



KLIMATIZACE A TEPELNÁ ČERPADLA  
INVENTOR

Popis	Strana
Klimatizace Inventor mobilní	2
Klimatizace Inventor Aria 5	3
Klimatizace Inventor Legend	4
Klimatizace Inventor Comfort	5
Klimatizace Inventor Dark	6
Klimatizace Inventor Multisplit	7
Klimatizace Inventor LCAC komerční	12
Teplená čerpadla Inventor Matrix Split	18
Teplená čerpadla Inventor Matrix Monoblok	20

Klimatizace INVENTOR Mobilní		
Model	Katalogové číslo	Cena
Inventor mobilní klimatizace Chilly CLCO290-09 - 2,6 kW	290 306	-
Inventor mobilní klimatizace Magic M3GHP290-12 - 3,5 kW	290 307	-



### Specifikace mobilních klimatizací



#### Window kit\*

Nainstalujte si klimatizaci rychle a snadno pomocí Window Kit! Teleskopický kryt lze snadno nastavit na většinu typů oken, což umožňuje snadnou instalaci a zároveň snižuje tepelné ztráty. Kit je vhodný pro posuvná okna.

\* Window Kit je součástí pouze přenosné klimatizace Magic, zatímco pro Chilly je volitelný.



#### Chlazení a topení

Nastavte teplotu a užijte si skvělý výkon při chlazení nebo vytápění po celý rok. Ideální řešení pro oblasti, kde není možná pevná instalace.

\* Režim chlazení/topení je k dispozici pouze pro model Magic.



Noční režim



24-hod časovač



Auto Restart



Dálkový ovladač



Digitální LED displej



Indikátor naplnění zásobníku



Odvod kondenzátu



Všesměrová kolečka

Model		<b>CHILLY</b> CLCO290-09	<b>Magic</b> M3GHP290-12	
Výkon chlazení	Btu/h	9 000	12 000	
	kW	<b>2.64</b>	<b>3.52</b>	
Výkon topení	Btu/h	-	10 000	
	kW	-	2.93	
<b>Energetická třída chlazení / topení</b>		<b>A / -</b>	<b>A / A+</b>	
EER		2.6	2.6	
COP		-	2.8	
Napájecí napětí	V	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
Příkon	Chlazení	A	5.9	
	Topení	A	5.0	
	Chlazení	kW	1,00	1,35
	Topení	kW	-	1,05
Průtok vzduchu (High/Medium/Low)	m <sup>3</sup> /h	295 / - / 195	420 / 370 / 355	
Odvhčování (L/den)	L / den	51	78	
Úroveň hluku (Low/Medium/High)	dB(A)	46.9 / - / 51.9	54 / 54.3 / 54.5	
Akustický výkon	dB(A)	63	64	
Kompresor		ROTARY	ROTARY	
Rozměry ŠxVxH	mm	345 x 723 x 380	467 x 765 x 397	
Čistá hmotnost	kg	25.3	34.4	
Náplň chladiva R290	g	170	230	

Klimatizace INVENTOR ARIA AR5

Model	Katalogové číslo		Celková cena
	vnitřní jednotka	venkovní jednotka	
Inventor klimatizace ARIA AR5 - 2,7 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 261	290 265	-
Inventor klimatizace ARIA AR5 - 3,5 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 262	290 266	-
Inventor klimatizace ARIA AR5 - 5,3 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 263	290 267	-
Inventor klimatizace ARIA AR5 - 7,0 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 264	290 268	-

Jednoduché nastavení v mobilní aplikaci

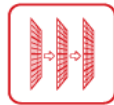


Specifikace klimatizací Inventor ARIA AR5



**Sterilizační HEPA filtr**

Užijte si ideální atmosféru čistého a zdravého vzduchu u vás doma. Ionizátor zajišťuje přirozeným a účinným způsobem odstranění škodlivých plovoucích částic, jako jsou choroboplodné zárodky, bakterie, viry, kouř, prach, pachy atd., a nabízí maximálně čistý vzduch, který navozuje pocit svěžesti.



**Triple Action Filter**

Zajistíte si doma lepší kvalitu vzduchu s filtrem Triple Action Filter. Filtr poskytuje vitamín C pro zlepšující produkci kolagenu a elastinu. Ionty stříbra pomáhají redukovat bakterie a choroboplodné zárodky ve vzduchu. Filtr také obsahuje funkci Cold catalyst, která absorbuje pachy a škodlivé látky ze vzduchu.



**8°C Vytápění**

Předcházejte případným škodám způsobeným povětrnostními vlivy v místech, která nejsou trvale vytápěná, což může představovat v zimě riziko zamrznutí. Zapněte funkci 8°C a klimatizace bude vytápět místnost pouze podle potřeby, přičemž bude udržovat stabilní pokojovou teplotu 8°C.

Další užitečné vlastnosti klimatizací ARIA AR5



4-Way Air Flow



WiFi Standard



Golden fin



Hotel Menu



Tichý provoz



Topení až do -15°C



Samočištění



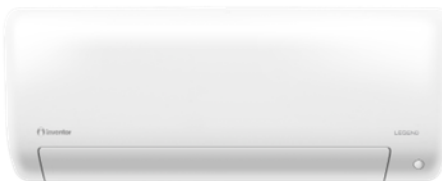
Centrální ovládání

Model		AR5VI-09WFI AR5VO-09	AR5VI-12WFI AR5VO-12	AR5VI-18WFI AR5VO-18	AR5VI-24WFI AR5VO-24	
Výkon chlazení	Btu/h	9.000 (2.800-11.000)	12.000 (3.500-14.200)	18.000 (11.570-20.130)	24.000 (7.200-28.000)	
	kW	2.64 (0.82-3.22)	3.52 (1.03-4.16)	5.28 (3.39-5.90)	7.03 (2.11-8.21)	
Výkon topení	Btu/h	10.000 (2.800-11.500)	13.000 (2.900-16.300)	19.000 (10.580-19.960)	7.33 (1.55-8.21)	
	kW	2.93 (0.82-3.37)	3.81 (0.85-4.78)	5.57 (3.10-5.85)	7.0	
Chlazení	Navrhované chlazení	kW	2.7	3.5	5.3	7.0
	Energetická třída		A++	A++	A++	A++
	SEER		6.9	7.0	7.0	6.5
	Roční spotřeba	kWh	135	180	265	377
Topení (střední zóna)	Navrhované topení	kW	2.7	2.9	4.1	4.9
	Energetická třída		A+	A+	A+	A+
	SCOP		4.0	4.1	4.0	4.0
	Roční spotřeba	kWh	945	991	1 435	1 730
Topení (teplá zóna)	Navrhované topení	kW	2.5	2.5	4.5	5.3
	Energetická třída		A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP		5.3	5.4	5.1	5.1
	Roční spotřeba	kWh	661	649	1 308	1 545
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Topení	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
Napájecí napětí	V	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	
Napájecí kabel / Pojistka (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
Signální kabel		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Standardní proud	Chlazení	A	3.22 (0.35-4.78)	4.96 (0.40-6.90)	6.70 (2.40-9.00)	10.90 (1.80-13.90)
	Topení	A	3.40 (0.32-4.32)	4.68 (0.70-7.40)	6.50 (3.40-8.70)	9.30 (1.30-13.50)
Standardní příkon	Chlazení	kW	0.74 (0.08-1.10)	1.09 (0.10-1.60)	1.55 (0.56-2.05)	2.51 (0.42-3.20)
	Topení	kW	0.78 (0.07-0.99)	1.05 (0.16-1.71)	1.50 (0.78-2.00)	2.13 (0.30-3.10)
	V režimu "Standby"	W	1	1	1	1
	Průtok vzduchu (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Úroveň hluku	Vnitřní jednotka	dB(A)	23/26/32/39	23/26/32/39	23/28/33.5/43	25/30.5/41.0/47
	Venkovní jednotka	dB(A)	56	56	55.5	60.5
Akustický tlak	Vnitřní jednotka	dB(A)	56	55	57	63
	Venkovní jednotka	dB(A)	63	63	65	67
Odvlhčování	L/h	1.2	1.6	2.0	2.8	
	L/den	28.8	38.4	48.0	67.2	
Množství chladiva R32	kg	0.55	0.55	1.1	1.45	
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	
Rozměry	Vnitřní jednotka	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
	Venkovní jednotka	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Čistá hmotnost (vnitřní/venkovní)	kg	7.3/23.2	8.6/23.2	10.9/33.5	13.7/43.9	

## Klimatizace INVENTOR LEGEND

Model	Katalogové číslo		Celková cena
	vnitřní jednotka	venkovní jednotka	
Inventor klimatizace LEGEND - 2,7 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 329	290 333	-
Inventor klimatizace LEGEND - 3,5 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 330	290 334	-
Inventor klimatizace LEGEND - 5,3 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 331	290 335	-
Inventor klimatizace LEGEND - 7,0 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 332	290 336	-

## Jednoduché nastavení v mobilní aplikaci



## Specifikace klimatizací Inventor LEGEND



## Sterilizační HEPA filtr

Užijte si ideální atmosféru čistého a zdravého vzduchu u vás doma. Ionizátor zajišťuje přirozeným a účinným způsobem odstranění škodlivých plovoucích částic, jako jsou choroboplodné zárodky, bakterie, viry, kouř, prach, pachy atd., a nabízí maximálně čistý vzduch, který navozuje pocit svěžesti.



## Ultrafialová technologie typu C (UVC) a ionizátor

Zajistěte si doma vzduch bez choroboplodných zárodků a bakterií díky UVC záření a ionizátoru. UVC technologie účinně neutralizuje mikroorganismy, ničí virus SARS-CoV-2 (Covid-19) 99,998 %, virus chřipky A H3N2 91,47 % a bakterii Staphylococcus albus 92,78 %. Ionizátor ničí částice, jako jsou choroboplodné zárodky, bakterie, pylové viry, tabákový prach, pachy atd. a nabízí pocit svěžesti.



## 8°C Vytápění

Předcházejte případným škodám způsobeným povětrnostními vlivy v místech, která nejsou trvale vytápěná, což může představovat v zimě riziko zamrznutí. Zapněte funkci 8°C a klimatizace bude vytápět místnost pouze podle potřeby, přičemž bude udržovat stabilní pokojovou teplotu 8°C.

