

Katalog klimatizací a tepelných čerpadel



Rezidenční
klimatizace



Komerční
klimatizace



Tepelná čerpadla
vzduch - voda

Objevte technologii Inventor

Inventor A.G. S.A. má za sebou více než 50 úspěšných let dynamického působení na řeckém trhu. Společnost Inventor se dokázala prosadit v oblasti úpravy vzduchu a elektrických spotřebičů s vysoce kvalitními produkty a vynikajícími službami. Produkty pod značkou Inventor jsou distribuovány do více než 69 zemí po celém světě prostřednictvím dobře organizované prodejní sítě, která nabízí plnou marketingovou podporu prodejcům a oddané poprodejní centrum na úrovni B2B a B2C.



Pro ideální domácí podmínky!

Klimatizační jednotky Inventor vytváří dokonalé prostředí u vás doma díky vylepšeným funkcím, zatímco odvlhčovače a čističky vzduchu zajišťují zdravou atmosféru pro vás a vaše blízké.



Pro vysoké nároky každého profesionála

Komerční klimatizace Inventor poskytují podnikům vysoce výkonná a energeticky úsporná řešení. Značka nabízí produkty vhodné pro hotelové jednotky, protože jsou vybaveny funkcemi, jako je funkce Hotel Menu, která umožňuje centralizované ovládání mnoha zařízení a nabízí řešení energetické účinnosti (tj. úprava nastaveného teplotního rozsahu).



Pro udržitelná řešení úspory energie

Společnost Inventor uvedla na trh tepelná čerpadla vzduch-voda Matrix s ohledem na životní prostředí. Řada Matrix je ideálním řešením pro vytápění, chlazení a ohřev užitkové vody, přičemž vysoké úspory energie sníží energetickou náročnost vaší domácnosti.



V roce 2021 se **Inventor** svává součástí největšího světového velkoobchodu s chlazením, **BEIJER REF GROUP**

Udržitelná regulace teploty pro všechny!

Společnost Inventor je hrdá na to, že získala certifikát ESG, který vyjadřuje závazek společnosti dodržovat zásady ochrany životního prostředí, sociálních věcí a správy.



Tepelná čerpadla

Technologie zítřka ve vytápění!

Inventor tepelná čerpadla vzduch-voda Matrix jsou ideálním úsporným řešením pro vytápění, chlazení a ohřev užitkové vody (TUV). Kombinují komfort a energetickou účinnost a jsou speciálně navrženy tak, aby pokryly potřeby vaší domácnosti i při extrémních venkovních teplotách!



Topení



Chlazení



Teplá užitková
voda

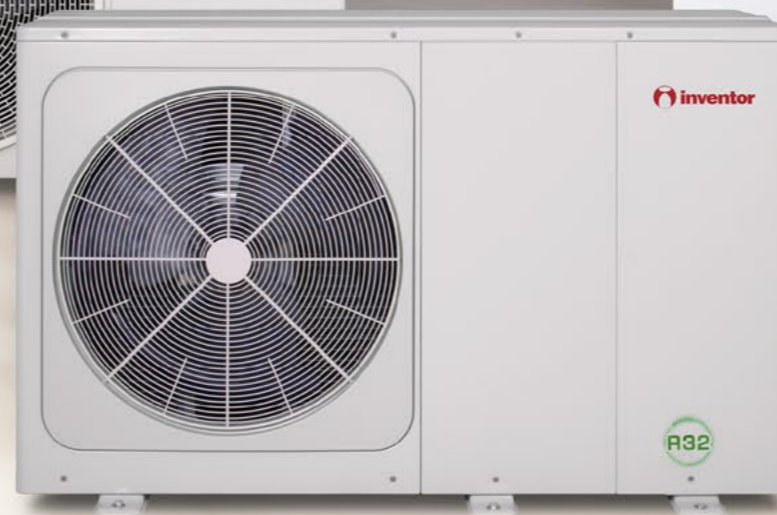
Matrix	Monoblokové jednotky								Splitové jednotky						
	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW	22kW	30kW	4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
220-240/50/1		•	•	•	•	•									
220-240/50/1*	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
380-415/50/3				•	•	•	•	•							
380-415/50/3**				•	•	•							•	•	•

* integrované elektrické topení 3kW
** integrované elektrické topení 9kW



Keymark certifikace evropských komisí CEN a CENELEC, která prokazuje shodu s evropskými normami.

