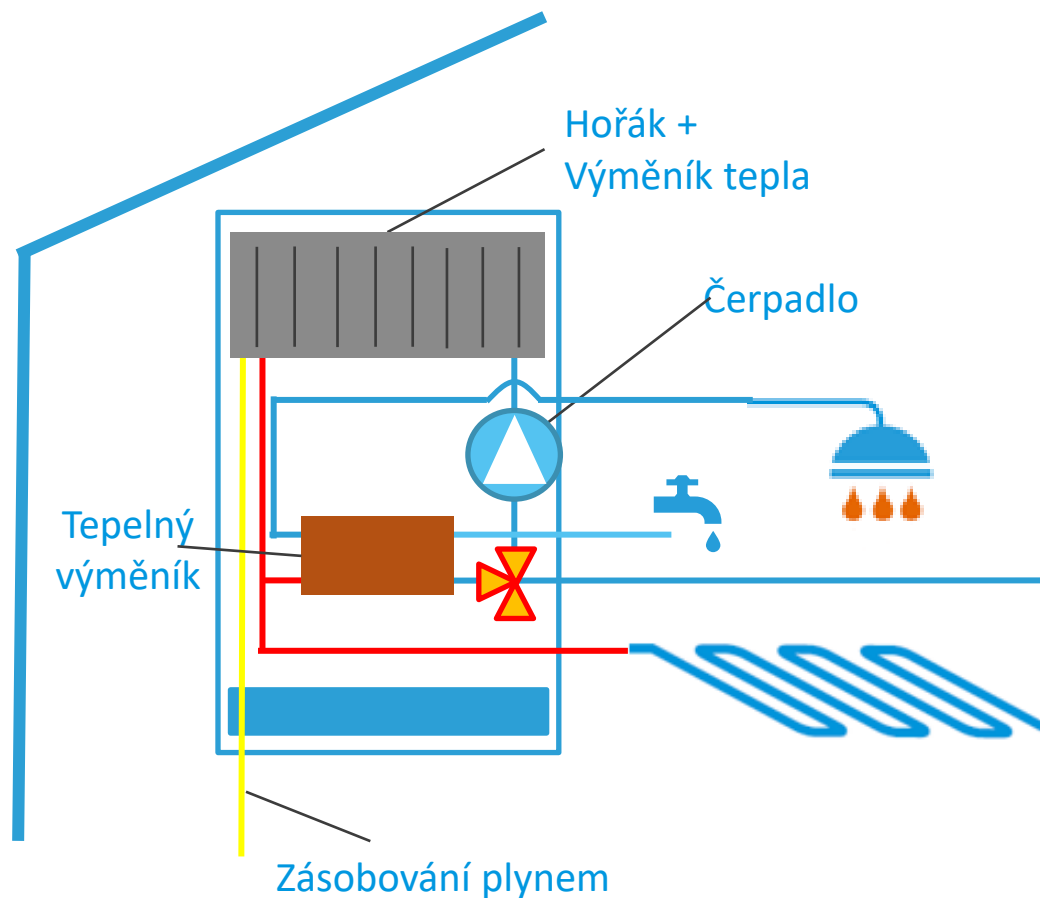
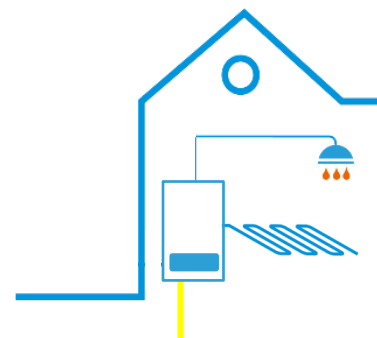
1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Spalování