## Další užitečné vlastnosti klimatizací LEGEND



4-Way Air Flow



WiFi Standard



Golden fin



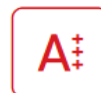
Hotel Menu



Tichý provoz



Topení až do -15°C



Energetická třída



Follow Me

Model		LDVI-09WFI LDVO-09	LDVI-12WFI LDVO-12	LDVI-18WFI LDVO-18	LDVI-24WFI LDVO-24	
Výkon chlazení	Btu/h	9.000 (4.500-13.000)	12.000 (4.500-13.500)	18.000 (12.800-20.900)	24.000 (7.200-28.000)	
	kW	2.64 (1.32-3.81)	3.52 (1.32-3.96)	5.28 (3.75-6.13)	7.03 (2.11-11.14)	
Výkon topení	Btu/h	10.700 (3.000-15.000)	13.500 (3.000-15.500)	19.000 (8.800-23.100)	25.000 (5.300-28.000)	
	kW	3.14 (0.88-4.40)	3.96 (0.88-4.54)	5.57 (2.58-6.77)	7.33 (1.55-8.21)	
Chlazení	Navrhované chlazení	kW	2.7	3.5	5.3	7.0
	Energetická třída		A+++	A+++	A+++	A+++
	SEER		9.5	8.5	8.5	8.5
	Roční spotřeba	kWh	99	144	220	288
Topení (střední zóna)	Navrhované topení	kW	2.5	2.6	4.3	5.0
	Energetická třída		A++	A++	A+	A+
	SCOP		4.6	4.6	4.3	4.2
	Roční spotřeba	kWh	761	791	1.400	1.666
Topení (teplá zóna)	Navrhované topení	kW	2.5	2.9	4.3	5.5
	Energetická třída		A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP		5.6	6.0	5.4	5.3
	Roční spotřeba	kWh	625	677	1.118	1.453
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50
	Topení	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Napájecí napětí	V	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	
Napájecí kabel / Pojistka (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
Signální kabel		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Standardní proud	Chlazení	A	2.66 (0.6-5.4)	3.90 (0.6-5.6)	5.73 (2.8-7.9)	7.70 (1.8-13.9)
	Topení	A	3.05 (0.6-6.2)	4.40 (0.6-6.4)	6.52 (4.3-7.5)	8.60 (1.3-13.5)
Standardní příkon	Chlazení	kW	0.60 (0.13-1.20)	0.88 (0.13-1.25)	1.32(0.59-1.79)	1.76 (0.42-3.20)
	Topení	kW	0.69 (0.12-1.40)	0.99 (0.12-1.45)	1.50 (0.94-1.70)	1.98 (0.30-3.10)
	V režimu "Standby"	W	1	1	1	1
	Průtok vzduchu (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1.092/724/379
Úroveň hluku	Vnitřní jednotka	dB(A)	20.5/21.5/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44.5
	Venkovní jednotka	dB(A)	57	57.5	56	58.5
Akustický tlak	Vnitřní jednotka	dB(A)	58	59	59	65
	Venkovní jednotka	dB(A)	64	65	65	68
Odvlhčování	L/h	1.0	1.2	1.8	2.7	
	L/den	24.0	28.8	43.2	64.8	
Množství chladiva R32	kg	0.62	0.62	1.1	1.5	
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	
Rozměry	Vnitřní jednotka	mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1.140x275x370
	Venkovní jednotka	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673
Čistá hmotnost (vnitřní/venkovní)	kg	10.2/26.4	10.2/26.4	12.3/38.8	20.0/45.6	

**Klimatizace INVENTOR COMFORT**

Model	Katalogové číslo		Celková cena
	vnitřní jednotka	venkovní jednotka	
Inventor klimatizace COMFORT - 2,6 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 337	290 341	-
Inventor klimatizace COMFORT - 3,5 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 338	290 342	-
Inventor klimatizace COMFORT - 5,2 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 339	290 343	-
Inventor klimatizace COMFORT - 7,0 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 340	290 344	-

**Jednoduché nastavení v mobilní aplikaci**



**Specifikace klimatizací Inventor COMFORT**



**56°C Sterilizace jednotky**

Postarejte se o své zdraví a nejlepší kvalitu vzduchu s funkcí sterilizace 56°C. Vysoká teplota 56 °C, sterilizuje jednotku a neutralizuje viry a bakterie, jako je virus H1N1 a bakterie Escherichia coli (99,9% míra sterilizace), a zároveň odstraňuje nahromaděný prach uvnitř jednotky.

\*Režim sterilizace 56°C lze aktivovat pouze aplikací Inventor Control.



**Ultrafialová technologie typu C (UVC) a Ionizátor**

Zajistěte si doma vzduch bez choroboplodných zárodků a bakterií díky UVC záření a ionizátoru. UVC technologie účinně neutralizuje mikroorganismy, ničí virus SARS-CoV-2 (Covid-19) 99,998 %, virus chřipky A H3N2 91,47 % a bakterii Staphylococcus albus 92,78 %. Ionizátor ničí částice, jako jsou choroboplodné zárodky, bakterie, pylové viry, tabákový prach, pachy atd. a nabízí pocit svěžesti.



**Ultra tichý režim 16 dB(A)**

ktivujte tichý provoz vaší klimatizace a vychutnejte si pocit absolutního ticha. Díky speciálnímu designu a pokročilé technologii klimatizace si užijete nízkou hladinu hluku od 16 dB(A).

**Další užitečné vlastnosti klimatizací COMFORT**



4-Way Air Flow



WiFi Standard



Energetická třída



Chlazení až do -20°C



10°C topení



Topení až do -20°C



Samočistění



Vyhřívání venkovní jednotky

Model		MFVI-09WFI MFVO-09	MFVI-12WFI MFVO-12	MFVI32-18WFI MFVO32-18	MFVI32-24WFI MFVO32-24	
Výkon chlazení	Btu/h	8.870 (2.730-10.920)	11.940 (3.410-13.650)	17.740 (4.770-20.470)	23.890 (7.510-25.600)	
	kW	2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	7.0 (2.2-7.5)	
Výkon topení	Btu/h	10.920 (2.730-14.330)	14.330 (3.410-17.740)	20.470 (4.770-23.540)	27.300 (8.190-29.000)	
	kW	3.2 (0.8-4.2)	4.0 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)	8.0 (2.4-8.5)	
Chlazení	Navrhované chlazení	kW	2.6	3.5	5.2	7.0
	Energetická třída		A+++	A+++	A++	A++
	SEER		8.5	8.5	7.2	7.1
	Roční spotřeba	kWh	107	144	253	345
Topení (střední zóna)	Navrhované topení	kW	2.4	2.8	4.6	5.6
	Energetická třída		A++	A++	A++	A+
	SCOP		4.6	4.6	4.6	4.0
	Roční spotřeba	kWh	731	854	1 401	1 959
Topení (teplá zóna)	Navrhované topení	kW	2.3	2.8	4.8	5.2
	Energetická třída		A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP		5.1	5.1	5.6	5.4
	Roční spotřeba	kWh	631	768	1 190	1 357
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43
	Topení	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Napájecí napětí	V	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	
Napájecí kabel / Pojistka (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5 / 16	3x2.5 / 16	
Signální kabel		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Standardní proud	Chlazení	A	2.9 (0.9-5.5)	3.9 (1.4-6.7)	6.2 (1.8-8.9)	9.6 (3.2-11.2)
	Topení	A	3.6 (1.3-6.8)	5.0 (2.3-7.2)	6.7 (2.3-10.9)	9.6 (3.2-13)
Standardní příkon	Chlazení	kW	0.60 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.5)	1.40 (0.5-2.0)	2.17 (0.7-2.5)
	Topení	kW	0.80 (0.3-1.5)	1.10 (0.5-1.6)	1.50 (0.5-2.4)	2.16 (0.7-2.9)
	V režimu "Standby"	W	1	1	1	1
Průtok vzduchu (turbo/high/med/low/silent)	m <sup>3</sup> /h	700/600/500/370/280	730/650/550/440/300	1050/900/750/650/550	1250/1100/950/850/700	
Úroveň hluku	Vnitřní jednotka	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
	Venkovní jednotka	dB(A)	47	48	51	57
Akustický tlak	Vnitřní jednotka	dB(A)	53	55	57	60
	Venkovní jednotka	dB(A)	59	61	63	70
Odvlhčování	L/h	1.2	1.6	2.0	2.8	
	L/den	28.8	38.4	48.0	67.2	
Množství chladiva R32	kg	0.63	0.78	0.95	1.30	
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	
Rozměry	Vnitřní jednotka	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1.115x235x343
	Venkovní jednotka	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Čistá hmotnost (vnitřní/venkovní)	kg	9.5/27.6	9.5/30.0	12.0/37.8	15.2/49.0	



**Klimatizace INVENTOR DARK**

Model	Katalogové číslo		Celková cena
	vnitřní jednotka	venkovní jednotka	
Inventor klimatizace DARK - 2,7 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 269	290 273	-
Inventor klimatizace DARK - 3,5 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 270	290 274	-
Inventor klimatizace DARK - 5,3 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 271	290 275	-
Inventor klimatizace DARK - 7,0 kW / R32, vnitřní, venkovní jednotka, WiFi modul	290 272	290 276	-

**Jednoduché nastavení v mobilní aplikaci**



**Specifikace klimatizací Inventor DARK**



**Aqua ionizátor**

Vytvořte zdravé prostředí s čistým a čerstvým vzduchem pomocí Aqua Ionizátoru. Aqua Ionizátor čistí vzduch kladnými a zápornými ionty, které přirozeně a účinně neutralizují škodlivé částice ve vzduchu, jako jsou bakterie Staphylococcus albus (míra neutralizace 97,1 %) a Escherichia coli (míra neutralizace 98,06 %). Zlepšete také péči o pokožku, protože uvolněné ionty pomáhají udržovat hydrataci pokožky.



**Inovativní design**

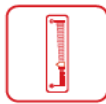
Upgradujte estetiku svého prostoru se sérií klimatizací DARK. Kombinace černé barvy s vysoce kvalitním zrcadlem a funkcemi podle nejnovějších trendů promění váš prostor v referenční bod moderního designu a luxusu!



**4 Way Air Flow**

Zajistíte rovnoměrnou distribuci vzduchu všemi směry a pokrytí i těch nejdolejších částí místnosti. Konstrukce klimatizací řady Dark umožňuje horizontální i vertikální pohyb žaluzie. Buďte bezstarostní a užívejte si absolutní pohodlí v každé části vašeho domova.

