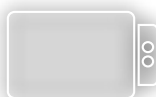
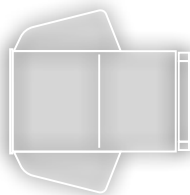
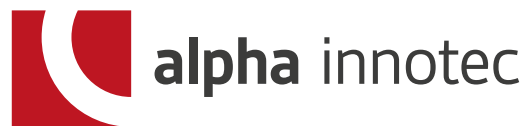


the better way to heat



alira

Tepelná čerpadla **vzduch/voda** pro teplo domova



Kompletní přehled tepelných čerpadel

řada alira

vzduch/voda pro venkovní instalaci



LWD 50A
LWD 70A
LWD 90A
LWDV 91

LWAV (+) 82
LWAV (+) 122

L6 Split
L8 Split
L12 Split

LW 140A
LW 180A

LW 251A

LW 300A

LW 161H-A/V

řada alira

vzduch/voda pro vnitřní instalaci



LWCV 82
LWCV 122

LWV 82
LWV 122

LW 140
LW 180

LW 251
LW 300

LW 161H(L)/V

LWP 450

řada alira pro

profesionální vzduch/voda



řada alterra

země/voda



WZS 42 až 122
WZSV 62 až 122

SWC 42 až 192
SWCV 62 až 162

SW 42 až 302

řada alterra pro

profesionální země/voda



SWP 700H až 1000H

SWP 371 až 691
SWP 291H až 561H



Nevíte si rady se správným výběrem ?

S nalezením tepelného čerpadla přímo pro váš dům vám pomůže náš interaktivní online průvodce.

Stačí namířit fotoaparát vašeho chytrého telefonu na tento QR kód.



Nová řada V-LINE. Nejvyšší úroveň vývoje.

+ Maximálně účinná

díky plynulému přizpůsobení výkonu aktuální potřebě

Dosud nejúčinnější tepelná čerpadla alpha innotec V-LINE využívají invertorovou technologii. Schopnost plynulé změny výkonu je optimální při kolísající potřebě tepla, kdy dosahuje řada V-LINE nejvyšší celoroční topný faktor.

+ Ekologická

pro ještě vyšší úspory CO₂ proti plynu a pevným palivům

Spolu s čerpáním obnovitelné energie ze vzduchu pomáhají tepelná čerpadla alpha innotec V-LINE omezit emise. Zachráníte s nimi kousek přírody, což ocení zejména vaše děti a děti vašich dětí.

+ Téměř neslyšná

pro absolutní klid

Vývoj řady V-LINE kladl nejvyšší nároky na zvukovou izolaci tepelných čerpadel a výběr kvalitních, tichých komponentů. alpha innotec V-LINE jsou ta nejtichší tepelná čerpadla na trhu.

Tepelná čerpadla V-LINE jsou invertorová, co to znamená?

- Invertorová technologie umožňuje plynule měnit výkon tepelného čerpadla, tak aby odpovídal aktuální potřebě tepla na vytápění a ohřev vody.
- Široké rozmezí výkonu garantuje jistotu správné volby a dimenzování tepelného čerpadla.

alira venkovní

Nejsnadnější cesta k úspornému vytápění a chlazení

Venkovní tepelná čerpadla alpha innotec jsou cenově nejvýhodnějším řešením úsporného vytápění. Vysoké platby za elektřinu a plyn nebo starosti s pevnými palivy pusťte z hlavy, s tepelným čerpadlem alpha innotec ušetříte více než 50 % nákladů. Intuitivní regulátor Luxtronik, ovládání přes internet zdarma a vzdálený servis zabezpečí vaše pohodlí.

Vyzkoušena při tvrdých zimách

20 let zkušeností z výroby a vývoje a více než tisíc venkovních instalací tepelných čerpadel alpha innotec vzduch/voda v České republice jsou tvrdou zkouškou pro tepelná čerpadla. Tepelná čerpadla alpha innotec vytápí až do $-22\text{ }^{\circ}\text{C}$ a obstojí i při nejtěžších mrazech.

