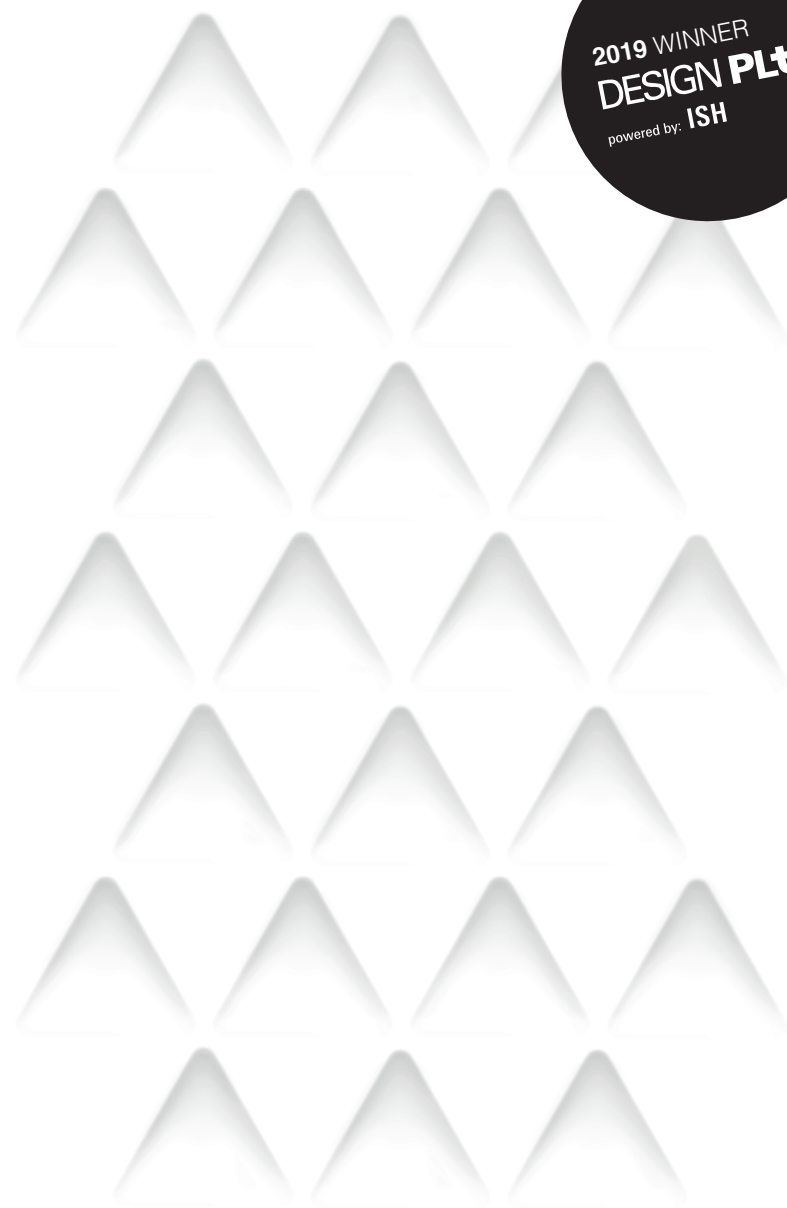


Tepelná čerpadla vzduch / voda



Nejúčinnější a kompletní řešení vytápění pro domácnosti



TermoPlus®
Hydrotank

TermoPlus®
Hydrobox



Proč vybrat TermoPlus®



TermoPlus se zaměřuje na celkový výkon instalace, nejen na výkon jednotlivých komponent.



Jedna z nejstarších značek tepelných čerpadel na trhu s jednotkami postavenými v roce 1992, které jsou stále v provozu. Majitelé těchto tepelných čerpadel hodnotí jejich spolehlivost na 99,5%.



Každé jednotlivé tepelné čerpadlo je individuálně a důkladně testováno ještě před instalací.



Laboratoře pro výzkum a vývoj, výrobní zařízení i kontrola kvality jsou umístěny pod jednou střechou v EU s více než 35 odborníky na tepelná čerpadla a zkušenostmi s více než 50 000 tepelnými čerpadly, které byly dosud vyrobeny.



Interní zákaznická podpora s garantovanou 24hodinovou odezvou.*



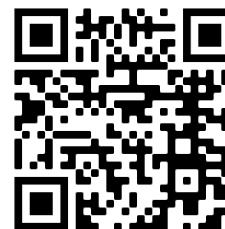
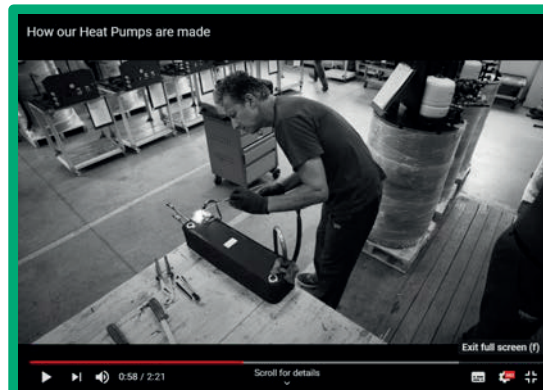
Prodloužená záruka je k dispozici na 5let.