**Další užitečné vlastnosti klimatizací DARK**



Ultra tichý režim



Chlazení až do -10°C



Filtr s vysokou hustotou



24-hod časovač



Noční režim



Auto Swing lamely



Paměť natočení lamely

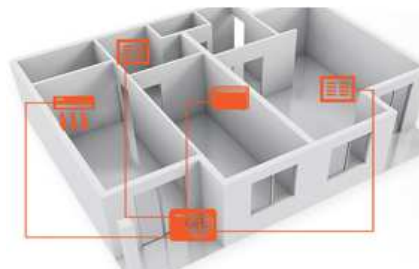


Předehřev výměníku

Model		DRVI32-09WF/ DRVO32-09	DRVI32-12WF/ DRVO32-12	DRVI32-18WF/ DRVO32-18	DRVI32-24WF/ DRVO32-24	
Výkon chlazení	Btu/h	9.000 (2.730-12.620)	12.000 (3.410-13.650)	18.000 (4.430-19.790)	24.000 (7.500-29.000)	
	kW	2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.0 (1.30-5.80)	7.0 (2.2-8.5)	
Výkon topení	Btu/h	11.000 (2.730-14.330)	14.500 (3.410-17.740)	18.150 (4.770-20.470)	28.000 (8.190-34.120)	
	kW	3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.6)	5.2 (1.4-6.0)	8.1 (2.40-10.0)	
Chlazení	Navrhované chlazení	kW	2.6	3.5	5.0	7.0
	Energetická třída		A+++	A+++	A++	A++
	SEER		8.5	8.5	6.1	7.1
	Roční spotřeba	kWh	107	144	287	350
Topení (střední zóna)	Navrhované topení	kW	2.4	2.8	4.6	5.6
	Energetická třída		A++	A++	A+	A+
	SCOP		4.6	4.6	4.0	4.0
	Roční spotřeba	kWh	731	854	1 610	1 963
Topení (teplá zóna)	Navrhované topení	kW	2.6	3.0	4.6	5.6
	Energetická třída		A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP		5.5	5.5	5.1	5.1
	Roční spotřeba	kWh	662	756	1 263	1 537
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43
	Topení	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Napájecí napětí	V	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	
Napájecí kabel / Pojistka (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
Signální kabel		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Standardní proud	Chlazení	A	2.9 (0.9-6.7)	3.9 (1.4-6.7)	6.5 (1.8-8.9)	9.6 (3.2-13)
	Topení	A	3.6 (1.3-7.2)	5.0 (1.3-7.2)	6.3 (2.3-11.3)	9.7 (3.2-13)
Standardní příkon	Chlazení	kW	0.65 (0.2-1.5)	0.875 (0.3-1.5)	1.46 (0.4-2.0)	2.16 (0.7-2.9)
	Topení	kW	0.8 (0.3-1.6)	1.1 (0.5-1.6)	1.4 (0.52-2.5)	2.18 (0.7-2.9)
Průtok vzduchu (Turbo/high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	650/600/500/450	700/650/550/500	1000/900/800/600	1300/1200/1000/850	
Úroveň hluku	Vnitřní jednotka	dB(A)	20/25/30/35	22/29/33/38	30/35/40/44	30/37/43/47
	Venkovní jednotka	dB(A)	47	48	53	52
Akustický tlak	Vnitřní jednotka	dB(A)	54	58	59	60
	Venkovní jednotka	dB(A)	59	61	65	65
Odvlhčování	L/h	1.2	1.6	2.0	2.8	
	L/den	28.8	38.4	48.0	67.2	
Množství chladiva R32	kg	0.65	0.94	0.9	1.2	
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 1/2"	
Rozměry	Vnitřní jednotka	mm	887x211x281	887x211x281	1.030x233x322	1.115x248x336
	Venkovní jednotka	mm	800x280x550	800x280x550	800x280x550	890x353x697
Čistá hmotnost (vnitřní/venkovní)	kg	10.0/29.0	10.0/31.5	13.0/32.7	16.0/51.0	

**Klimatizace INVENTOR Multi Split - venkovní jednotky**

Model	Katalogové číslo	Cena
Inventor klimatizace Multisplit U6RSL32(2)-18	<b>290 288</b>	-
Inventor klimatizace Multisplit U6RSL32(3)-27	<b>290 289</b>	-
Inventor klimatizace Multisplit U5MRSL32(4)-36	<b>290 232</b>	-
Inventor klimatizace Multisplit U6RSL32(5)-42	<b>290 291</b>	-
Inventor klimatizace Multisplit - centrální ovladač MD-CCM09(A)	<b>290 240</b>	-



**Specifikace venkovních jednotek**



**Elektronický expanzní ventil**

Nezávislý elektronický expanzní ventil pro každou vnitřní jednotku nabízí lepší provozní kontrolu a účinnost a zaručuje vynikající výkon. Užijte si ideální teplotní podmínky a dokonalou atmosféru u Vás doma.



**Golden fin - antikorozní povlak**

Chraňte svou klimatizaci a zajistěte prodloužení její životnosti díky zlatému antikoroznímu povlaku tepelného výměníku venkovní jednotky.



**Velké množství kombinací**

Díky pokročilé technologii venkovních jednotek Inventor Multi Split venkovních jednotek, je k dispozici široká škála kombinací pro pokrytí všech potřeb vaší budovy.

**Další užitečné vlastnosti venkovních jednotek**



Energy Class



Široký provozní rozsah



Flexibilní instalace



Robustní konstrukce



Tichý provoz



Vynikající topný výkon pod -15°C



Chlazení při nízké teplotě



Auto Restart

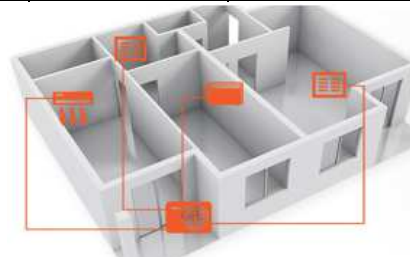
Model		U6RSL(2)-18	U6RSL(3)-27	U5MRSL32(4)-36	U6RSL(5)-42	
Výkon chlazení	Btu/h	18.000 (7.600-19.000)	27.000 (6.500-29.000)	36.000 (5.390-46.573)	42.000 (9.300-42.000)	
	kW	5.28 (2.23-5.57)	7.91 (1.91-8.50)	10.55 (1.58-13.65)	12.31 (2.73-12.31)	
Výkon topení	Btu/h	19.000 (7.980-19.200)	27.000 (8.000-30.000)	36.000 (5.698-45.448)	42.000 (8.250-42.000)	
	kW	5.57 (2.34-5.63)	7.91 (2.34-8.79)	10.55 (1.67 - 13.32)	12.31 (2.42-12.31)	
Chlazení	Navrhované chlazení	kW	<b>5.3</b>	<b>7.9</b>	<b>10.5</b>	<b>12.3</b>
	Energetická třída		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>
	SEER		6.1	6.1	6.1	5.8
Topení (střední zóna)	Navrhované topení	kW	4.3	5.3	8.4	9.5
	Energetická třída		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
	SCOP		4.0	4.0	4.0	3.8
Topení (teplá zóna)	Navrhované topení	kW	4.8	5.8	9.3	10.1
	Energetická třída		<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
	SCOP		5.1	5.1	5.4	5.1
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Topení	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Napájecí napětí	V	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	
Napájecí kabel / Pojistka (A)		3x2.5/16	3x2.5/20	3x4.0/25	3x4.0/25	
Počet vnitřních jednotek		1-2	1-3	1-4	1-5	
Délka potrubí	Celková	m	40	60	80	80
	K jedné jednotce	m	25	30	35,0	35
Max. výškový rozdíl	mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15	15	15	15
	mezi vnitřními jednotkami	m	10	10	10	10
Úroveň hluku	dB(A)	65	68	63	70	
Akustický tlak	dB(A)	56	58	68	62	
Množství chladiva R32	kg	1.25	1.85	2.1	2.9	
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	2 x (1/4" / 3/8")	3 x (1/4" / 3/8")	3 x (1/4" / 3/8") 1x (1/4" / 1/2")	4x (1/4" / 3/8") 1x (1/4" / 1/2")	
Rozměry	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	
Čistá hmotnost	kg	35.0	48.0	68.8	74.1	



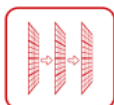
## Klimatizace INVENTOR Multi Split - nástěnné jednotky

Model	Katalogové číslo	Cena
Inventor klimatizace Multisplit AR5VI-09WiFi - 2,7 kW	290 292	-
Inventor klimatizace Multisplit AR5VI-12WiFi - 3,5 kW	290 293	-
Inventor klimatizace Multisplit AR5VI-18WiFi - 5,3 kW	290 294	-
Inventor klimatizace Multisplit AR5VI-24WiFi - 7,3 kW	290 295	-

## Specifikace nástěnných vnitřních jednotek

**Sterilizační HEPA filtr**

Užijte si ideální atmosféru čistého a zdravého vzduchu u vás doma. Ionizátor zajišťuje přirozeným a účinným způsobem odstranění škodlivých plovoucích částic, jako jsou choroboplodné zárodky, bakterie, viry, kouř, prach, pachy atd., a nabízí maximálně čistý vzduch, který navozuje pocit svěžesti.

**Triple Action Filter**

Zajistěte si doma lepší kvalitu vzduchu s filtrem Triple Action Filter. Filtr poskytuje vitamín C pro zlepšující produkci kolagenu a elastinu. Ionty stříbra pomáhají redukovat bakterie a choroboplodné zárodky ve vzduchu. Filtr také obsahuje funkci Cold catalyst, která absorbuje pachy a škodlivé látky ze vzduchu.