KONDENZAČNÍ KOTEL

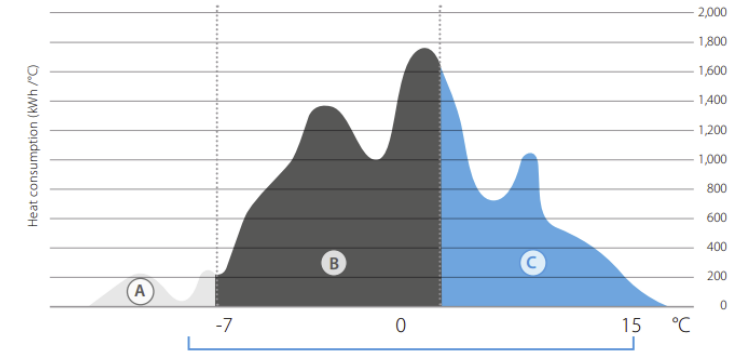
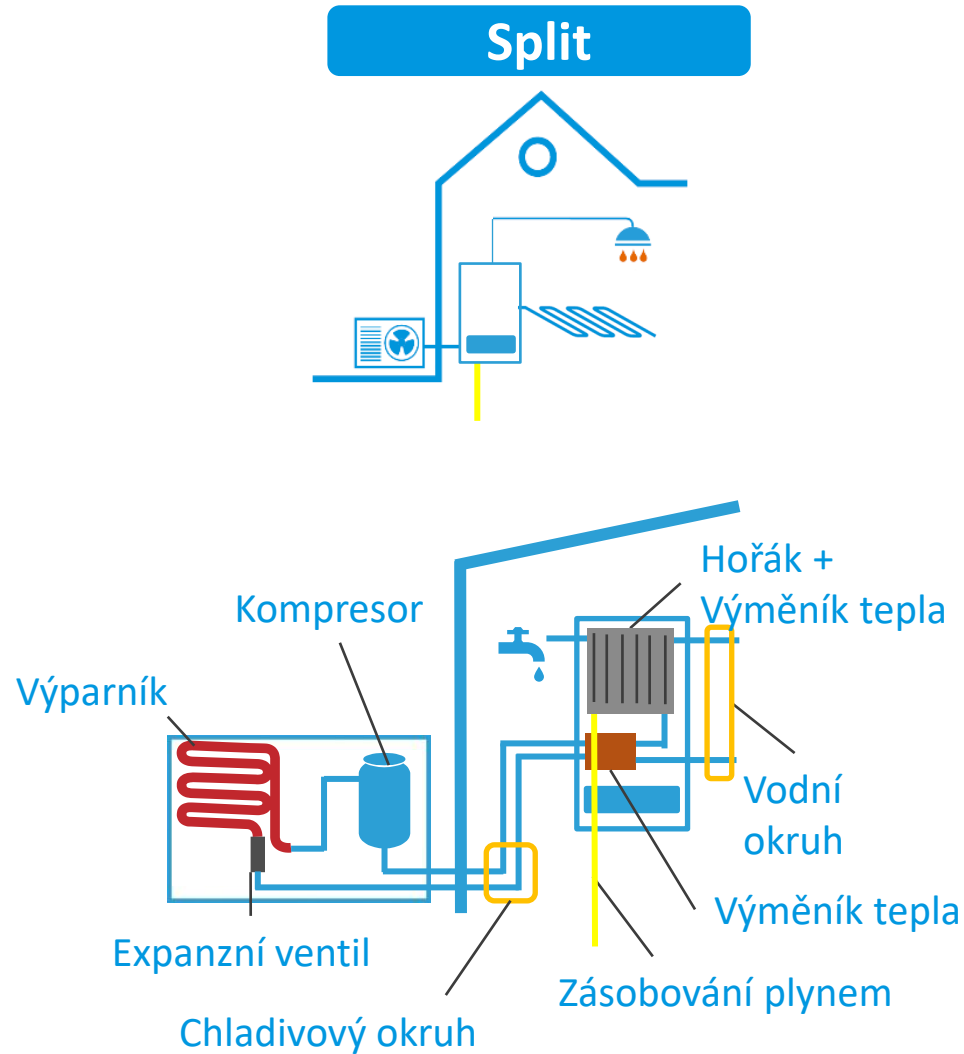
Plynové kondenzační kotle Daikin jsou energeticky účinné a snadno se instalují, takže jsou ideální pro rekonstrukce a výměny tradičních plynových kotlů.