Podpora šitá na míru je vždy k dispozici pro individuální systémy.



Pomoc při získávání státních i EU dotací.



Nahlédněte do naší výroby

Pro spuštění videa využijte odkaz níže a nebo naskenujte QR kód.

<https://www.youtube.com/watch?v=0HGJ8gCBjCY>

Výhody tepelných čerpadel TermoPlus

+ Neuvěřitelná účinnost a úspory

U provedení bez ohřivače není požadavek na elektrický ohřev. Stejný komfort si užijete bez topného tělesa, které by spotřebovalo více energie. Kombinace TermoPlus - Mitsubishi s energeticky účinnou invertorovou technologií přináší významnou účinnost a bezkonkurenční skutečné úspory.

✦ Flexibilní a kompatibilní

Tato kombinace je vhodná pro podlahové, radiátorové a fan coilové vytápění v nových budovách nebo jako rekonstrukce stávajících topných systémů. Jednotky mohou také pracovat ve spojení s externím zdrojem tepla, jako je biomasa, kotel nebo krbová kamna a zabírají velmi málo místa.

~ Optimalizovaný výkon

Výkon je navýšen v našich vnitřních jednotkách, ale ne na úkor kompatibility - původní ovládání s kompenzací počasí Mitsubishi je zachováno spolu se všemi funkcemi (viz podrobněji níže*). Přepínání mezi ohřevem vody a prostoru je automatické a je zajištěna dostatečná kapacita, takže není potřeba akumulční nádrž.

→ Stálá dostupnost

S naším Hydrotankem budete mít neustále teplou vodu, protože používá externí výměník, který ohřívá vodu mnohem rychleji díky velké ploše pro přenos tepla.

:: Celoroční použití

Venkovní jednotky mohou fungovat při teplotách až -20 °C s Power Invertory a -28 °C se Zubadany (s plným topným výkonem i při -15 °C u Zubadanů).

🔊 Tichý a nenápadný

Vnitřní i venkovní jednotky jsou velmi tiché a kompaktní. Použití TermoPlus Hydrotanku místo kombinace Hydrobox + zásobník TUV také šetří místo a přináší funkční a elegantní řešení.

🕒 Nabitý funkcemi, přesto snadno použitelný

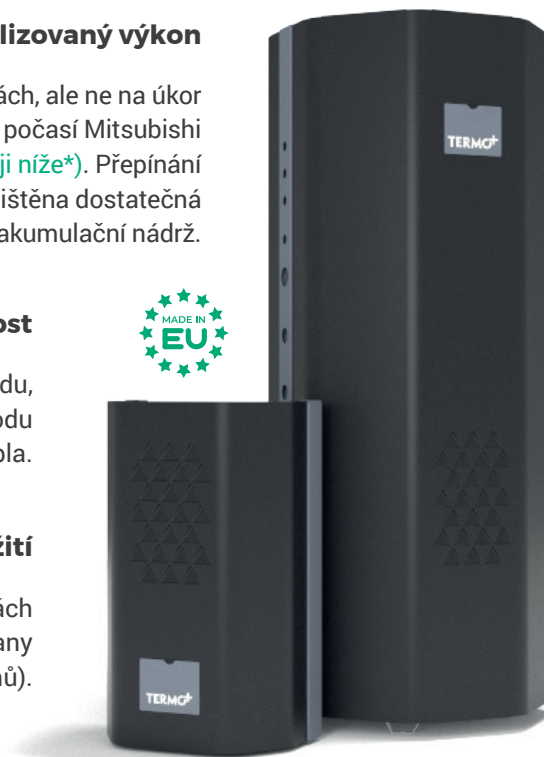
Multifunkční ovladač poskytuje optimální správu pomocí programů, jako je automatická ochrana anti-legionella, vysoušení podlahy, dovolená a týdenní časovač. Webové ovládání prostřednictvím aplikace je volitelně k dispozici a obsahuje mimo jiné i funkci sledování účinnosti. Volitelně je k dispozici také dvouzónové vytápění.

✓ Spolehlivý a odolný

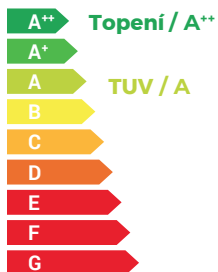
Jednotky TermoPlus mohou pracovat v tvrdších podmínkách déle než ostatní díky jejich většímu výparníku a optimalizovanému rozestupu žeber. Venkovní jednotky Mitsubishi mají prokázanou spolehlivost v náročných podmínkách.