**Hotel Menu**

Díky hotelovému manu lze chlazení a vytápění nastavit pod konkrétní provozní limity. Klimatizace zůstává uzamčena, což zabraňuje extrémnímu nastavení teploty a přispívá k úspoře až 70 % provozních nákladů

## Další užitečné vlastnosti nástěnných vnitřních jednotek



Wi-Fi Standard



Follow Me



Noční režim



Golden Fin



Vynikající topný výkon pod -15°C



Chlazení při nízké teplotě



Chytrý ovladač

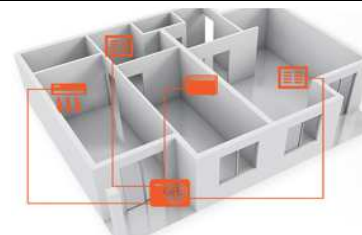


24-hodinový časovač

Model		AR5VI-09WiFi	AR5VI-12WiFi	AR5VI-18WiFi	AR5VI-24WiFi	
Výkon chlazení	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
	kW	2.64	3.52	5.28	7.03	
Výkon topení	Btu/h	9500	13000	19000	25000,0	
	kW	2.64	3.81	5.57	7.33	
Napájecí napětí	V	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	
Standardní proud	Chlazení	A	0.09	0.11	0.15	0.28
	Topení	A	0.09	0.11	0.15	0.28
Standardní příkon	Chlazení	W	18	23	36	58
	Topení	W	18	23	36	58
Průtok vzduchu (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640	
Úroveň hluku (high/med/low)	dB(A)	20/23/31/39	22/25/35/42	24/28/33.5/43	27/30.5/41.5/47	
Akustický tlak	dB(A)	54	56	57	63	
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	
Rozměry vnitřní jednotky	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335	
Čistá hmotnost	kg	7.3	8.6	10.9	13.7	

## Klimatizace INVENTOR Multi Split - kazetové jednotky

Model	Katalogové číslo	Cena
Inventor klimatizace Multisplit LV6CI-12WiFiR - 3,5 kW	290 296	-
Inventor klimatizace Multisplit LV6CI-18WiFiR - 5,3 kW	290 297	-
Inventor klimatizace Multisplit a LCAC - WiFi modul	290 241	-



## Specifikace kazetových jednotek



## Wi-Fi Ready

Ovládejte svou klimatizaci snadno odkudkoli, pomocí smartphonu nebo tabletu. Stáhněte si zdarma aplikaci Invmate II přes Google Play & App Store a dosáhnete optimálních teplotních podmínek s velkou úsporou energie.



## Externí výstup vzduchového potrubí

Ušetřete peníze a užijte si ideální podmínky všude díky speciální konstrukci vnitřní jednotky, která je vhodná do extra malých místností.



## Hotel Menu

Díky hotelovému menu lze chlazení a vytápění nastavit pod konkrétní provozní limity. Klimatizace zůstává uzamčena, což zabraňuje extrémnímu nastavení teploty a přispívá k úspoře až 70 % provozních nákladů

## Další užitečné vlastnosti kazetových jednotek



Přehřev  
výměníku



Čerpadlo  
kondenzátu



Přívod čerstvého  
vzduchu



Golden Fin



Centrální  
řízení  
(Volitelně)



Auto Restart



Výstup vzduchu

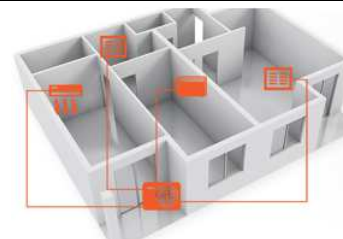


Centrální za-  
pnutí/ vypnutí  
(Volitelně)

Model		LV6CI-12WiFiR	LV6CI-18WiFiR
Výkon chlazení	Btu/h	12.000	18.000
	kW	3,52	5,28
Výkon topení	Btu/h	14.000	18.500
	kW	4,10	5,42
Napájecí napětí	V	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Standardní proud	Chlazení	A	0.18
	Topení	A	0.18
Standardní příkon	Chlazení	W	40
	Topení	W	40
Průtok vzduchu (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	650/510/420	720/620/500
Úroveň hluku (high/med/low)	dB(A)	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43
Akustický tlak	dB(A)	57	59
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Rozměry	jednotka	mm	570x570x260
	panel	mm	647x647x50
Čistá hmotnost	jednotka	kg	16,3
	panel	kg	2,5

## Klimatizace INVENTOR Multi Split - parapetní jednotky

Model	Katalogové číslo	Cena
Inventor klimatizace Multisplit LV6LI-12WiFiR - 3,5 kW	290 345	-
Inventor klimatizace Multisplit LV6LI-18WiFiR - 5,3 kW	290 346	-
Inventor klimatizace Multisplit a LCAC - WiFi modul	290 241	-



## Specifikace kazetových jednotek



## Vynikající topný výkon pod -15°C

Vynikající topný výkon i v nejnáročnějších oblastech s nízkou teplotou, dokonce i při -15°C. Zajištěte komfortní teplotní podmínky a vychutnejte si ideální atmosféru.



## Tichý provoz

Vytvořte dokonalé prostředí s vynikajícími podmínkami absolutního ticha díky tichému provozu, který vám nabízí vysoký výkon s nízkou hladinou hluku.



## Dvojitý výstup vzduchu

Snadno a rychle udrží stabilní teplotu i v případech, kdy je vyžadováno zvýšené topení. Vyberte si, zda bude vzduch vycházet pouze shora nebo zároveň shora a zdola a užijte si ideální teplotní podmínky.

## Další užitečné vlastnosti kazetových jednotek



Hotel Menu



Wi-Fi Ready



Chlazení při nízké teplotě



Auto Restart



Chytrý ovladač



Posun teploty



Auto Error Diagnosis



All DC Inverter

Model		LV6LI-12WiFiR	LV6LI-18WiFiR
Výkon chlazení	Btu/h	12.000	18.000
	kW	<b>3,52</b> (0,76 - 4,25)	<b>4,98</b> (2,64 - 5,57)
Výkon topení	Btu/h	13.000	18.000
	kW	<b>3,81</b> (0,45 - 4,69)	<b>5,28</b> (2,20 - 6,30)
Napájecí napětí	V	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Standardní proud	Chlazení	A	4.5 (1.40-5.90)
	Topení	A	4.4 (1.25-5.95)
Standardní příkon	Chlazení	kW	1.00 (0.17-1.35)
	Topení	kW	0.98 (0.15-1.30)
Průtok vzduchu (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	512/480/370	560/480/400
Úroveň hluku (high/med/low/silent)	dB(A)	37/34/27/21	41/38/32/24
Akustický tlak	dB(A)	54	55
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Rozměry jednotka	mm	794x206x621	794x206x621
Čistá hmotnost jednotka	kg	14,9	14,9

Klimatizace INVENTOR Multi Split - kombinací tabulka



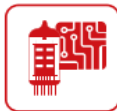
Vnitřní jednotka					Venkovní jednotka			
A	B	C	D	E	U6RSL(2)-18	U6RSL(3)-27	U5MRSL32(4)-36	U6RSL(5)-42
9 k	-	-	-	-	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
12 k	-	-	-	-	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
18 k	-	-	-	-	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
24 k	-	-	-	-	-	-	●●●●	●●●●
9 k	9 k	-	-	-	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
9 k	12 k	-	-	-	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
9 k	18 k	-	-	-	-	●●●●	●●●●	●●●●
9 k	24 k	-	-	-	-	-	●●●●	●●●●
12 k	12 k	-	-	-	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
12 k	18 k	-	-	-	-	●●●●	●●●●	●●●●
12 k	24 k	-	-	-	-	-	●●●●	●●●●
18 k	18 k	-	-	-	-	-	●●●●	●●●●
9 k	9 k	9 k	-	-	-	●●●●	●●●●	●●●●
9 k	9 k	12 k	-	-	-	●●●●	●●●●	●●●●
9 k	9 k	18 k	-	-	-	-	●●●●	●●●●
9 k	9 k	24 k	-	-	-	-	●●●●	●●●●
9 k	12 k	12 k	-	-	-	●●●●	●●●●	●●●●
9 k	12 k	18 k	-	-	-	-	●●●●	●●●●
9 k	12 k	24 k	-	-	-	-	●●●●	●●●●
9 k	18 k	18 k	-	-	-	-	●●●●	●●●●
12 k	12 k	12 k	-	-	-	●●●●	●●●●	●●●●
12 k	12 k	18 k	-	-	-	-	●●●●	●●●●
12 k	12 k	24 k	-	-	-	-	●●●●	●●●●
12 k	18 k	18 k	-	-	-	-	●●●●	●●●●
9 k	9 k	9 k	9 k	-	-	-	●●●●	●●●●
9 k	9 k	9 k	12 k	-	-	-	●●●●	●●●●
9 k	9 k	9 k	18 k	-	-	-	●●●●	●●●●
9 k	9 k	9 k	24 k	-	-	-	-	●●●●
9 k	9 k	12 k	12 k	-	-	-	●●●●	●●●●
9 k	9 k	12 k	18 k	-	-	-	●●●●	●●●●
9 k	9 k	12 k	24 k	-	-	-	-	●●●●
9 k	12 k	12 k	12 k	-	-	-	●●●●	●●●●
9 k	12 k	12 k	18 k	-	-	-	●●●●	●●●●
12 k	12 k	12 k	12 k	-	-	-	●●●●	●●●●
12 k	12 k	12 k	18 k	-	-	-	●●●●	●●●●
9 k	9 k	9 k	9 k	9 k	-	-	-	●●●●
9 k	9 k	9 k	9 k	12 k	-	-	-	●●●●
9 k	9 k	9 k	9 k	18 k	-	-	-	●●●●
9 k	9 k	9 k	12 k	12 k	-	-	-	●●●●
9 k	9 k	9 k	12 k	18 k	-	-	-	●●●●
9 k	9 k	12 k	12 k	12 k	-	-	-	●●●●
9 k	12 k	12 k	12 k	12 k	-	-	-	●●●●
12 k	12 k	12 k	12 k	12 k	-	-	-	●●●●

## Klimatizace INVENTOR LCAC - venkovní jednotky

Model	Katalogové číslo	Cena
Inventor klimatizace LCAC U7RS-12 - 3,5 kW	290 298	-
Inventor klimatizace LCAC U7RS-18 - 5,3 kW	290 299	-
Inventor klimatizace LCAC U7RS-24 - 7,0 kW	290 300	-
Inventor klimatizace LCAC U7RS-36 - 10,5 kW	290 301	-



## Specifikace venkovních jednotek

**Elektronický expanzní ventil**

Nezávislý elektronický expanzní ventil pro každou vnitřní jednotku nabízí lepší provozní kontrolu a účinnost a zaručuje vynikající výkon. Užijte si ideální teplotní podmínky a dokonalou atmosféru u Vás doma.

**Golden fin - antikorozi povlak**

Chraňte svou klimatizaci a zajistěte prodloužení její životnosti díky zlatému antikorozi povlaku tepelného výměníku venkovní jednotky.

**Velké množství kombinací**

Díky pokročilé technologii venkovních jednotek Inventor Multi Split venkovních jednotek, je k dispozici široká škála kombinací pro pokrytí všech potřeb vaší budovy.