1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Tepelná čerpadla | Hybrid (tepelné čerpadlo + plynový kondenzační kotel)



A. Pouze kotel

- COP tepelného čerpadla je nižší než bod vyvážení.
- Kotel pokrývá kompletní tepelnou zátěž.

B. Hybridní

- Tepelné čerpadlo nemůže pokrýt celou tepelnou zátěž.
- COP tepelného čerpadla je vyšší než bod vyvážení.
- Současný provoz tepelného čerpadla a plynového kotle.

C. Pouze tepelné čerpadlo

- COP tepelného čerpadla je vyšší než bod vyvážení.
- Tepelné čerpadlo dokáže pokrýt celou tepelnou zátěž.



1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Tepelná čerpadla | Hybridní venkovní jednotky (tepelné čerpadlo + plynový kondenzační kotel)

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Kód modelu	EV	Venkovní jednotka hybridního tepelného čerpadla
------------	----	---

*E= evropský model

Teplotní zóna	L	Nízká teplota, okolí: -10~-20°C
---------------	---	---------------------------------

Chladivo	Q	R410A
----------	---	-------

Kapacitní třída	xx	Při vytápění v kW
-----------------	----	-------------------

Modelová řada	x	Označení generace
---------------	---	-------------------

Modelová řada	x	Podrobnější označení generace
---------------	---	-------------------------------

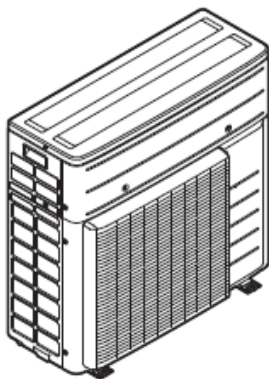
Napájení	V3	230V / 50Hz 1 fáze
----------	----	--------------------



Příklad:

EVLQ05CV3

- EV: Venkovní jednotka hybridního tepelného čerpadla
- L: Nízká teplota
- Q: R410A
- 05: 5kW
- C: generace
- V3: 230V / 50Hz 1 fáze





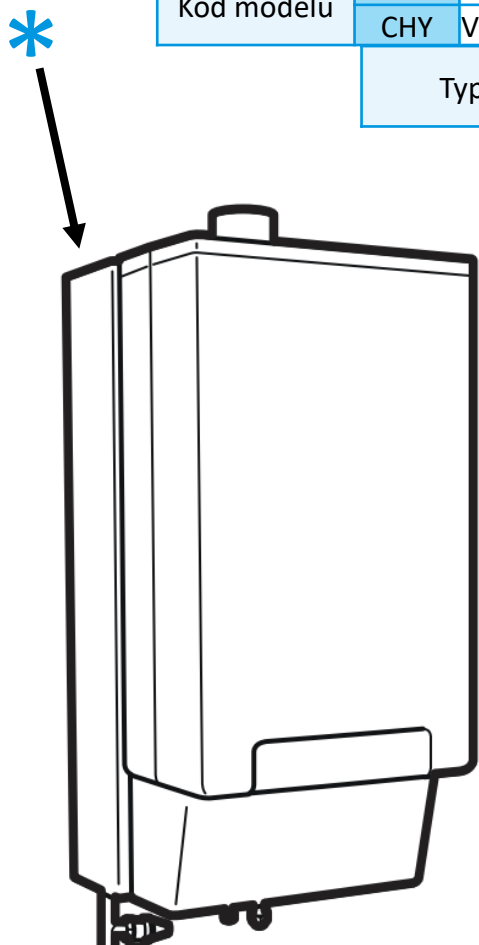
1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Tepelná čerpadla | Hybridní venkovní jednotky (tepelné čerpadlo + plynový kondenzační kotel)

1	2	3	4	5
Kód modelu	EHY	Vnitřní jednotka hybridního tepelného čerpadla		
	CHY	Vnitřní jednotka hybridního TČ pro kombinaci s Multi+		
Typ	HBH	Pouze vytápění		
	HBX	Vytápění a chlazení		
Kapacitní třída		xx	Při vytápění v kW	
Modelová řada		xx	Označení generace	
Napájení		V3	230V / 50Hz 1 fáze	

*E= evropský model

* Při použití chladičové splitové venkovní jednotky je nutný hydrobox. Může být instalován za kondenzačním kotlem.