🔧 Dlouhá životnost a snadná údržba

Údržba je snadná, protože všechny komponenty jsou snadno dostupné. TermoPlus Hydrotanky mají také kompletní protikorozi ochrana díky použití vysoce kvalitní smaltované vodní nádrže s vestavěnou MG anodou.



Všechny původní ovládací prvky Mitsubishi jsou zachovány: Automatické odmrazování, automatické přepínání mezi ohřevem teplé vody a vytápění / chlazení, automatický program anti-legionella, ovládání externího zdroje topení, TUV a časovače topení *, 2 zónová regulace *, funkce vysoušení podlahy *, sledování spotřebované a vyrobené energie (COP) *, přístup přes web a mobilní aplikaci *, master pro kaskádové připojení. * (Funkce označené * jsou volitelné)

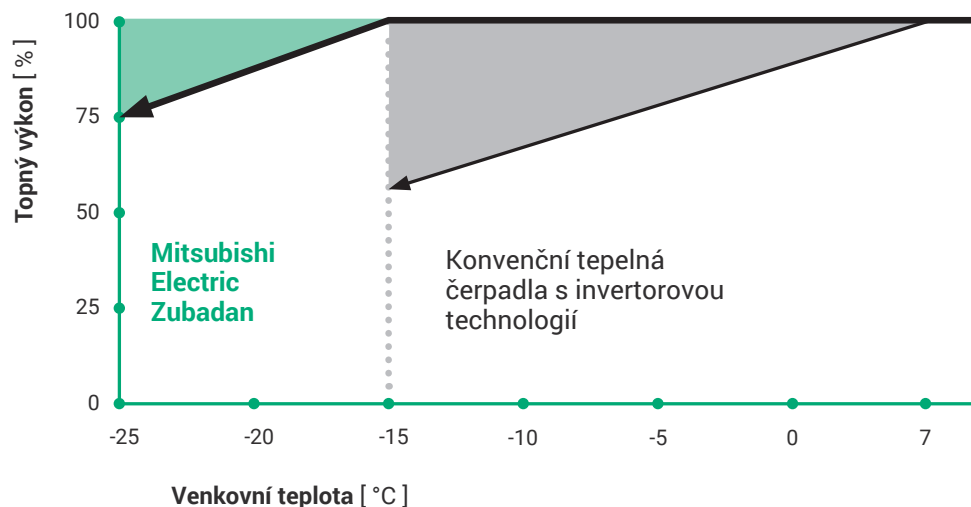


Vysoká účinnost vytápění

Všechna tepelná čerpadla TermoPlus vzduch / voda dosahují nejvyšší třídy energetické účinnosti, ať už jde o radiátory nebo podlahové vytápění. Koeficient účinnosti (COP) je ukazatelem účinnosti tepelného čerpadla, protože je to poměr mezi množstvím tepla generovaného tepelným čerpadlem a energií, kterou spotřebuje k provozu. Správný výběr a instalace tepelného čerpadla TermoPlus pokryje všechny požadavky na vytápění bez potřeby dalších elektrických ohřivačů.

Vysoký topný výkon při velmi nízkých venkovních teplotách

Tepelná čerpadla TermoPlus v kombinaci s venkovní jednotkou Zubadan jsou také vhodná do chladnějších oblastí, protože poskytují plný topný výkon při venkovní teplotě vzduchu $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$. Je to díky unikátní patentované technologii „Flash Injection“, která zajišťuje optimální provoz i při extrémních teplotách vzduchu až do $-28\text{ }^{\circ}\text{C}$. To umožňuje spolehlivé a pohodlné vytápění i v případě extrémně chladných zim.



**NOVÝ
MODEL**

Šířka	0,92 cm
Výška	0,88 cm
Hloubka	0,33 cm
Objem	0,27 m ³

Venkovní jednotka

Moderní, kompaktní design

Vizuálně vylepšený design nové venkovní jednotky zabírá pouze $0,5\text{ m}^2$ prostoru.

Tichý provoz (nový model)

Nová generace externích tepelných čerpadel Mitsubishi přináší inovace, které dosahují extrémně tichého provozu. Venkovní tepelné čerpadlo vzduch / voda se obvykle instaluje podél vnější stěny budov, takže je zvláště důležité, aby v městských oblastech fungovaly tiše. Klíčová vylepšení v redukci objemu kompresoru, optimalizaci proudění vzduchu venkovní jednotkou a absorpci vibrační vedyly k 50% snížení hladiny hluku jednotek.

Nové možnosti (poslední generace)

Nižší náklady na vytápění

Poslední generace jednotek má účinnost A+++, to se promítá do nižších nákladů na vytápění.