## Další užitečné vlastnosti venkovních jednotek



Energy Class



Široký provozní rozsah



Flexibilní instalace



Robustní konstrukce



Tichý provoz



Vynikající topný výkon pod -15°C



Chlazení při nízké teplotě



Auto Restart

Model		U7RS-12	U7RS-18	U7RS-24	U7RS-36	
Výkon chlazení	Btu/h	12.000 (2.897-14.020)	18.000 (9.900-19.064)	24.000 (11.263-27.000)	36.000 (9.200-39.000)	
	kW	3.52 (0.85-4.11)	5.28 (2.90-5.59)	7.03 (3.30-7.91)	10.55 (2.70-11.43)	
Výkon topení	Btu/h	13.000 (1.604-14.705)	19.000 (8.100-20.800)	26.000 (9.577-30.500)	38.000 (9.500-42.000)	
	kW	3.81(0.47-4.31)	5.57 (2.37-6.10)	7.62 (2.81-8.94)	11.14 (2.78-12.30)	
Chlazení	Navrhované chlazení	kW	3.5	5.3	7.0	10.5
	Energetická třída		A++	A++	A++	A++
	SEER		6.6	6.3	6.2	6.7
Topení (střední zóna)	Navrhované topení	kW	2.7	4.2	6.0	8.5
	Energetická třída		A+	A+	A+	A+
	SCOP		4.1	4.0	4.0	4.0
Topení (teplá zóna)	Navrhované topení	kW	3.3	5.4	6.3	10.1
	Energetická třída		A+++	A++	A+++	A+++
	SCOP		5.1	4.8	5.1	5.1
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Topení	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Napájecí napětí	V	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	
Napájecí kabel / Pojistka (A)		3x1.5 / 1x10	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 16	3x4.0 / 1x25	
Signálový kabel		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Proud	Chlazení	A	4.45 (1.32-6.31)	7.20 (3.20-9.20)	10.20 (4.20-12.00)	17.50 (4.20-18.50)
	Topení	A	4.73 (1.04-6.07)	6.80 (3.10-8.50)	8.50 (3.60-12.10)	13.50 (3.50-17.50)
Příkon	Chlazení	kW	1.01 (0.17-1.43)	1.63 (0.72-2.09)	2.32 (0.78-2.75)	3.95 (0.90-4.20)
	Topení	kW	1.02 (0.12-1.38)	1.54 (0.70-1.93)	1.90 (0.61-2.70)	3.70 (0.75-4.25)
Délka potrubí	m	25	30	50	75	
Max. výškový rozdíl	m	10	20	25	30	
Úroveň hluku	dB(A)	53.6	56	60	63	
Akustický tlak	dB(A)	60	63	67	70	
Množství chladiva R32	kg	0.72	1.15	1.5	2.4	
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	
Rozměry	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	
Čistá hmotnost	kg	26.6	32.5	43.9	66.9	



## Klimatizace INVENTOR LCAC - venkovní jednotky

Model	Katalogové číslo	Cena
Inventor klimatizace LCAC U7RS-42 - 12,0 kW	290 302	-
Inventor klimatizace LCAC U7RT-50 - 14,1 kW	290 303	-
Inventor klimatizace LCAC U7RT-60 - 15,3 kW	290 304	-



## Klimatizace INVENTOR LCAC - venkovní jednotky

Model			U7RS-42	U7RT-50	U7RT-60
Výkon chlazení	Btu/h		41.000 (10.000-42.000)	48.000 (12.000-54.000)	53.000 (14.000-57.000)
	kW		12.02 (2.93-12.31)	14.07 (3.52-15.83)	15.24 (4.10-16.71)
Výkon topení	Btu/h		46.000 (11.500-48.000)	55.000 (14.000-59.000)	62.000 (15.000-68.000)
	kW		13.48 (3.37-14.07)	16.12 (4.10-17.29)	18.17 (4.40-19.93)
Chlazení	Navrhované chlazení	kW	12.1	14.0	15.3
	Energetická třída		A++	A++	A++
	SEER		6.1	6.1	6.3
Topení (střední zóna)	Navrhované topení	kW	9.5	11.0	11.9
	Energetická třída		A+	A+	A+
	SCOP		4.0	4.0	4.0
Topení (teplá zóna)	Navrhované topení	kW	9.8	12.0	12.5
	Energetická třída		A+++	A++	A+++
	SCOP		5.1	5.0	5.1
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Topení	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Napájecí napětí	V		220-240V~, 50/60Hz	380-415V, 50 Hz, 3f	380-415V, 50 Hz, 3f
Napájecí kabel / Pojistka (A)			3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x16	5x2.5 / 3x16
Signálový kabel			4x1.5	4x1.5	4x1.5
Proud	Chlazení	A	18.80 (3.10-19.10)	8.10 (1.80-10.20)	8.60 (2.10-10.70)
	Topení	A	16.30 (3.40-19.00)	8.00 (1.90-9.50)	9.60 (2.10-10.70)
Příkon	Chlazení	kW	4.20 (0.68-4.35)	4.65 (0.80-5.90)	5.00 (0.98-6.20)
	Topení	kW	3.70 (0.75-4.25)	4.58 (0.90-5.50)	5.55 (1.2-6.70)
Délka potrubí	m		75	75	75
Max. výškový rozdíl	m		30	30	30
Úroveň hluku	dB(A)		63	63.5	64
Akustický tlak	dB(A)		71	73	73
Množství chladiva R32	kg		2.8	2.9	3.0
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch		3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Rozměry	mm		946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333
Čistá hmotnost	kg		71.0	103.7	107.0

## Klimatizace INVENTOR LCAC - kasetové jednotky

Model	Katalogové číslo	Cena
Inventor klimatizace LCAC V7CRI-12WiFiR - 3,5 kW	290 308	-
Inventor klimatizace LCAC V7CRI-18WiFiR - 5,3 kW	290 309	-
Inventor klimatizace LCAC V7CI-24WiFiR - 7,0 kW	290 310	-
Inventor klimatizace LCAC V7CI-36WiFiR - 10,5 kW	290 311	-
Inventor klimatizace LCAC V7CI-42WiFiR - 12,0 kW	290 312	-
Inventor klimatizace LCAC V7CI-50WiFiR - 14,1 kW	290 313	-
Inventor klimatizace LCAC V7CI-60WiFiR - 15,3 kW	290 314	-
Inventor klimatizace LCAC rámeček CP01, pro U7RS-12 - 18	290 290	-
Inventor klimatizace LCAC rámeček CP07, pro U7RS-24 - 42 a U7RT-50 - 60	290 315	-
Inventor klimatizace - centrální ovladač MD-CCM09(A)	290 240	-
Inventor klimatizace Multisplit a LCAC - WiFi modul	290 241	-



## Specifikace kasetových jednotek



## Wi-Fi Ready

Ovládejte svou klimatizaci snadno odkudkoli, pomocí smartphonu nebo tabletu. Stáhněte si zdarma aplikaci Invmate II přes Google Play & App Store a dosáhnete optimálních teplotních podmínek s velkou úsporou energie.



## Externí výstup vzduchového potrubí

Ušetřete peníze a užijte si ideální podmínky všude díky speciální konstrukci vnitřní jednotky, která je vhodná do extra malých místností.



## Hotel Menu

Díky hotelovému menu lze chlazení a vytápění nastavit pod konkrétní provozní limity. Klimatizace zůstává uzamčena, což zabraňuje extrémnímu nastavení teploty a přispívá k úspoře až 70 % provozních nákladů

## Další užitečné vlastnosti kasetových jednotek



Wi-Fi Ready



Předehřev výměníku



Čerpadlo kondenzátu



Přívod čerstvého vzduchu



Golden Fin



Centrální řízení



Energy Class



Centrální zapnutí/vypnutí

Model		V7CRI-12WiFiR	V7CRI-18WiFiR	V7CI-24WiFiR	V7CI-36WiFiR
Výkon chlazení	Btu/h	12.000	18.000	24.000	36.000
	kW	3,52	5,28	7,03	10,55
Výkon topení	Btu/h	13.000	19.000	26.000	38.000
	kW	3,81	5,57	7,62	11,14
Napájecí napětí	V	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Standardní proud	Chlazení	A			
	Topení	A			
Standardní příkon	Chlazení	W			
	Topení	W			
Průtok vzduchu (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	620/510/420	720/620/500	1.300/1.140/1.000	1.700/1.550/1.380
Úroveň hluku (high/med/low)	dB(A)	41/33/26	43/36/29	45.5/40/27	50/45/39
Akustický tlak	dB(A)	56	57	57	63
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Rozměry	jednotka	mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205
	panel	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Čistá hmotnost	jednotka	kg	16,3	16	21,6
	panel	kg	2,5	2,5	6,0

Model		V7CI-42WiFiR	V7CI-50WiFiR	V7CI-60WiFiR
Výkon chlazení	Btu/h	41.000	48.000	53.000
	kW	12,02	14,07	15,24
Výkon topení	Btu/h	46.000	55.000	62.000
	kW	13,48	16,12	18,17
Napájecí napětí	V	220-240V~, 50/60Hz	380-415V, 50 Hz, 3f	380-415V, 50 Hz, 3f
Standardní proud	Chlazení	A		
	Topení	A		
Standardní příkon	Chlazení	W		
	Topení	W		
Průtok vzduchu (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	1.900/1.750/1.600	1.970/1.780/1.580	2.000/1.850/1.650
Úroveň hluku (high/med/low)	dB(A)	51/46/38	51/46/38	52/47/38
Akustický tlak	dB(A)	65	65	65
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Rozměry	jednotka	mm	830x830x287	830x830x287
	panel	mm	950x950x55	950x950x55
Čistá hmotnost	jednotka	kg	29,3	29,3
	panel	kg	6,0	6,0

## Klimatizace INVENTOR LCAC - podstropní jednotky

Model	Katalogové číslo	Cena
Inventor klimatizace LCAC V7KI-18WiFiR - 5,3 kW	290 317	-
Inventor klimatizace LCAC V7KI-24WiFiR - 7,0 kW	290 318	-
Inventor klimatizace LCAC V7KI-36WiFiR - 10,5 kW	290 319	-
Inventor klimatizace LCAC V7KI-50WiFiR - 14,1 kW	290 320	-
Inventor klimatizace LCAC V7KI-60WiFiR - 15,3 kW	290 321	-
Inventor klimatizace - centrální ovladač MD-CCM09(A)	290 240	-
Inventor klimatizace Multisplit a LCAC - WiFi modul	290 241	-



## Specifikace podstropních jednotek



## Wi-Fi Ready

Ovládejte svou klimatizaci snadno odkudkoli, pomocí smartphonu nebo tabletu. Stáhněte si zdarma aplikaci Invmate II přes Google Play & App Store a dosáhněte optimálních teplotních podmínek s velkou úsporou energie.