HYBRID - Vnitřní jednotka (kondenzační kotel)

1	2	3	4	5	6	
Branding		E	Daikin			
Technologie		HY	Hybridní kotel			
Verze		-	Verze 1 (R410A)			
Typ		KOMB	Kombinovaný kotel			
Kapacitní třída		xx	Při vytápění v kW			
Modelová řada		x	Označení generace			

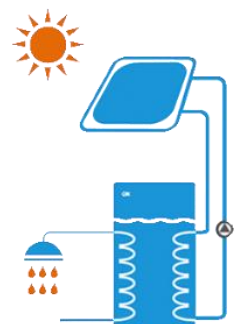
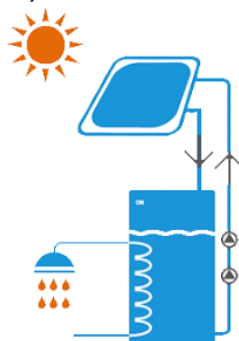
1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Solární systém



TEPELNÝ SOLÁRNÍ PANEL

Solární panely Daikin jsou navrženy tak, aby doplňovaly různé topné systémy a získávaly více obnovitelné energie pro dodávku teplé vody do vaší domácnosti.



Beztlakový (drain-back) solární systém

- Solární kolektory se plní vodou pouze tehdy, když slunce zajistí dostatečný ohřev.
- Čerpadla v řídicí a čerpací jednotce se krátce zapnou a naplní kolektory vodou ze zásobníku.
- Po naplnění je cirkulace vody udržována zbývajícím čerpadlem.

Tlakový solární systém

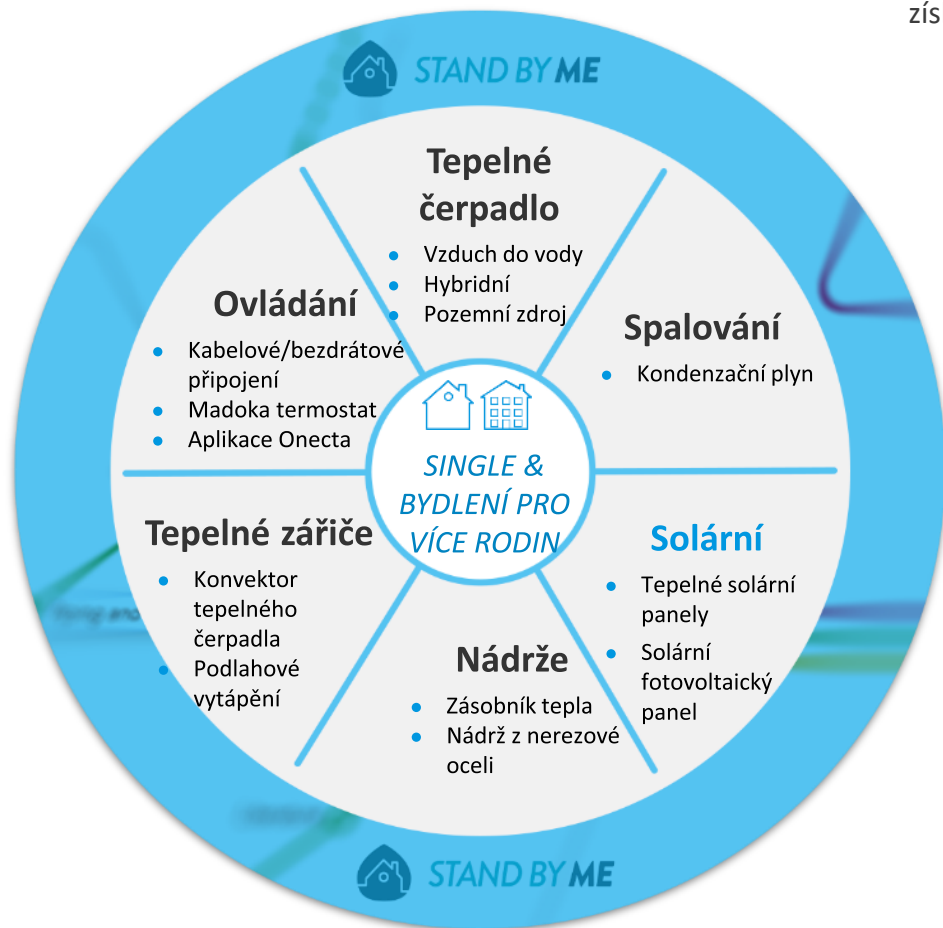
- Systém je naplněn teplotnosnou kapalinou se správným množstvím nemrznoucí směsi, aby v zimě nezamrzl.
- Systém je natlakovaný a utěsněný.