Ekologická s minimem emisí

Čerpáním energie ze vzduchu získáte až 75 % tepla ve formě obnovitelných zdrojů. Tepelné čerpadlo alpha innotec LWD je navíc plněno přírodním chladivem, které je neškodné k životnímu prostředí a nepodílí se na skleníkovém efektu.



Nejúčinnější

alira LWDV/LWD

- + Nejúčinnější tepelné čerpadlo - COP 4.61
- + Nejvyšší výstupní teplota na trhu, až $70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- + Přírodní chladivo R290 nevyžaduje pravidelné kontroly



Téměř neslyšná

alira LWAV/LWAV+

- + Noční chod pro obzvlášť tichý provoz
- + Transport a instalace pouze ve 2 osobách
- + Topný faktor vyšší než 4 (A2/W35, EN14511)

alira vnitřní

*Téměř neslyšná tepelná čerpadla
do každého objektu*

Systém vytápění, o kterém ani nevíte, že ho máte

Vnitřní tepelná čerpadla alpha innotec využívají pro sání a výfuk vzduchu patentované vzduchové kanály, které umožňují nasazení i při nejpřísnějších hlukových limitech blízko hranice pozemku. Vnímaná intenzita zvuku je téměř 2x nižší než u venkovního provedení.*

Řešení pro rekonstrukce i novostavby každé velikosti

Velký rozsah výkonů a kompaktní instalace, která potřebuje jen minimální prostor uvnitř objektu, umožňují instalovat vnitřní tepelná čerpadla alpha innotec alira jak v rodinných domech, tak i v bytových domech, hotelech a jiných velkých objektech.



Inovativní

alira LWCV

Flexibilní

alira LWV

Výkonná

alira LW (H-A/V)

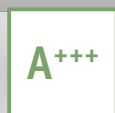
- + Nejmenší nároky na prostor
- + Vestavěné hydraulické komponenty

- + Rozsáhlé možnosti kombinací s dalšími systémy

- + Výkonové varianty od 14 do 31 kW
- + Výstupní teplota až 65 °C
- + Varianta LW 161H/V řady V-LINE

Nejúčinnější

alira LWDV



Proč je alira LWDV nejučinnější tepelné čerpadlo?

Dosud nejučinnější tepelné čerpadlo alira LWDV využívá invertorovou technologii. Schopnost plynulé změny výkonu je optimální při kolísající potřebě tepla, kdy LWDV dosahuje nejvyšší celoroční topný faktor **4.61 COP**.

Výhody alpha innotec LWDV

- + Nejučinnější tepelné čerpadlo - **COP 4.61**
- + Nejvyšší výstupní teplota na trhu, až **70 °C**
- + Přírodní chladivo R290 nevyžaduje pravidelné kontroly
- + Ovládání přes internet zdarma
- + Kotlíková dotace



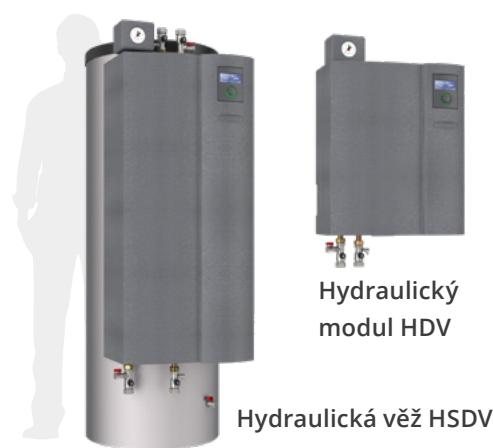
Nastavte si teplotu odkudkoli

Pohodlná online regulace přes alpha app

Každé tepelné čerpadlo alpha innotec můžete díky intuitivnímu regulátoru Luxtronik ovládat zdarma přes internet z notebooku, tabletu nebo chytrého telefonu. Pokud potřebujete odbornou pomoc, technik značky alpha innotec se vzdáleně připojí na vaše tepelné čerpadlo a důležitá nastavení může odkudkoli upravit.