Tichý režim

Nové modely tepelných čerpadel mají možnost přepínání mezi třemi úrovněmi utlumení.



Vzdálený monitoring

- Kontrola nad provozem vytápění a ohřevem teplé užitkové vody.
- Přehledy provozních režimů, spotřebované a dodané energie.
- Informace o počasí.

Unikátní technologie

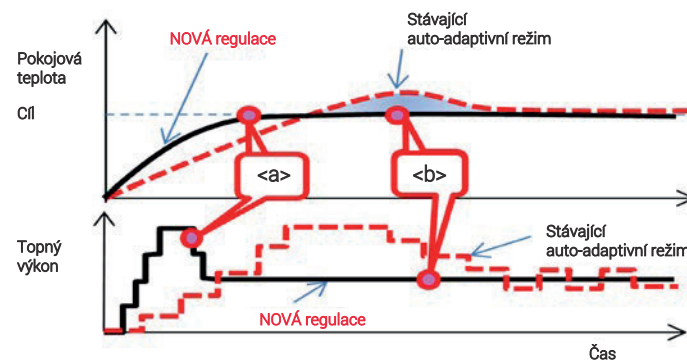
Venkovní jednotky s chladivem R32 ve splitovém provedení jako jediné na trhu dosahují výkonu 14kW. Split systém (chladivový propoj), chrání vodu v topení před zamrznutím a tepelné čerpadlo před poškozením.

Možnost monitorování teploty

Monitorování teploty teplé užitkové vody, výstupní a zpětné vody v systému a průtoku za poslední 2 hodiny.

Vylepšená funkce auto-adaptivního režimu

Funkce „Auto-adaptivní režim“ zaznamenává změny aktuální pokojové teploty a venkovní teploty. V závislosti na změřených teplotách průběžně upravuje teplotu topné vody, která se přivádí do systému. Spuštěním této funkce se zlepšil logika regulace a tím se dosáhne rychlejšího vytápění a zároveň vyšší energetické účinnosti.



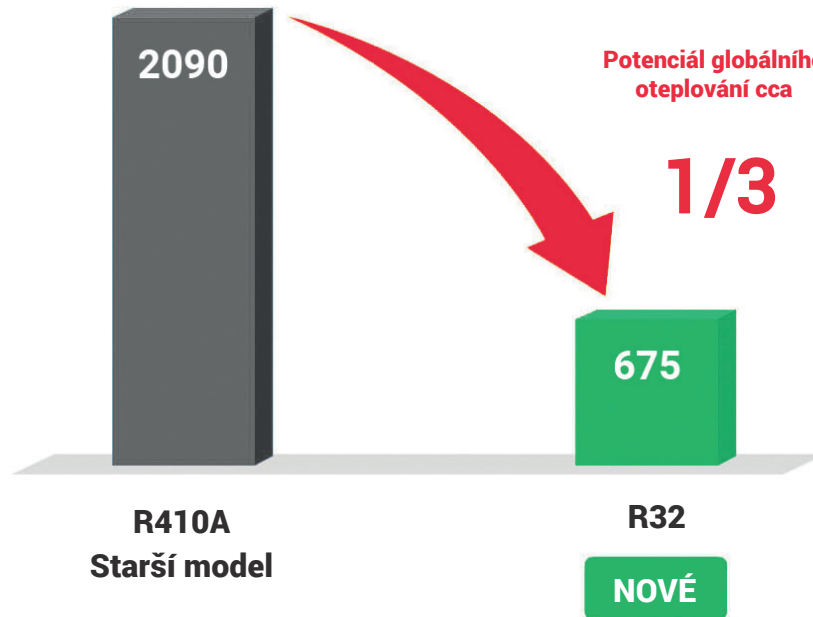
Vícejazyčné menu

Nové modely mají možnost nastavení jazyka přímo na regulátoru, což výrazně zjednodušuje uživatelský komfort.

Výhody chladiva R32

Vyšší účinnost a ekologičtější vytápění

Společnost TermoPlus® postupně zavádí zařízení, která používají ekologičtější chladivo R32. Ve srovnání se stávajícím chladivem R410A je R32 má o dvě třetiny nižší potenciál globálního oteplování (GWP). Chemické a fyzikální vlastnosti chladiva R32 znamenají, že vyžaduje méně náplně (až o 20% méně) a nabízí lepší topný výkon při nižších venkovních teplotách.