Monovalentní

- Solární systém se používá jako primární zdroj vytápění a může být spojen s nástěnným kotlem.
- Studená voda se nejprve předeřeje v tepelném zásobníku a kotel může v případě potřeby okamžitě dodat další teplo.

Bivalentní

- Solární systém je vybaven záložním ohřívačem. Teplá voda pro domácnost se vyrábí přímo v tepelném zásobníku. Přídavný ohřívač zajišťuje zálohu v případě nízkého slunečního svitu.





1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Solární systémy | Zásobník tepla

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

*E= evropský model

Kód modelu	EBS	Vnitřní jednotka chladivového splitu s integrovaným zásobníkem tepla
	EHS	Vnitřní jednotka chladivového splitu s integrovaným zásobníkem tepla
	ETS	Vnitřní jednotka hydro splitu s integrovaným zásobníkem tepla
	ELS	Vnitřní jednotka chladivového splitu s integrovaným zásobníkem tepla

Typ	H	Pouze vytápění
	X	Reverzibilní (topení/chlazení)

Model	-	Monovalentní
	B	Bivalentní

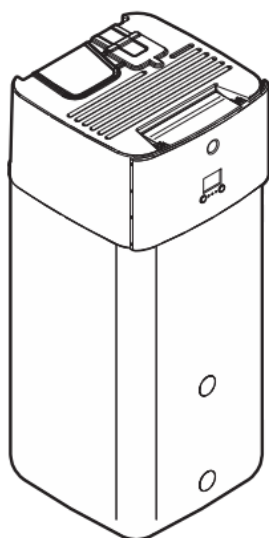
Kapacitní třída	xx	Při vytápění v kW
-----------------	----	-------------------

Materiál	P	Polypropylen
----------	---	--------------

Objem zásobníku tepla	30	300 litrů
	50	500 litrů

Modelová řada	x	Označení generace
---------------	---	-------------------

Modelová řada	x	Podrobnější označení generace
---------------	---	-------------------------------



Příklad:

EBSH11P30DF

- EBS: Vnitřní jednotka chladivového splitu s integrovaným zásobníkem tepla
- H: Pouze vytápění
- -: Monovalentní
- 11: 11kW
- P: Integrovaná nádrž, plast
- 30: 30 litrů
- D: označení generace
- F: podrobnější označení generace



1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Solární|tepelné solární panely



1	2	3	4	5
Kód modelu	EKS	Termický solární panel		
Verze modelu	V	Vertikální		
	H	Horizontální		
Velikost	21	2,000*1,006		
	26	2,000*1,300		
Modelová řada		x	Označení generace	



1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Nádrže



ZÁSOBNÍK TEPLA

Získávejte teplou vodu podle potřeby a eliminujte riziko znečištění a usazování. Možnost integrace s obnovitelnou solární energií a dalšími zdroji tepla, např. krbem.