Ušetřete místo s kompaktní vnitřní jednotkou

Pro úsporu místa uvnitř domu máte na výběr ze třech vnitřních jednotek. Kompaktní hydraulická stanice zvládne vytápění a přípravu teplé vody v jediné jednotce. Hydraulický modul je vhodný pro doplnění externím zásobníkem teplé vody a nástěnný regulátor je univerzálním řešením, které můžete doplnit vlastním příslušenstvím.



Téměř neslyšná

alira LWAV/LWAV+



Radiální ventilátor pro téměř neslyšný chod

Tepelná čerpadla alpha innotec jsou dlouhodobě synonymem pro extrémně tichý chod. Nová konstrukce tepelných čerpadel alpha innotec řady V-LINE využívá radiální ventilátory, které posunují hladinu akustického tlaku ještě níže. V kombinaci s patentovanými vzduchovými kanály LWAV+ se jedná o nejtišší venkovní tepelné čerpadlo vzduch/voda alpha innotec.

Výhody alpha innotec LWAV/LWAV+

- + Vytápění, chlazení a ohřev teplé vody v jednom
- + Ideální pro domy s tepelnou ztrátou až 12 kW
- + Zabere minimální prostor uvnitř domu
- + Vzduchové kanály LWAV+ pro extrémně tichý chod
- + Transport a instalace pouze ve 2 osobách

* akustický tlak 43 dB(A) ve vzdálenosti 1 m



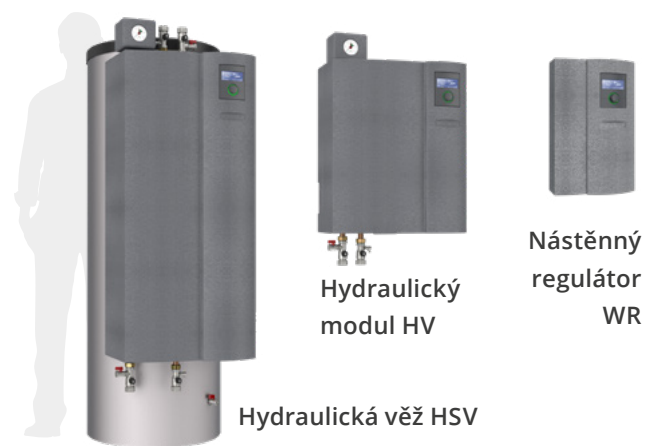
Nastavte si teplotu odkudkoli

Pohodlná online regulace přes alpha app

Každé tepelné čerpadlo alpha innotec můžete díky intuitivnímu regulátoru Luxtronik ovládat zdarma přes internet z notebooku, tabletu nebo chytrého telefonu. Pokud potřebujete odbornou pomoc, technik značky alpha innotec se vzdáleně připojí na vaše tepelné čerpadlo a důležitá nastavení může odkudkoli upravit.

Ušetřete místo s kompaktní vnitřní jednotkou

Pro úsporu místa uvnitř domu máte na výběr ze třech vnitřních jednotek. Kompaktní hydraulická stanice zvládne vytápění a přípravu teplé vody v jediné jednotce. Hydraulický modul je vhodný pro doplnění externím zásobníkem teplé vody a nástěnný regulátor je univerzálním řešením, které můžete doplnit vlastním příslušenstvím.



Nejtišší v ČR

alira LWCV



Nejtišší systém vzduch/voda

Nová konstrukce tepelných čerpadel alpha innotec LWCV a LWV řady V-LINE využívá radiální ventilátory, které jsou tišší než klasické „vrtule“. V kombinaci s vnitřní instalací a patentovanými vzduchovými kanály se jedná o nejtišší tepelné čerpadlo vzduch/voda v ČR. Akustický tlak 35 dB(A) ve vzdálenosti 1 m odpovídá hlučnosti běžné ledničky.