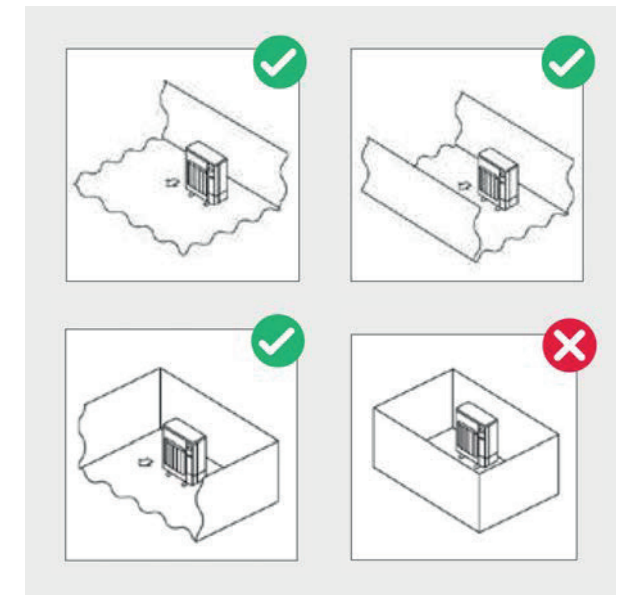


Nové systémy tepelných čerpadel vzduch-voda, které obsahují chladivo R32, jsou nejvhodnějšími systémy pro efektivní a ekonomické nízkoteplotní vytápění místností, protože patří do třídy energetické účinnosti A+++ pro nízkoteplotní vytápění (např. podlahové vytápění), A++ pro topení radiátory a A+ pro ohřev teplé užitkové vody.

S maximální výstupní teplotou vody 60 °C jsou vhodné pro nízkoteplotní vytápění i pro vytápění v systémech s vhodně dimenzovanými radiátory.

Doporučení pro instalaci venkovní jednotky s chladivem R32

R32 je klasifikován jako „mírně hořlavé“ chladivo. V případě úniku může existovat možnost požáru, protože možným zdrojem vznícení je koncentrace chladiva v interiéru. K zajištění bezpečného provozu za všech možných okolností je třeba dodržovat několik doporučení. Venkovní jednotka by měla být pokud možno instalována tak, aby alespoň jedna strana místnosti byla zcela otevřená.





SNADNÁ INTEGRACE

1. Venkovní jednotka: Zubadan nebo Power Inverter
2. Vnitřní jednotka: Hydrotank
3. Vnitřní jednotka: Hydrobox + ohřívač TUV (v případě potřeby)
4. Vytápění podlahou / stěnou
5. Radiátory
6. Teplá užitková voda



Provoz při **-28 °C**
při použití venkovní
jednotky Zubadan.



Přídavné elektrokotle
nejsou potřeba, když je
použita správná jednotka.

Vnitřní jednotky



Hydrobox

**Vnitřní jednotka na stěnu pro topení
a chlazení (bez zásobníku TUV)**

- Vestavěná regulace Mitsubishi Electric s kompenzací počasí.
- Efektivní provoz bez přídavných vnitřních elektrokotlů.
- Automatické přepínání mezi horkou vodou a topnou vodou (do 60 °C).
- Kromě ohřevu je možné chlazení pomocí fan coilů.
- Multifunkční regulace s programy, jako je automatická anti-legionella, vysoušení podlahy, dovolená a týdenní časovač.
- Flexibilní instalace, ideální při omezeném prostoru.



Hydrotank

Topení, chlazení a zásobník teplé užitkové vody (bojler)

Kromě výhod modelu Hydrobox model Hydrotank také nabízí:

- Ohřev teplé užitkové vody.
- Pohodlná instalace: všechny klíčové komponenty jsou v jedné jednotce.
- Snadná a čistá instalace: instalace jednotky vyžaduje malý prostor a integrované propojení znamená méně nepořádku.
- Snadná údržba.

Venkovní jednotky



MITSUBISHI ELECTRIC POWER INVERTER

- Systém je vhodný pro chladné podnebí, pracuje až do $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ (modely ECODAN s chladivem R32).
- Nehrozí žádné riziko zamrznutí, a to ani v případě výpadku napájení.
- Vhodné také pro renovaci starších topných systémů (pomocí stávajících radiátorů).
- Kompatibilní se všemi topnými systémy (topení podlahou, stěnou, fan coilem nebo radiátorem).
- Energeticky efektivní invertorová technologie poskytuje optimální výkon.
- Výstupní tepelná energie je přizpůsobena 100% tepelných ztrát budovy, minimalizuje přebytky a potřebu akumulární nádrže.
- Systém lze kombinovat s kotlem nebo solárním systémem.
- Nejsou zapotřebí žádné další elektrokotle, což vede k větším úsporám.
- Nižší spotřeba díky optimalizovanému odtávání.
- Regulace optimalizuje výkon v závislosti na počasí a venkovní teplotě.



Skvělé pro renovace.
Použijte stávající radiátory.