## Centrální řízení (volitelně)

Centralizované multifunkční zařízení může ovládat až 64 vnitřních jednotek. Ovládejte klimatizaci, nastavte požadovanou teplotu a vyberte požadovaný režim. Ideální pro hotely, obchodní jednotky a všude tam, kde je vyžadováno centrální ovládání.



## Hotel Menu

Díky hotelovému menu lze chlazení a vytápění nastavit pod konkrétní provozní limity. Klimatizace zůstává uzamčena, což zabraňuje extrémnímu nastavení teploty a přispívá k úspoře až 70 % provozních nákladů

## Další užitečné vlastnosti podstropních jednotek



Chlazení při nízké teplotě



Golden Fin



Energy Class



Vypínač ventilátoru



Vynikající topný výkon pod -15°C



Centrální zapnutí/vypnutí (Volitelně)



Posun teploty



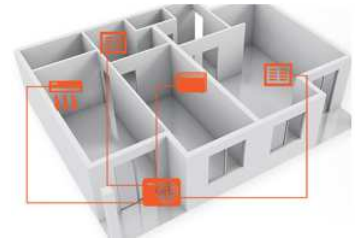
Alarm výstup

Model		V7KI-18WiFiR	V7KI-24WiFiR	V7KI-36WiFiR
Výkon chlazení	Btu/h	18.000	24.000	36.000
	kW	5,28	7,03	10,55
Výkon topení	Btu/h	19.000	26.000	40.000
	kW	5,57	7,62	11,72
Napájecí napětí	V	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Standardní proud	Chlazení Topení	A A		
Standardní příkon	Chlazení Topení	W W		
Průtok vzduchu (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	958/839/723	1.192/1.023/853	1.955/1.728/1.504
Úroveň hluku (high/med/low)	dB(A)	43.5/36/24	49/43/32	50/44/37
Akustický tlak	dB(A)	57	55	64
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Rozměry	mm	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235
Čistá hmotnost	kg	28.0	28.0	41.5

Model		V7KI-50WiFiR	V7KI-60WiFiR
Výkon chlazení	Btu/h	48.000	54.000
	kW	14,07	15,83
Výkon topení	Btu/h	55.000	62.000
	kW	16,12	18,17
Napájecí napětí	V	380-415V, 50 Hz, 3f	380-415V, 50 Hz, 3f
Standardní proud	Chlazení Topení	A A	
Standardní příkon	Chlazení Topení	W W	
Průtok vzduchu (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	2.100/1.850/1.600	2.200/1.950/1.650
Úroveň hluku (high/med/low)	dB(A)	53/45/36	54/46/38
Akustický tlak	dB(A)	67	67
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Rozměry	mm	1.650x675x235	1.650x675x235
Čistá hmotnost	kg	41.7	42.3

## Klimatizace INVENTOR LCAC - parapetní jednotky

Model	Katalogové číslo	Cena
Inventor klimatizace Multisplit V7LI-12WiFIR - 3,5 kW	290 347	-
Inventor klimatizace Multisplit V7LI-18WiFIR - 5,3 kW	290 348	-
Inventor klimatizace Multisplit a LCAC - WiFi modul	290 241	-



## Specifikace kazetových jednotek



## Vynikající topný výkon pod -15°C

Vynikající topný výkon i v nejnáročnějších oblastech s nízkou teplotou, dokonce i při -15°C. Zajištěte komfortní teplotní podmínky a vychutnejte si ideální atmosféru.



## Tichý provoz

Vytvořte dokonalé prostředí s vynikajícími podmínkami absolutního ticha díky tichému provozu, který vám nabízí vysoký výkon s nízkou hladinou hluku.



## Dvojitý výstup vzduchu

Snadno a rychle udrží stabilní teplotu i v případech, kdy je vyžadováno zvýšené topení. Vyberte si, zda bude vzduch vycházet pouze shora nebo zároveň shora a zdola a užijte si ideální teplotní podmínky.

## Další užitečné vlastnosti kazetových jednotek



Hotel Menu



Wi-Fi Ready



Chlazení při nízké teplotě



Auto Restart



Chytrý ovladač



Posun teploty



Auto Error Diagnosis



All DC Inverter

Model		V7LI-12WiFIR	V7LI-18WiFIR
Výkon chlazení	Btu/h	12.000	18.000
	kW	<b>3,52</b> (0,76 - 4,25)	<b>4,98</b> (2,64 - 5,57)
Výkon topení	Btu/h	13.000	18.000
	kW	<b>3,81</b> (0,45 - 4,69)	<b>5,28</b> (2,20 - 6,30)
Napájecí napětí	V	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Standardní proud	Chlazení	A	4.5 (1.40-5.90)
	Topení	A	4.4 (1.25-5.95)
Standardní příkon	Chlazení	kW	1.00 (0.17-1.35)
	Topení	kW	0.98 (0.15-1.30)
Průtok vzduchu (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	512/480/370	560/480/400
Úroveň hluku (high/med/low/silent)	dB(A)	37/34/27/21	41/38/32/24
Akustický tlak	dB(A)	54	55
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Rozměry jednotka	mm	794x206x621	794x206x621
Čistá hmotnost jednotka	kg	14,9	14,9

## Klimatizace INVENTOR LCAC - kanálové jednotky

Model	Katalogové číslo	Cena
Inventor klimatizace LCAC V7DI-12WiFiR - 3,5 kW	290 322	-
Inventor klimatizace LCAC V7DI-18WiFiR - 5,3 kW	290 323	-
Inventor klimatizace LCAC V7DI-24WiFiR - 7,0 kW	290 324	-
Inventor klimatizace LCAC V7DI-36WiFiR - 10,5 kW	290 325	-
Inventor klimatizace LCAC V7DI-42WiFiR - 12,0 kW	290 326	-
Inventor klimatizace LCAC V7DI-50WiFiR - 14,1 kW	290 327	-
Inventor klimatizace LCAC V7DI-60WiFiR - 15,3 kW	290 328	-
Inventor klimatizace - centrální ovladač MD-CCM09(A)	290 240	-
Inventor klimatizace Multisplit a LCAC - WiFi modul	290 241	-



## Specifikace kanálových jednotek



## Golden fin - antikorozní povlak

Chraňte svou klimatizaci a zajistěte prodloužení její životnosti díky zlatému antikoroznímu povlaku tepelného výměníku venkovní jednotky.



## Ovládání s týdenním plánováním

Využijte výhod týdenního plánování a upravte podle svých potřeb dobu provozu klimatizace, čímž zajistíte maximální úsporu energie a peněz



## Nastavení statického tlaku/objemu průtoku vzduchu

S pokročilou technologií nových vzduchotechnických jednotek můžete nastavit buď dostupný statický tlak, nebo objem proudění vzduchu v závislosti na potrubní síti vašeho závodu.

## Další užitečné vlastnosti kanálových jednotek



Wi-Fi Ready



Super tenký design



Vestavěné čerpadlo



Čerstvý přívod vzduchu



Dva přívody vzduchu



Centrální zapnutí/vypnutí (Volitelné)



Energy Class



Hotel Menu

Model		V7DI-12WiFiR	V7DI-18WiFiR	V7DI-24WiFiR	V7DI-36WiFiR
Výkon chlazení	Btu/h	12.000 (1.800-13.607)	18.000 (8.700-20.000)	24.000 (11.180-27.830)	36.000 (9.400-38.000)
	kW	3.52 (0.53-3.99)	5.28 (2.55-5.86)	7.03 (3.28-8.16)	10.55 (2.75-11.14)
Výkon topení	Btu/h	13.000 (3.400-14.975)	19.000 (7.500-21.000)	26.000 (9.580-28.954)	40.000 (9.500-43.600)
	kW	3.81 (1.00-4.39)	5.57 (2.20-6.15)	7.62 (2.81-8.49)	11.72 (2.78-12.78)
Napájecí napětí	V	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
	Standardní proud	Chlazení A			
Standardní příkon	Chlazení	A			
	Topení	A			
Průtok vzduchu (high/med/low)	Chlazení	W			
	Topení	W			
Průtok vzduchu (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	600/480/300	911/706/515	1.229/1.035/825	2.100/1.800/1.500
Úroveň hluku (high/med/low)	dB(A)	34.5/29/23	41/34/26	42/37/27	49.5/46/42
Akustický tlak	dB(A)	57	58	61	61
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Rozměry	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810
Čistá hmotnost	kg	17.8	24.4	32.3	40.5

Model		V7DI-42WiFiR	V7DI-50WiFiR	V7DI-60WiFiR
Výkon chlazení	Btu/h	41.000 (10.000-42.000)	48.000 (12.000-53.000)	52.000 (14.000-59.000)
	kW	12.02 (2.93-12.31)	14.07 (3.52-15.53)	15.24 (4.10-17.29)
Výkon topení	Btu/h	46.000 (11.500-48.000)	55.000 (14.000-62.000)	62.000 (15.000-70.000)
	kW	13.48 (3.37-14.07)	16.12 (4.10-18.17)	18.17 (4.40-20.52)
Napájecí napětí	V	220-240V~, 50/60Hz	380-415V, 50 Hz, 3f	380-415V, 50 Hz, 3f
	Standardní proud	Chlazení A		
Standardní příkon	Chlazení	A		
	Topení	A		
Průtok vzduchu (high/med/low)	Chlazení	W		
	Topení	W		
Průtok vzduchu (high/med/low)	m <sup>3</sup> /h	2.400/2.040/1.680	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
Úroveň hluku (high/med/low)	dB(A)	51.5/48/43	50/47/42	52.5/47/43
Akustický tlak	dB(A)	67	66	66
Připojovací potrubí kapaliny / sací	inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Rozměry	mm	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333
Čistá hmotnost	kg	47.6	47.6	47.4



Tepelná čerpadla vzduch-voda poskytují vysoký výkon a přijímají více než 3/4 požadovaného energetického vstupu přímo z venkovního prostředí, zatímco jen malou část (1/4) z elektřiny. Výměník tepla přijímá energii z venkovního prostředí, a vestavěný kompresor zvyšuje teplotu chladiva(R32), což vám dohromady poskytuje ideální podmínky vnitřního prostředí

**Tepelné čerpadlo Matrix split - jednofázová**

Split model	Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka (hydroblok)	Napájení V/Ph/Hz	Nová zelená úsporám	Katalogové číslo		Cena
					vnitřní	venkovní	
Inventor Matrix split 4,3 kW	ATS04S	HU060S3	230/50/1	31617	290 284	290 277	-
Inventor Matrix split 6,2 kW	ATS06S	HU060S3	230/50/1	31539	290 284	290 278	-
Inventor Matrix split 8,3 kW	ATS08S	HU100S3	230/50/1	31538	290 285	290 279	-
Inventor Matrix split 10,0 kW	ATS10S	HU100S3	230/50/1	31537	290 285	290 280	-
Inventor Matrix split 12,0 kW	ATS12S	HU160S3	230/50/1	31536	290 286	290 281	-
Inventor Matrix split 14,0 kW	ATS14S	HU160S3	230/50/1				Na objednávku
Inventor Matrix split 16,0 kW	ATS16S	HU160S3	230/50/1				Na objednávku



**Flexibilní instalace**

Díky své jedinečné konstrukci lze tepelná čerpadla děleného typu Inventor instalovat ve výškovém rozdílu až 20 m (vnitřní a venkovní), s maximální celkovou délkou potrubí 30 m.