Výhody alpha innotec LWCV

- + Vestavěné hydraulické komponenty
 - + Noční chod pro obzvlášť tichý provoz*
 - + Transport a instalace pouze ve 2 osobách
 - + Ideální pro domy s tepelnou ztrátou až 12 kW
- *akustický tlak 35 dB(A) ve vzdálenosti 1 m



Jediným tlačítkem ovládejte celé tepelné čerpadlo

Tepelné čerpadlo alpha innotec přesně ví, kdy má začít dodávat teplo. Regulace probíhá zcela automaticky podle vaší komfortní teploty nastavené na regulátoru Luxtronik nebo vzdáleně přes internet. Podrobné nastavení vytápění, chlazení, ohřevu teplé vody nebo bazénu provedete přímo na tepelném čerpadle jediným intuitivním tlačítkem na principu „otoč & stiskni“.



Modulární konstrukce pro transport jen ve 2 osobách



V novostavbách i rekonstrukcích, tepelné čerpadlo alira LWCV přichází jako první na světě s třídílnou modulární konstrukcí, která vám ho umožní dopravit do jakékoli místnosti pouze ve dvou osobách.

Chladicí modul, 88-104 kg



Modul ventilátoru,
16 kg

Kompaktní modul,
60 kg



Kvalita a know-how z německého Kasendorfu

Vyrábíme nejtišší tepelná čerpadla vzduch/voda na trhu

Nejmodernější vývojové a testovací centrum v Evropě

V německém Kasendorfu alpha innotec vyvíjí a vyrábí inovativní tepelná čerpadla s důrazem na kvalitní konstrukci, snadnou instalaci i regulaci. Součástí technologického centra alpha innotecu jsou nejmodernější klimatické komory, elektrická laboratoř i speciálně odhlučněná akustická místnost. Proměňujeme zde dvacetileté zkušenosti s úsporným vytápěním a chlazením na špičková tepelná čerpadla, se kterými máte vždy jistotu správné volby.

Proč tepelná čerpadla alpha innotec?

- + Značky kvality EHPA Q a Keymark zaručují nezávisle ověřenou kvalitu, výkon a hlučnost
- + Originální alpha innotec firemní servis, za kterým stojí přímo výrobce
- + Německý vývoj a výroba od roku 1998
- + Inovativní technologie a špičkové komponenty



Kde všude naleznete tepelná čerpadla alpha innotec vzduch/voda?

Tisíce rodin v ČR vytápí díky alpha innotecu

Rekonstrukce rodinného domu, jižní Čechy



Hotel Orion, Krušné hory, vnitřní systém vzduch/voda



Rekonstrukce chalupy, Liberecko



Rekonstrukce bytového domu, vnitřní systém vzduch/voda



Průmyslová hala, venkovní systém vzduch/voda



Komplex bytových domů, Praha, vnitřní systém vzduch/voda



Technická data

alira LWD/LWDV, 3 ~ 400 V – doporučeno pro tepelnou ztrátu 7 až 11 kW



Typ	Výkonová data						Zařízení			En. třída
	Tepelný výkon A-7/W35	Tepelný výkon A2/W35	COP A2/W35	CO ₂ ekv.	Hladina akust. tlaku max. (ve vzd. 1 m)	Plnicí množství chladiva	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V	Váha	
Venkovní	[kW]	[kW]		[t CO ₂]	[dB(A)]	[kg]				[mm]
LWD 50A	4,6	5,6	3,80	0,0	45	0,95	✓	1320 x 505 x 930	141	A++
LWD 70A	6,3	7,7	3,80	0,0	45	1,10	✓	1320 x 505 x 930	146	A++
LWD 90A	7,5	9,0	3,60	0,0	50	1,17	✓	1320 x 505 x 930	149	A++
LWDV 91	8,11	8,20	4,61	0,0	45	1,05	✓	1320 x 505 x 930	141	A+++