MITSUBISHI ELECTRIC ZUBADAN

- Systém je vhodný pro chladnější podnebí, pracuje do $-28\text{ }^{\circ}\text{C}$ a nabízí konstantní topný výkon až do teploty $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Nehrozí žádné riziko zamrznutí systému, a to ani v případě výpadku napájení.
- Vhodné také pro renovaci starších topných systémů (pomocí stávajících radiátorů).
- Kompatibilní se všemi topnými systémy (podlahové, stěnou, fan coils nebo radiátorem).
- Energeticky efektivní invertorová technologie poskytuje optimální výkon.
- Výstupní tepelná energie je přizpůsobena 100% tepelných ztrát budovy, minimalizuje přebytky a potřebu akumulární nádrže.
- Systém lze kombinovat s kotlem nebo solárním systémem.
- Nejsou zapotřebí žádné další elektrokotle, což vede k větším úsporám.
- Nižší spotřeba díky optimalizovanému odtávání.
- Regulace optimalizuje výkon v závislosti na počasí a venkovní teplotě.

DALŠÍ VÝHODY NOVÉHO MODELU:

- Kompaktní, moderní design.
- Extrémě tichý provoz.

Modely a vlastnosti



ECO INVERTER

	Energetická třída W35	Energetická třída W55	Energetická třída TUV	Topný výkon A7/ W35 kW/COP	Topný výkon A2/W35 kW/COP	Topný výkon A-15/W35 kW/COP	Chladicí výkon A35/W18 kW/COP	Provozní rozsah °C	Doporučené jištění	Elektrické napájení	Typ chladiva	Rozměry jednotky V x Š x H [mm]	
NOVÁ	SUZ-SWM40VA	A+++	A++	A+	4,0 / 5,20	4,0 / 3,90	4,3 / 2,45	5,6 / 4,97	-20 / 35	1 x 16 A	1F/230V/50Hz	R32	921 x 880 x 330
NOVÁ	SUZ-SWM60VA	A+++	A++	A+	6,0 / 4,86	5,0 / 3,33	5,7 / 2,48	6,0 / 4,88	-20 / 35	1 x 16 A	1F/230V/50Hz	R32	921 x 880 x 330
NOVÁ	SUZ-SWM80VA	A+++	A++	A+	7,5 / 4,70	6,5 / 3,40	6,0 / 2,40	6,3 / 4,8	-20 / 35	1 x 16 A	1F/230V/50Hz	R32	921 x 880 x 330



ECODAN

	Energetická třída W35	Energetická třída W55	Energetická třída TUV	Topný výkon A7/ W35 kW/COP	Topný výkon A2/W35 kW/COP	Topný výkon A-15/W35 kW/COP	Chladicí výkon A35/W18 kW/COP	Provozní rozsah °C	Doporučené jištění	Elektrické napájení	Typ chladiva	Rozměry jednotky V x Š x H [mm]	
NOVÁ	PUD-SWM80VAA	A+++	A++	A+	8,9 / 4,60	8,0 / 3,55	7,3 / 2,5	/	-25 / 35	1 x 25A	1F/230V/50Hz	R32	1020 x 1050 x 480
NOVÁ	PUD-SWM80YAA	A+++	A++	A+	8,9 / 4,60	8,0 / 3,55	7,3 / 2,5	/	-25 / 35	3 x 16A	3F/400V/50Hz	R32	1020 x 1050 x 480
NOVÁ	PUD-SWM100VAA	A+++	A++	A+	10,9 / 4,65	10,0 / 3,3	9,0 / 2,2	/	-25 / 35	1 x 32A	1F/230V/50Hz	R32	1020 x 1050 x 480
NOVÁ	PUD-SWM100YAA	A+++	A++	A+	10,9 / 4,65	10,0 / 3,3	9,0 / 2,2	/	-25 / 35	3 x 16A	3F/400V/50Hz	R32	1020 x 1050 x 480
NOVÁ	PUD-SWM120YAA	A+++	A++	A+	12,9 / 4,10	12,0 / 3,24	10,4 / 2,10	/	-25 / 35	3 x 16A	3F/400V/50Hz	R32	1020 x 1050 x 480
	PUHZ-SW100VAA	A++	A++	A	11,2 / 4,46	10,0 / 3,32	8,8 / 2,13	10,0 / 4,74	-20 / 35	1 x 32 A	1F/230V/50Hz	R410A	1020 x 1050 x 480
	PUHZ-SW100YAA	A++	A++	A	11,2 / 4,46	10,0 / 3,32	8,8 / 2,13	10,0 / 4,74	-20 / 35	3 x 16 A	3F/400V/50Hz	R410A	1020 x 1050 x 480
	PUHZ-SW120YHA	A++	A++	A	12,8 / 4,43	12,0 / 3,24	9,6 / 2,10	14,0 / 4,08	-20 / 35	3 x 16 A	3F/400V/50Hz	R410A	1350 x 950 x 330
	PUHZ-SW200YKA	A++	A++	A	20,0 / 4,40	20,0 / 2,80	13,5 / 2,30	22,0 / 4,10	-20 / 35	3 x 32 A	3F/400V/50Hz	R410A	1350 x 1050 x 330