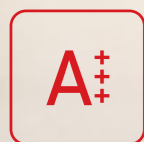
Tepelná čerpadla



Inventor se vždy snaží přinést technologii zítřka do vašeho domova. Tepelná čerpadla Matrix zajišťují maximální úsporu energie a komfort díky funkcím, jako je energetická třída A+++, rychlá příprava teplé vody, dva stupně tichého provozu a připojení k Wi-Fi. Tepelná čerpadla Inventor jsou ideálním řešením pro váš prostor a zvyšují energetickou účinnost vašeho domova.

Řešení pro úsporu energie

Seznamte se se špičkovými funkcemi tepelných čerpadel Inventor, které snižují spotřebu energie a šetří peníze.



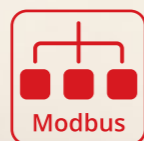
A+++
Energetická účinnost



Vyhřívání vany a kompresoru



Smart Grid



Modbus RTU



Wi-Fi připojení



Týdenní plán

Absolutní kontrola a flexibilita

Tepelná čerpadla Inventor disponují všemi funkcemi nezbytnými pro výjimečný komfort a rychle a snadno se přizpůsobí vašim potřebám.

Jednoduchá instalace

Tepelná čerpadla Inventor obsahují vše, co instalační technik potřebuje pro snadnou instalaci bez stresu a potíží.