* Vestavěné chlazení | Zařízení plněno přírodním chladivem R290, hodnota GWP 3 | Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511

alira LWAV(+), 3 ~ 400 V | 1 ~ 230 V – doporučeno pro tepelnou ztrátu 7 až 12 kW



Typ	Výkonová data						Zařízení			En. třída
	Tepelný výkon A-7/W35 min./max.	Tepelný výkon* A2/W35	COP* A2/W35	CO ₂ ekv.	Hladina akust. tlaku max./noční (ve vzd. 1 m)	Plnicí množství chladiva	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V	Váha	
Venkovní	[kW]	[kW]		[t CO ₂]	[dB(A)]	[kg]				[mm]
LWAV 82R1/3	3,0 / 6,0	4,3	4,10	6,3	48 / 42	3,00	✓	900 x 780 x 1420	132	A++
LWAV 122R3	4,8 / 9,0	6,5	3,90	7,5	48 / 43	3,60	✓	900 x 780 x 1420	148	A++

*Při částečném výkonu | Zařízení plněno fluorovaným skleníkovým plynem R410A, hodnota GWP 2088 | Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511

alira LW 161 H-A/V, 3 ~ 400 V – doporučeno pro tepelnou ztrátu 16 až 19 kW

Typ	Výkonová data						Zařízení			En. třída
	Tepelný výkon A-7/W35 min./max.	Tepelný výkon* A2/W35	COP* A2/W35	CO ₂ ekv.	Hladina akust. tlaku max. (ve vzd. 1 m)	Plnicí množství chladiva	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V	Váha	
Venkovní	[kW]	[kW]		[t CO ₂]	[dB(A)]	[kg]				[mm]
LW 161H-A/V	4,0 / 13,9	8,1	4,20	8,4	52	4,00	✓	1931 x 1050 x 1780	315	A++

*Při částečném výkonu | Zařízení plněno fluorovaným skleníkovým plynem R410A, hodnota GWP 2088 | Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511

alira LWA, 3 ~ 400 V – doporučeno pro tepelnou ztrátu 8 až 33 kW

Typ	Výkonová data						Zařízení			En. třída
	Tepelný výkon A-7/W35	Tepelný výkon A2/W35	COP A2/W35	CO ₂ ekv.	Hladina akust. tlaku max. (ve vzd. 1 m)	Plnicí množství chladiva	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V	Váha	
Venkovní	[kW]	[kW]		[t CO ₂]	[dB(A)]	[kg]				[mm]
LW 140A ¹⁾	10,8	13,8	3,70	10,3	50	5,80	✓	1931 x 1050 x 1780	370	A++
LW 180A ¹⁾	7,3 / 14,1 ³⁾	17,2 / 9,5 ³⁾	3,60 / 3,80 ³⁾	12,1	52	6,80	✓	1931 x 1050 x 1780	420	A+
LW 251A ¹⁾	10,1 / 19,4 ³⁾	24,0 / 13,2 ³⁾	3,60 / 3,80 ³⁾	17,4	57	9,80	✓	1779 x 1258 x 1817	540	A+
LW 300A ²⁾	13,2 / 25,0 ³⁾	31,0 / 16,8 ³⁾	3,50 / 3,60 ³⁾	39,2	59	10,00	-	1779 x 1258 x 2127	573	A+