NÁDRŽ Z NEREZOVÉ OCELI

Kompatibilní s řadami Daikin Altherma a Altherma 3. K dispozici v různých objemech: 150l, 180l, 200l, 250l, 300l.





1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Nádrže | Nerezová ocel

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Kód modelu	EKHTS	Pozinkovaná ocel (HT aplikace)
	EKHWS(P)	Měkká ocel s epoxidovým povlakem

Objem nádrž	xxx	xxx litrů
-------------	-----	-----------

Modelová řada	x	Označení generace
---------------	---	-------------------

Modelová řada	x	Podrobnější označení generace
---------------	---	-------------------------------





1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Nádrže | Zásobník tepla



1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Kód modelu	EKHW	Zásobník teplé vody se solární podporou	*E= evropský model				
------------	------	---	--------------------	--	--	--	--

Typ	P	Kombinace s tepelnými čerpadly Daikin Altherma
	C	Kombinace s plynovým/olejovým kotlem
	D	Kombinace s kotli + Daikin Altherma vysokoteplotními tepelnými čerpadly

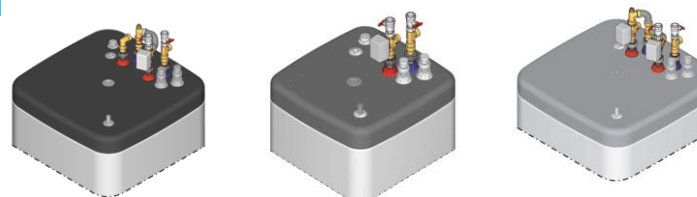
Objem nádrže	300	300 litrů
	500	500 litrů

Modelová řada	x	Označení generace
---------------	---	-------------------

Modelová řada	x	Podrobnější označení generace
---------------	---	-------------------------------

EKHWP Sady pro připojení nádrží (EXTRA výbava) - pozor, přečtěte si kompletně návod k obsluze - odlišné připojení oproti nerezovým nádržím !

EKEPRHLT5H - 500 l, pouze topení
EKEPRHLT5X – 500 l , reverzibilní
EKEPRHLT3HX - 300 l, pouze topení i reverzibilní





1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Tepelné zářiče



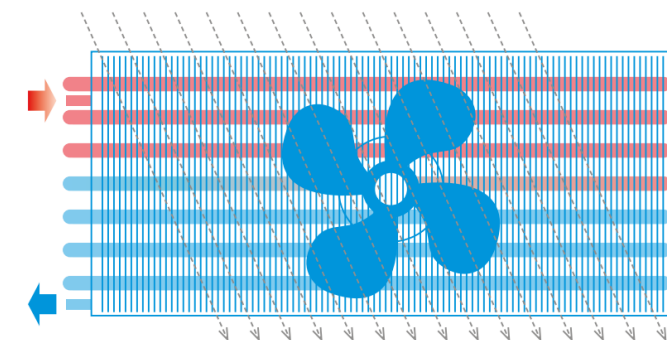
KONVEKTORY TEPELNÉHO ČERPADLA

Daikin Altherma HPC je konvektor tepelného čerpadla, který v jednom výrobku ztělesňuje nejlepší řešení pro vytápění a chlazení. K dispozici jsou 3 provedení: stojící na podlaze, neopláštěné (do podhledu), nástěnné



Konvektor tepelného čerpadla funguje podobně jako radiátor, protože oba využívají k vytápění místnosti konvekci. Radiátor vytváří konvekci tím, že jeho trubkami protéká voda. U konvektoru s tepelným čerpadlem je proces konvekce v radiátoru rychlejší, protože za ním je malý ventilátor, který urychluje cyklus vytápění.

Konvektor tepelného čerpadla vytváří v místnosti stejnou teplotu jako tradiční radiátor, ale s nižší teplotou vody uvnitř radiátoru, což z dlouhodobého hlediska přispívá k přímým úsporám energie pro koncové uživatele.