KROK 1 Vyberte správnou venkovní jednotku



ZUBADAN

	Energetická třída W35	Energetická třída W55	Energetická třída TUV	Topný výkon A7/ W35 kW/COP	Topný výkon A2/W35 kW/COP	Topný výkon A-15/W35 kW/COP	Chladicí výkon A35/W18 kW/COP	Provozní rozsah °C	Doporučené jištění	Elektrické napájení	Typ chladiva	Rozměry jednotky V x Š x H [mm]	
NOVÁ	PUD-SHWM80VAA	A+++	A++	A+	8,9 / 4,60	8,0 / 3,75	8,0 / 2,66	/	-28 / 35	1 X 25 A	1F/230V/50Hz	R32	1020 X 1050 X 480
NOVÁ	PUD-SHWM80YAA	A+++	A++	A+	8,9 / 4,60	8,0 / 3,75	8,0 / 2,66	/	-28 / 35	3 X 16 A	3F/400V/50Hz	R32	1021 X 1050 X 480
NOVÁ	PUD-SHWM100YAA	A+++	A++	A+	10,9 / 4,65	10,0 / 3,45	10,0 / 2,65	/	-28 / 35	3 X 16 A	3F/400V/50Hz	R32	1022 X 1050 X 480
NOVÁ	PUD-SHWM120YAA	A+++	A++	A+	12,9 / 4,10	12,0 / 3,30	12,0 / 2,45	/	-28 / 35	3 X 16 A	3F/400V/50Hz	R32	1023 X 1050 X 480
NOVÁ	PUD-SHWM140YAA	A+++	A++	A+	14,4 / 3,50	14,0 / 3,05	14,0 / 2,15	/	-28 / 35	3 X 16 A	3F/400V/50Hz	R32	1024 X 1050 X 480
	PUHZ-SHW80VAA	A++	A++	A	8,0 / 4,65	8,0 / 3,55	8,0 / 2,74	7,1 / 4,52	-28 / 35	1 x 25 A	1F/230V/50Hz	R410A	1020 x 1050 x 480
	PUHZ-SHW80YAA	A++	A++	A	8,0 / 4,65	8,0 / 3,55	8,0 / 2,74	7,1 / 4,52	-28 / 35	3 x 16 A	3F/400V/50Hz	R410A	1020 x 1050 x 480
	PUHZ-SHW112VAA	A++	A++	A	11,2 / 4,46	11,2 / 3,22	11,2 / 2,37	10,00 / 4,74	-28 / 35	1 x 32 A	1F/230V/50Hz	R410A	1020 x 1050 x 480
	PUHZ-SHW112YAA	A++	A++	A	11,2 / 4,46	11,2 / 3,22	11,2 / 2,37	10,00 / 4,74	-28 / 35	3 x 16 A	3F/400V/50Hz	R410A	1020 x 1050 x 480
	PUHZ-SHW140YHA	A++	A++	A	14,0 / 4,22	14,0 / 2,96	14,0 / 2,15	12,5 / 4,26	-28 / 35	3 x 16 A	3F/400V/50Hz	R410A	1350 x 950 x 330
	PUHZ-SHW230YKA2	A++	A++	A	23,0 / 3,65	23,0 / 2,37	22,9 / 2,20	20,00 / 3,55	-25 / 35	3 x 32 A	3F/400V/50Hz	R410A	1350 x 1050 x 330



KROK 2 Vyberte správnou vnitřní jednotku



Bez integrovaného zásobníku TUV

	Rozměry jednotky V x Š x H [mm]	Objemové čerpadlo	Expanzní nádob	Expanzní nádob TUV	Zásobník TUV	Hydraulické dopojení [mm]	
NOVÉ	Hydrobox P14	830 x 510 x 330	25 / 1-7	✓	x	x	28
NOVÉ	Hydrobox P7	830 x 510 x 330	25 / 1-7	✓	x	x	28
	Hydrobox N14	830 x 510 x 330	25 / 1-7	✓	x	x	28
	Hydrobox N23	830 x 510 x 330	25 / 1-8	x	x	x	35