**WiFi Standard**

Pomocí smartphonu nebo tabletu můžete snadno ovládat své tepelné čerpadlo na dálku prakticky odkudkoli. Stáhněte si aplikaci zdarma z Google Play a App Store a dosáhnete optimálních teplotních podmínek s velkou úsporou energie. Aplikace včetně češtiny.



Model čerpadla			ATS04S HU060S3	ATS06S HU060S3	ATS08S HU100S3	ATS10S HU100S3	ATS12S HU160S3	ATS14S HU160S3	ATS16S HU160S3	
Topení při venkovní teplotě 7°C	Teplota vody 35°C	Výkon	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00
		Nominální příkon	kW	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,09	3,56
		COP		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50
	Teplota vody 55°C	Výkon	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00
		Nominální příkon	kW	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	4,60	5,52
		COP		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90
Chlazení při venkovní teplotě 35°C	Teplota vody 18°C	Výkon	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,90
		Nominální příkon	kW	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00	3,75	4,38
		EER		5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,60	3,40
	Teplota vody 7°C	Výkon	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00
		Nominální příkon	kW	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22	4,98	5,71
		EER		3,45	3,00	3,38	3,30	2,75	2,55	2,45
Sezónní třída energetické účinnosti vytápění (průměr)	Výstup vody 35°C	ηs (%)		191	195	205	204	189	185	182
		třída		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Výstup vody 55°C	ηs (%)		129	138	131	136	135	135	133
		třída		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP (průměr)	Výstup vody 35°C		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	
	Výstup vody 55°C		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	
SEER	Výstup vody 7°C		4,99	5,34	5,83	5,98	4,89	4,86	4,69	
	Výstup vody 18°C		7,77	8,21	8,95	8,78	7,1	6,9	6,75	
Napájení		V/Ph/Hz	220-240/50/1							
Přídavný elektrický ohřev		kW/Ph	3 / 1							
MOP/MCA		A	18/12	18/14	19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	
Kompresor	Typ		Twin rotary Mitsubishi			Twin rotary Mitsubishi				
Chladivo R32	Předplněné až na 15m	kg	1,5		1,65		1,84			
Výměník tepla			Deskový							
Přípojovací potrubí	Kapalina plyn voda (vnitřní průměr)		1/4"   5/8"   R1"			3/8"   5/8"   R1"				
Napájecí kabel vnitřní jednotky	No. x mm² / No. x A		3x4.0 / 2x20							
Napájecí kabel venkovní jednotky	No. x mm² / No. x A		3x4.0 / 2x20			3x6.0 / 2x25		3x10,0 / 2x32		
Komunikační kabel (stíněný)	No. x mm² / No. x A		3x1.0							
Hlučnost (síla/ak.tlak/ak. tlak tichý režim)	Venkovní	dB(A)	56/44/39	58/45/40	59/46/41	60/49/41	64/50/43	65/51/43	68/55/43	
	Vnitřní		38/28		42/30	42/30	43/32	43/32	43/32	
Rozměry (Š×V×H)	Venkovní	mm	1008×712×426			1118×865×523				
	Vnitřní		420×790×270			420×790×270				
Čistá hmotnost venkovní / vnitřní jednotka		kg	58/37		77/37		96/39			
Venkovní teplota	Chlazení	°C	-5~43							
	Topení	°C	-25~35							
	TUV	°C	-25~43							
Teplota výstupní vody	Chlazení	°C	5~25		5~30					
	Topení	°C	25~65		12~65					
	TUV	°C	30~60		10~60					

Podle EU standardů a legislativy:

EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Tepelná čerpadla vzduch-voda poskytují vysoký výkon a přijímají více než 3/4 požadovaného energetického vstupu přímo z venkovního prostředí, zatímco jen malou část (1/4) z elektřiny. Výměník tepla přijímá energii z venkovního prostředí, a vestavěný kompresor zvyšuje teplotu chladiva(R32), což vám dohromady poskytuje ideální podmínky vnitřního prostředí

**Tepelné čerpadlo Matrix split - třířádková**

Split model	Venkovní jednotka	Vnitřní jednotka (hydroblok)	Napájení V/Ph/Hz	Nová zelená úsporám	Katalogové číslo		Cena
					vnitřní	venkovní	
Inventor Matrix split 12,0 kW	ATS12T	HU160T9	400/50/3	32128	290 287	290 305	-
Inventor Matrix split 14,0 kW	ATS14T	HU160T9	400/50/3	31535	290 287	290 282	-
Inventor Matrix split 16,0 kW	ATS16T	HU160T9	400/50/3	31534	290 287	290 283	-



**Flexibilní instalace**

Díky své jedinečné konstrukci lze tepelná čerpadla děleného typu Inventor instalovat ve výškovém rozdílu až 20 m (vnitřní a venkovní), s maximální celkovou délkou potrubí 30 m.



**WiFi Standard**

Pomocí smartphonu nebo tabletu můžete snadno ovládat své tepelné čerpadlo na dálku prakticky odkudkoli. Stáhněte si aplikaci zdarma z Google Play a App Store a dosáhnete optimálních teplotních podmínek s velkou úsporou energie. Aplikace včetně češtiny.



Model čerpadla				ATS12T HU160T9	ATS14T HU160T9	ATS16T HU160T9
Topení při venkovní teplotě 7°C	Teplota vody 35°C	Výkon	kW	12,10	14,50	16,00
		Nominální příkon	kW	2,44	3,09	3,56
		COP		4,95	4,70	4,50
	Teplota vody 55°C	Výkon	kW	12,00	13,80	16,00
		Nominální příkon	kW	3,87	4,60	5,52
		COP		3,10	3,00	2,90
Chlazení při venkovní teplotě 35°C	Teplota vody 18°C	Výkon	kW	12,00	13,50	14,90
		Nominální příkon	kW	3,00	3,75	4,38
		EER		4,00	3,60	3,40
	Teplota vody 7°C	Výkon	kW	11,60	12,70	14,00
		Nominální příkon	kW	4,22	4,98	5,71
		EER		2,75	2,55	2,45
Sezónní třída energetické účinnosti vytápění (průměr)	Výstup vody 35°C	ηs (%)		189	185	182
		třída		A+++	A+++	A+++
	Výstup vody 55°C	ηs (%)		135	135	133
		třída		A++	A++	A++
SCOP (průměr)	Výstup vody 35°C		4,81	4,72	4,62	
	Výstup vody 55°C		3,45	3,47	3,41	
SEER	Výstup vody 7°C		4,89	4,83	4,67	
	Výstup vody 18°C		7,04	6,85	6,71	
Napájení		V/Ph/Hz	380-415/50/3			
Přídavný elektrický ohřev		kW/Ph	9 / 3			
MOP/MCA		A	14/10	14/11	14/12	
Kompresor		Typ	Twin rotary Mitsubishi			
Chladivo R32		Předplněné až na 15m	kg	1,84		
Výměník tepla			Deskový			
Přípojovací potrubí		Kapalina plyn voda (vnitřní průměr)	3/8"   5/8"   R1"			
Napájecí kabel vnitřní jednotky		No. x mm² / No. x A	5x2.5 / 4x20			
Napájecí kabel venkovní jednotky		No. x mm² / No. x A	5x2.5 / 4x20			
Komunikační kabel (stíněný)		No. x mm² / No. x A	3x1.0			
Hlučnost (síla/ak.tlak/ak. tlak tichý režim)	Venkovní	dB(A)	64/50/43	65/51/43	68/55/43	
	Vnitřní		43/32			
Rozměry (Š×V×H)	Venkovní	mm	1118×865×523			
	Vnitřní		420×790×270			
Čistá hmotnost venkovní / vnitřní jednotka		kg	112/45			
Venkovní teplota	Chlazení	°C	-5 ~ 43			
	Topení	°C	-25 ~ 35			
	TUV	°C	-25 ~ 43			
Teplota výstupní vody	Chlazení	°C	5 ~ 30			
	Topení	°C	12 ~ 65			
	TUV	°C	10 ~ 60			

Podle EU standardů a legislativy:

EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

## Tepelné čerpadlo Matrix monoblok - jednofázová

Monoblok	Monoblok (Venkovní jednotka)	Elektrický ohřev	Napájení V/Ph/Hz	Dotlační program Nová zelená úsporám	Katalogové číslo	Cena
Inventor Matrix 6,4 kW	ATMH06S3	3 kW / 1f	230/50/1	31555	290 249	-
Inventor Matrix 8,4 kW	ATMH08S3	3 kW / 1f	230/50/1	31532	290 250	-
Inventor Matrix 10,0 kW	ATMH10S3	3 kW / 1f	230/50/1	31557	290 251	-
Inventor Matrix 12,0 kW	ATMH12S3	3 kW / 1f	230/50/1	31556	290 252	-
Inventor Matrix 14,5 kW	ATMH14S3	3 kW / 1f	230/50/1		Na objednávku	
Inventor Matrix 16,0 kW	ATMH16S3	3 kW / 1f	230/50/1	31531	290 253	-
Inventor Matrix 8,4 kW	ATM08S	bez topení	230/50/1		Na objednávku	
Inventor Matrix 10,0 kW	ATM10S	bez topení	230/50/1		Na objednávku	
Inventor Matrix 12,0 kW	ATM12S	bez topení	230/50/1		Na objednávku	
Inventor Matrix 14,5 kW	ATM14S	bez topení	230/50/1		Na objednávku	
Inventor Matrix 16,0 kW	ATM16S	bez topení	230/50/1		Na objednávku	



## Modulární propojení až 6 jednotek

Monobloková tepelná čerpadla Inventor jsou vybavena modulární technologií, která umožňuje připojit až 6 jednotek ke stejnému vodnímu okruhu, které mají být provozovány z jednoho kabelového ovladače, přičemž nastavení jednotky lze dosáhnout snadno a rychleji díky technologii snadného adresování.