Proudění vzduchu



1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Tepelné zářiče

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Kód modelu	FWX	Konvektor tepelného čerpadla
------------	-----	------------------------------

Typ	V	Stojící na podlaze
	M	Neopláštěné
	T	Nástěnné

Kapacita	10	
	15	
	20	

Modelová řada	x	Označení generace
---------------	---	-------------------

Modelová řada	x	Podrobnější označení generace
---------------	---	-------------------------------

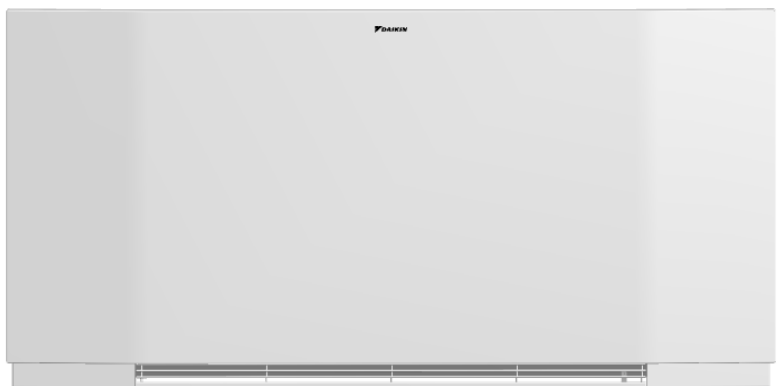
Systém	T	Systém 2 trubek
--------	---	-----------------

Napájení	V3	230V / 50Hz 1 fáze
----------	----	--------------------

Řízení	C	IR dálkové ovládání
--------	---	---------------------

Připojení	L	Vlevo, standardní hydraulické připojení
	R	Hydraulické připojení vpravo

- Levé (standardní) nebo pravé (R) hydraulické připojení





1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Ovládací prvky



MADOKA

Drátové dálkové uživatelské rozhraní, které umožňuje ovládání teploty v různých místnostech.

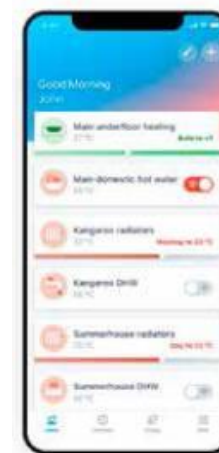


Aplikace Onecta APP

Ovládejte své klima odkudkoli a kdykoli.



Monitorování



Kontrola



Plánování



1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Ovládací prvky



KABELOVÉ A BEZDRÁTOVÉ POKOJOVÉ OVLADAČE

Bezdrátový digitální pokojový regulátor EKRTTB

Funkce prostorového termostatu
Nastavení cílové teploty a plánování



Kabelový digitální pokojový ovladač EKRTWA

Funkce prostorového termostatu
Nastavení cílové teploty a plánování





1. Portfolio produktů Daikin Altherma

Komerční pojmenování → používané při prodeji

Daikin Altherma	1	2	3	4	5	6	7
-----------------	---	---	---	---	---	---	---

Generace	-	Před Althermou 3				
	3	Daikin Altherma 3 s Daikin eye atd.				

Série	R	Chladivový split	C	Spalování		
	M	Monoblok	ST	Solární systémy		
	H	Hydrosplit	-	Pokud v tomto rozmezí není žádný rozdíl (např. GEO).		

Aplikace	-	Individuální				
	Typ Flex	Pro kolektivní použití				

Zdroj energie	-	Vzduch/voda			
	WS	Voda/voda			
	Hybrid	Hybridní zdroj			

LWT	-	pod 65° LWT			
	HT	Nad 65° LWT			
	MT				

Funkce	-	Vytápění (+ chlazení) (+ TUV)			
	HW	Pouze TUV			

Instalace	-	Venkovní			
	W	Stěna			
	F	Volně stojící			
	ECH O ₂	Zásobník tepla			

Příklad: Altherma 3H HT