Včetně integrovaného zásobníku TUV

	Rozměry jednotky V x Š x H [mm]	Objemové čerpadlo	Expanzní nádob	Expanzní nádob TUV	Zásobník TUV	Hydraulické dopojení [mm]	
NOVÉ	Hydotank P14 180	1600 x 720 x 720	25 / 1-7	✓	✓	180 L	28
NOVÉ	Hydotank P14 230	1795 x 720 x 720	25 / 1-7	✓	✓	230 L	28
NOVÉ	Hydotank P7 180	1550 x 720 x 720	25 / 1-7	✓	✓	180 L	28
NOVÉ	Hydotank P7 230	1800 x 720 x 720	25 / 1-7	✓	✓	230 L	28
	Hydotank N14 180	1550 x 720 x 720	25 / 1-7	✓	✓	180 L	28
	Hydotank N14 230	1800 x 720 x 720	25 / 1-7	✓	✓	230 L	28

KROK 3 Zkontrolujte, zda lze jednotky kombinovat

R32		SUZ-SWM40VA	SUZ-SWM60VA	SUZ-SWM80VA	PUD-SWM80VAA	PUD-SWM80YAA	PUD-SWM100VAA	PUD-SWM100YAA	PUD-SWM120YAA	PUD-SHWM80VAA	PUD-SHWM80YAA	PUD-SHWM100YAA	PUD-SHWM120YAA	PUD-SHWM140YAA
Model														
NOVÉ	Hydrobox P14				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NOVÉ	Hydrotank P14 180				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NOVÉ	Hydrotank P14 230				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NOVÉ	Hydrobox P7	●	●	●										
NOVÉ	Hydrotank P7 180	●	●	●										
NOVÉ	Hydrotank P7 230	●	●	●										

R410A		PUHZ-SW100VAA	PUHZ-SW100YAA	PUHZ-SW120YHA	PUHZ-SW200YKA	PUHZ-SHW80VAA	PUHZ-SHW80YAA	PUHZ-SHW112VAA	PUHZ-SHW112YAA	PUHZ-SHW140YHA	PUHZ-SHW230YKA2
Model											
	Hydrobox N14	●	●	●		●	●	●	●	●	
	Hydrobox N23				●						●
	Hydrotank N14 180	●	●	●		●	●	●	●	●	
	Hydrotank N14 230	●	●	●		●	●	●	●	●	

KROK 4 Vyberte volitelné doplňky



Wi-Fi modul

S nainstalovaným bezdrátovým adaptérem lze tepelné čerpadlo provozovat s aplikací MELCloud, i když nejste doma. Aplikace umožňuje řídit základní nastavení provozu tepelného čerpadla. Volitelně lze sledovat množství tepla a energie spolu s účinností tepelného čerpadla.



Kaskádový provoz

Kaskádový provoz umožňuje připojení a provoz až šesti tepelných čerpadel do jednoho topného systému. Tím lze dosáhnout maximálního topného výkonu až 138 kW. Toto velké množství topné energie je ideální pro bytové domy, hotely, průmyslové objekty a další komerční zařízení.



Dálkové ovládání

Bezdrátové dálkové ovládání usnadňuje ovládání tepelného čerpadla z pohodlí vašeho křesla. Zařízení je přenosné a lze jej ovládat z jakéhokoli prostoru bez nutnosti zapojení. Vestavěný senzor sleduje teplotu v místnosti a neustále zajišťuje pohodlí.



2019 WINNER
DESIGN PLUS
powered by: ISH

Stáhněte si svůj Rychlý průvodce tepelnými čerpadly

22 stránkový průvodce pro běžné i komerční uživatele zcela zdarma

Tepelná čerpadla jsou nejlepší investicí do úspory energie, kterou mohou majitelé domů nebo firem udělat. Kromě vytápění nabízejí tepelná čerpadla také chlazení, ventilaci, regulaci vlhkosti, ohřev teplé užitkové vody a mají širokou škálu komerčních a průmyslových aplikací.

Stáhněte si příručku, abyste to zjistili:

- Jaké úspory a výnosy jsou realistické, se skutečnými příklady.
- Jaké typy tepelných čerpadel jsou nejlepší pro každou situaci.
- Tipy, jak vytěžit maximum z investice do tepelného čerpadla.
- Základní úvod o tom jak pracuje tepelné čerpadlo.
- Jak vypadá typický průběh instalace.



Stahujte zde

Naskenujte QR kód do vašeho telefonu a stáhněte si průvodce.

Termo Shop je autorizovaný partner



Vinko, 57

Jure, 29



+420 466 566 770

info@declima.cz

www.declima.cz

Váš partner pro ČR a SR:

DECLIMA s.r.o.
Čs. armády 1181, Ústí nad Orlicí

TermoPlus je registrovaná ochranná známka společnosti TermoShop d.o.o., Rimska cesta 176, 3311 Šempeter v Sav. dolini.
Fotografie a ilustrace jsou symbolické a mohou být měněny spolu s popisy a technickými specifikacemi bez předchozího upozornění.
Nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakékoli chyby nebo opomenutí v tomto obsahu.