## Elektronický expanzní ventil

Nezávislý elektronický expanzní ventil pro každou vnitřní jednotku nabízí lepší provozní kontrolu a účinnost a zaručuje vynikající výkon. Užijte si ideální teplotní podmínky a dokonalou atmosféru u Váš doma.



Model čerpadla			ATMH						ATM					
			06S3	08S3	10S3	12S3	14S3	16S3	08S	10S	12S	14S	16S	
Topení při venkovní teplotě 7°C	Teplota vody 35°C	Výkon	kW	6,35	8,40	10,00	12,10	14,50	15,90	8,40	10,00	12,10	14,50	15,90
		Nominální příkon	kW	1,28	1,63	2,02	2,44	3,15	3,53	1,63	2,02	2,44	3,15	3,53
	Teplota vody 55°C	COP		4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50
		Výkon	kW	6,00	7,50	9,50	11,90	13,80	16,00	7,50	9,50	11,90	13,80	16,00
Chlazení při venkovní teplotě 35°C	Teplota vody 18°C	Nominální příkon	kW	2,03	2,36	3,06	3,90	4,68	5,61	2,36	3,06	3,90	4,68	5,61
		COP		2,95	3,18	3,10	3,05	2,95	2,85	3,18	3,10	3,05	2,95	2,85
	Teplota vody 7°C	Výkon	kW	6,50	8,30	9,90	12,00	13,50	14,90	8,30	9,90	12,00	13,50	14,90
		Nominální příkon	kW	1,35	1,64	2,18	3,04	3,75	4,38	1,64	2,18	3,04	3,75	4,38
Sezónní třída energetické účinnosti vytápění (průměr)	Výstup vody 35°C	EER		4,80	5,05	4,55	3,95	3,60	3,40	5,05	4,55	3,95	3,60	3,40
		Výkon	kW	7,00	7,45	8,20	11,50	12,40	14,00	7,45	8,20	11,50	12,40	14,00
	Výstup vody 55°C	Nominální příkon	kW	2,33	2,22	2,52	4,18	4,96	5,60	2,22	2,52	4,18	4,96	5,60
		EER		3,00	3,35	3,25	2,75	2,50	2,50	3,35	3,25	2,75	2,50	2,50
Výstup vody 35°C	ηs (%)		195	205	204	189	185	181,7	205	204	189	185	181,7	
	třída		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Výstup vody 55°C	ηs (%)		138	131	136	135	135	133,3	131	136	135	135	133,3	
	třída		A+++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
SCOP (průměr)	Výstup vody 35°C		4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	
	Výstup vody 55°C		3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	
SEER	Výstup vody 7°C		5,34	5,83	5,98	4,89	4,86	4,69	5,83	5,98	4,89	4,86	4,69	
	Výstup vody 18°C		8,21	8,95	8,78	7,1	6,9	6,75	8,95	8,78	7,1	6,9	6,75	
Napájení	V/Ph/Hz	220-240/50/1												
Přídavný elektrický ohřev	kW/Ph	3 / 1						Bez topení						
MOP/MCA	A	18/14	19/16	19/17	30/25	30/27	30/27	19/16	19/17	30/25	30/26	30/27		
Kompresor	Typ	Twin rotary Mitsubishi												
Chladivo R32	Předplněné	kg	1,4			1,75			1,4		1,75			
Výměník tepla		Deskový												
Připojovací potrubí		R 1"	R 1"-1/4"											
Napájecí kabel venkovní jednotky	No. x mm <sup>2</sup> / No. x A	3x10.0 / 2x32			3x16.0 / 2x50			3x4.0 / 2x20		3x6 / 2x25		3x10.0 / 2x32		
Hlučnost (síla/ak.tlak/ak. tlak tichý)	dB(A)	58/47,5/40	59/48,5/41	60/50,5/41	65/53/43	65/53,5/43	69/57,5/43	59/48,5/41	60/50,5/41	65/53/43	65/53,5/43	69/57,5/43		
Rozměry (Š×V×H)	mm	1295x792x429 1385x945x526												
Čistá hmotnost venkovní jednotka	kg	103	126			149	134	149	121		144	129	144	
Venkovní teplota	Chlazení	°C	-5~43											
	Topení	°C	-25~35											
	TUV	°C	-25~43											
Teplota výstupní vody	Chlazení	°C	5~30											
	Topení	°C	12~65											
	TUV	°C	10~60											

Podle EU standardů a legislativy:

EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

## Tepelné čerpadlo Matrix monoblok - třífázová

Monoblok	Monoblok (Venkovní jednotka)	Elektrický ohřev	Napájení V/Ph/Hz	Dotlační program Nová zelená úsporám	Katalogové číslo	Cena
Inventor Matrix 12,0 kW	ATMH12T9	9 kW / 3f	400/50/3	31530	290 254	-
Inventor Matrix 14,5 kW	ATMH14T9	9 kW / 3f	400/50/3	31529	290 255	-
Inventor Matrix 16,0 kW	ATMH16T9	9 kW / 3f	400/50/3	31528	290 256	-
Inventor Matrix 12,0 kW	ATM12T	bez topení	400/50/3		Na objednávku	
Inventor Matrix 14,0 kW	ATM14T	bez topení	400/50/3		Na objednávku	
Inventor Matrix 16,0 kW	ATM16T	bez topení	400/50/3		Na objednávku	
Inventor Matrix 22,0 kW	ATM22T	bez topení	400/50/3	31527	290 257	-
Inventor Matrix 30,0 kW	ATM30T	bez topení	400/50/3	31526	290 258	-



## Modulární propojení až 6 jednotek

Monobloková tepelná čerpadla Inventor jsou vybavena modulární technologií, která umožňuje připojit až 6 jednotek ke stejnému vodnímu okruhu, které mají být provozovány z jednoho kabelového ovladače, přičemž nastavení jednotky lze dosáhnout snadno a rychleji díky technologii snadného adresování.



## Elektronický expanzní ventil

Nezávislý elektronický expanzní ventil pro každou vnitřní jednotku nabízí lepší provozní kontrolu a účinnost a zaručuje vynikající výkon. Užijte si ideální teplotní podmínky a dokonalou atmosféru u Vás doma.



Model čerpadla			ATMH			ATM						
			12T9	14T9	16T9	12T	14T	16T	22T	30T		
Topení při venkovní teplotě 7°C	Teplota vody 35°C	Výkon	kW	12,10	14,50	15,90	12,10	14,50	15,90	22,00	30,10	
		Nominální příkon	kW	2,44	3,15	3,53	2,44	3,15	3,53	5,00	7,70	
		COP		4,95	4,60	4,50	4,95	4,60	4,50	4,40	3,91	
	Teplota vody 55°C	Výkon	kW	11,90	13,80	16,00	11,90	13,80	16,00	22,00	30,00	
		Nominální příkon	kW	3,90	4,68	5,61	3,90	4,68	5,61	8,30	13,04	
		COP		3,05	2,95	2,85	3,05	2,95	2,85	2,65	2,30	
Chlazení při venkovní teplotě 35°C	Teplota vody 18°C	Výkon	kW	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90	21,00	29,50	
		Nominální příkon	kW	3,04	3,75	4,38	3,04	3,75	4,38	7,12	11,57	
		EER		3,95	3,60	3,40	3,95	3,60	3,40	2,95	2,55	
	Teplota vody 7°C	Výkon	kW	11,50	12,40	14,00	11,50	12,40	14,00	23,00	31,00	
		Nominální příkon	kW	4,18	4,96	5,60	4,18	4,96	5,60	5,00	7,75	
		EER		2,75	2,50	2,50	2,75	2,50	2,50	4,60	4,00	
Sezónní třída energetické účinnosti vytápění (průměr)	Výstup vody 35°C	ηs (%)	189	185	181,6	189	185	181,6	178,1	164,5		
	třída		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++		
	Výstup vody 55°C	ηs (%)	135	135	133	135	135	133	125,8	122,5		
	třída		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+		
SCOP (průměr)	Výstup vody 35°C		4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62	4,53	4,19		
	Výstup vody 55°C		3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41	3,22	3,14		
SEER	Výstup vody 7°C		4,86	4,83	4,67	4,86	4,83	4,67	4,7	4,49		
	Výstup vody 18°C		7,04	6,85	6,71	7,04	6,85	6,71	5,67	5,71		
Napájení	V/Ph/Hz	380-415/50/3										
Přídavný elektrický ohřev	kW/Ph	9 / 3			Bez topení							
MOP/MCA	A	14/10	14/11	14/12	14/10	14/11	14/12	21/24,5	28/28,5			
Kompresor	Typ	Twin rotary Mitsubishi										
Chladivo R32	Předplněné	1,75							5,0			
Výměník tepla		Deskový										
Připojovací potrubí		R 1"-1/4"										
Napájecí kabel venkovní jednotky	No. x mm² / No. x A	5x6.0 / 4x25				5x2.5 / 4x20			5x6 / 4x25	5x10 / 4x32		
Hlučnost (síla/ak.tlak/ak. tlak tichý)	dB(A)	65/53/43	65/54/43	69/58/43	65/53/43	65/54/43	69/58/43	73/59,8/54	77/63,5/57			
Rozměry (Š×V×H)	mm	1385×945×526							1129×1558×440			
Čistá hmotnost venkovní jednotka	kg	165				160			177			
Venkovní teplota	Chlazení	°C	-5~43									
	Topení	°C	-25~35									
	TUV	°C	-25~43									
Teplota výstupní vody	Chlazení	°C	5~30							5~25		
	Topení	°C	12~65							25~60		
	TUV	°C	10~60							30~60		

Podle EU standardů a legislativy:

EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.





**BEIJER REF**



BEIJER REF **Slovakia** s.r.o.

**Krajná 29**

**82104 Bratislava, +421918502792**

**Emial: [info@beijerref.sk](mailto:info@beijerref.sk)**

**[www.beijerref.sk](http://www.beijerref.sk)**