* Vestavěné chlazení

1) Zařízení plněno fluorovaným skleníkovým plynem R407C, hodnota GWP 1774

2) Zařízení plněno fluorovaným skleníkovým plynem R404A, hodnota GWP 3922

3) Provoz se dvěma kompresory

Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511



alira L Split, 3 ~ 400 V | 1 ~ 230 V – doporučeno pro tepelnou ztrátu 6 až 12 kW

Typ	Výkonová data					Zařízení				En. třída
	Tepelný výkon A-7 / W35 min. / max.	Tepelný výkon* A2 / W35	COP* A2 / W35	CO ₂ ekv.	Hladina akust. tlaku* (ve vzd. 1 m)	Plnicí množství chladiwa	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V	Váha	
Venkovní	[kW]	[kW]		[t CO ₂]	[dB(A)]	[kg]		[mm]	[kg]	Vytápění v kombinaci s regulátorem (A+++ až G)
L6 Split	4,6	2,32	4,2	3,1	51	1,5	-	800 x 290 x 640	46	A+
L8 Split	6,6	5,11	3,76	5,3	55	2,55	-	880 x 340 x 750	60	A++
L12 Split	9,0	6,9	3,86	6,1	58	2,90	-	970 x 390 x 845	74	A++

*Při částečném výkonu | Zařízení plněno fluorovaným skleníkovým plynem R410A, hodnota GWP 2088 | Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511

alira LWCV, 3 ~ 400 V | 1 ~ 230 V – doporučeno pro tepelnou ztrátu 7 až 12 kW



Typ	Výkonová data					Zařízení				En. třída
	Tepelný výkon A-7 / W35 min. / max.	Tepelný výkon* A2 / W35	COP* A2 / W35	CO ₂ Ekv.	Hladina akust. tlaku max./noční (ve vzd. 1 m)	Plnicí množství chladiwa	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V	Váha	
Vnitřní	[kW]	[kW]		[t CO ₂]	[dB(A)]	[kg]		[mm]	[kg]	Vytápění v kombinaci s regulátorem (A+++ až G)
LWCV 82R1/3	3,0 / 6,0	4,3	4,10	6,3	40 / 35	3,00	✓	845 x 790 x 1880	208	A++
LWCV 122R3	4,8 / 9,0	6,5	3,90	7,5	44 / 39	3,60	✓	845 x 790 x 1880	227	A++

*Při částečném výkonu | Zařízení plněno fluorovaným skleníkovým plynem R410A, hodnota GWP 2088 | Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511

alira LWV, 3 ~ 400 V | 1 ~ 230 V – doporučeno pro tepelnou ztrátu 7 až 12 kW



Typ	Výkonová data					Zařízení				En. třída
	Tepelný výkon A-7 / W35 min. / max.	Tepelný výkon* A2 / W35	COP* A2 / W35	CO ₂ Ekv.	Hladina akust. tlaku max./noční (ve vzd. 1 m)	Plnicí množství chladiwa	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V	Váha	
Vnitřní	[kW]	[kW]		[t CO ₂]	[dB(A)]	[kg]		[mm]	[kg]	Vytápění v kombinaci s regulátorem (A+++ až G)
LWV 82R1/3	3,0 / 6,0	4,3	4,10	6,3	40 / 35	3,00	✓	845 x 790 x 1420	138	A++
LWV 122R3	4,8 / 9,0	6,5	3,90	7,5	44 / 39	3,60	✓	845 x 790 x 1880	154	A++

*Při částečném výkonu | Zařízení plněno fluorovaným skleníkovým plynem R410A, hodnota GWP 2088 | Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511

alira LW 161 H/V, 3 ~ 400 V – doporučeno pro tepelnou ztrátu 16 až 19 kW



Typ	Výkonová data					Zařízení				En. třída
	Tepelný výkon A-7 / W35 min. / max.	Tepelný výkon* A2 / W35	COP* A2 / W35	CO ₂ ekv.	Hladina akust. tlaku max. (ve vzd. 1 m)	Plnicí množství chladiwa	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V	Váha	
Vnitřní	[kW]	[kW]		[t CO ₂]	[dB(A)]	[kg]		[mm]	[kg]	Vytápění v kombinaci s regulátorem (A+++ až G)
LW 161H/V	4,0 / 13,9	8,1	4,20	8,4	51	4,00	✓	795 x 1050 x 1780	367	A++

*Při částečném výkonu | Zařízení plněno fluorovaným skleníkovým plynem R410A, hodnota GWP 2088 | Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511

alira LW, 3 ~ 400 V – doporučeno pro tepelnou ztrátu 16 až 33 kW

Typ	Výkonová data					Zařízení				En. třída
	Tepelný výkon A-7 / W35 min. / max.	Tepelný výkon* A2 / W35	COP A2 / W35	CO ₂ ekv.	Hladina akust. tlaku max. (ve vzd. 1 m)	Plnicí množství chladiwa	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V	Váha	
Vnitřní	[kW]	[kW]		[t CO ₂]	[dB(A)]	[kg]		[mm]	[kg]	Vytápění v kombinaci s regulátorem (A+++ až G)
LW 140 ¹⁾	10,8	13,8	3,70	10,3	51	5,80	✓	795 x 1050 x 1780	370	A++
LW 180 ¹⁾	7,3 / 14,1 ³⁾	17,2 / 9,5 ³⁾	3,60 / 3,80 ³⁾	12,1	52	6,80	✓	795 x 1050 x 1780	420	A+
LW 251 ¹⁾	10,1 / 19,4 ³⁾	24,0 / 13,2 ³⁾	3,60 / 3,80 ³⁾	17,4	53	9,80	✓	795 x 1258 x 1887	540	A+
LW 300 ²⁾	13,2 / 25,0 ³⁾	31,0 / 16,8 ³⁾	3,50 / 3,60 ³⁾	39,2	53	10,00	-	795 x 1258 x 1887	540	A+

1) Zařízení plněno fluorovaným skleníkovým plynem R407C, hodnota GWP 1774

2) Zařízení plněno fluorovaným skleníkovým plynem R404A, hodnota GWP 3922

3) Provoz s jedním kompresorem | Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511

Vysvětlivky:

Doporučená tepelná ztráta – Vhodné pro objekty s uvedenou potřebou tepla. Jedná se o orientační hodnotu složenou z tepelné ztráty objektu, potřeby tepla pro ohřev teplé vody a jiných specifických potřeb (např. vytápění bazénu). Počítá s případnou blokací nízkého tarifu. Ekvivalent CO₂ (CO₂ ekv.) – Součin plnicího množství chladiwa a hodnoty GWP.

GWP (potenciál globálního oteplování) – Ukazatel vlivu daného chladiwa na globální oteplování ve srovnání s CO₂.

Použité symboly:



Vytápění



Invertorová technologie
(s plynule řízeným výkonem)



Výstupní teplota vody



Přírodní chlazení



Vestavěné chlazení



Správa přes internet
a chytrý telefon



Solární systémy



Připraveno pro
fotovoltaiku



Třída energetické účinnosti
(energetická třída vybraného výrobku dané
řady pro vytápění v kombinaci s regulátorem)



Smart Grid Ready
(připraveno pro inteligentní energetické sítě)



Vestavěný zásobník teplé vody



Nová generace V-LINE
(s invertorovou technologií)



Tepelná čerpadla alpha
innotec mají značku
kvality EHPA a evropskou
certifikační značku
KEYMARK



Tepelná čerpadla alpha
innotec splňují podmínky
pro čerpání dotací z programu
Nová zelená úsporám a
kotlíkové dotace



ait-česko s.r.o. je členem
Asociace pro využití
tepelných čerpadel



alpha innotec je členem
Evropské asociace
tepelných čerpadel



Vývoj a výroba
tepelných čerpadel alpha
innotec probíhá v
Německu



ait-česko s.r.o.
Vrbenská 2044/6
370 01 České Budějovice

Předváděcí centrum
Tuřanka 1554/115b
Areál Slatina 627 00 Brno

T 800 888 101
E info@ait-cesko.cz
W www.alpha-innotec.cz

alpha innotec – značka společnosti ait-deutschland GmbH