Flexibilní instalace



Vestavěná nádrž na vodu



Systém připravený k použití



Splitové jednotky



4-16kW



Model čerpadla			ATS04S/HU060S3	ATS06S/HU060S3	ATS08S/HU100S3	ATS10S/HU100S3	ATS12S/HU160S3	ATS14S/HU160S3	ATS16S/HU160S3	ATS12T/HU160T9	ATS14T/HU160T9	ATS16T/HU160T9	
Topení při venkovní teplotě 7°C	Teplota vody 35°C	Výkon	kW	4.25	6.20	8.30	10.0	12.1	14.5	16.0	12.1	14.5	16.0
		Nominální příkon	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56
		COP		5.20	5.00	5.20	5.00	4.95	4.70	4.50	4.95	4.70	4.50
	Teplota vody 55°C	Výkon	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.0	13.8	16.0	12.0	13.8	16.0
		Nominální příkon	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52
		COP		2.95	3.00	3.18	3.10	3.10	3.00	2.90	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	12.00	13.50	14.90
		Nominální příkon	kW	0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38	3.00	3.75	4.38
		EER		5.55	4.90	5.05	4.80	4.00	3.60	3.40	4.00	3.60	3.40
	Teplota vody 7°C	Výkon	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.6	12.7	14.0	11.6	12.7	14.0
		Nominální příkon	kW	1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71
		EER		3.45	3.00	3.38	3.30	2.75	2.55	2.45	2.75	2.55	2.45
Sezónní třída energetické účinnosti vytápění (průměr)	Výstup vody 35°C	ηs (%)		191	195	205	204	189	185	182	189	185	182
		třída		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Výstup vody 55°C	ηs (%)		129	138	131	136	135	135	133	135	135	133
		třída		A++	A++	A++	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	4.81	4.72	4.62	
	Výstup vody 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	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	4.86	4.83	4.67	
	Výstup vody 18°C		7.77	8.21	8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71	
Napájení	V/Ph/Hz		220-240/50/1				220-240/50/1				380-415/50/3		
Přídavný elektrický ohřev	kW/Ph		3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	9 / 3	9 / 3	9 / 3	
MOP/MCA	A		18/12	18/14	19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12	
Kompresor	Typ		Twin rotary Mitsubishi				Twin rotary Mitsubishi						
Chladivo	Předplněné až na 15m	kg	R32/1.50		R32/1.65		R32/1.84						
Výměník tepla			Deskový				Deskový						
Přípojovací potrubí	Kapalina plyn voda (vnitřní průměr)	inch	1/4" 5/8" R1"			3/8" 5/8" R1"			3/8" 5/8" R1"				
Napájecí kabel vnitřní jednotky	No. x mm² / No. x A		3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)	3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)	3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)	3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)	3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)	3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)	3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)	5x4.0 / 4x20 (bipolar fuse kinetic)	5x4.0 / 4x20 (bipolar fuse kinetic)	5x4.0 / 4x20 (bipolar fuse kinetic)	
Napájecí kabel venkovní jednotky	No. x mm² / No. x A		3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)	3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)	3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)	3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)	3x6.0 / 2x25 (bipolar fuse kinetic)	3x10.0 / 2x32 (bipolar fuse kinetic)	3x10.0 / 2x32 (bipolar fuse kinetic)	5x2.5 / 4x20 (quadpolar fuse kinetic)	5x2.5 / 4x20 (quadpolar fuse kinetic)	5x2.5 / 4x20 (quadpolar fuse kinetic)	
Komunikační kabel (stíněný)	No. x mm² / No. x A		3x1.0 stíněný	3x1.0 stíněný	3x1.0 stíněný	3x1.0 stíněný	3x1.0 stíněný	3x1.0 stíněný	3x1.0 stíněný	3x1.0 stíněný	3x1.0 stíněný	3x1.0 stíněný	
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	68/54/43	64/50/43	65/51/43	68/55/43	
	Vnitřní		38/28		42/30		43/32	43/32	43/32	43/32	43/32	43/32	
Rozměry (Š×V×H)	Venkovní	mm	1.008x712x426			1.118x865x523			1.118x865x523				
	Vnitřní		420x790x270			420x790x270							
Čistá hmotnost venkovní / vnitřní jednotka	kg		58/37		77/37		96/39		112/45				
Venkovní teplota	Chlazení	°C	-5~43				-5~43				-5~43		
	Topení	°C	-25~35				-25~35				-25~35		
	TUV	°C	-25~43				-25~43				-25~43		
Teplota výstupní vody	Chlazení	°C	5~25				5~30				5~30		
	Topení	°C	25~65				12~65				12~65		
	TUV	°C	30~60				10~60				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.



Integrované Splitové jednotky (All in One)



8-16kW



Model čerpadla			ATS04S		ATS06S		ATS08S		ATS10S		ATS12S	ATS14S	ATS16S	ATS12T	ATS14T	ATS16T	
Hydro unit			HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240T9	HU160WT240T9	HU160WT240T9	
Topení při venkovní teplotě 7°C	Teplota vody 35°C	Výkon	kW	4.25	4.25	6.20	6.20	8.30	8.30	10.00	10.00	12.10	14.50	16.00	12.10	14.50	16.00
		Nominální příkon	kW	0.82	0.82	1.24	1.24	1.60	1.60	2.00	2.00	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56
		COP		5.20	5.20	5.00	5.00	5.20	5.20	5.00	5.00	4.95	4.70	4.5	4.95	4.70	4.50
	Teplota vody 55°C	Výkon	kW	4.40	4.40	6.00	6.00	7.50	7.50	9.50	9.50	11.9	13.80	16.00	11.90	13.80	16.00
		Nominální příkon	kW	1.49	1.49	2.03	2.03	2.36	2.36	3.06	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52
		COP		2.95	2.95	2.95	2.95	3.18	3.18	3.10	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85
Chlazení při venkovní teplotě 35°C	Teplota vody 18°C	Výkon	kW	4.50	4.50	6.55	6.55	8.40	8.40	10.00	10.00	12.00	13.50	14.20	12.00	13.50	14.20
		Nominální příkon	kW	0.81	0.81	1.34	1.34	1.66	1.66	2.08	2.08	3.00	3.74	3.94	3.00	3.74	3.94
		EER		5.55	5.55	4.90	4.90	5.05	5.05	4.80	4.80	4.00	3.61	3.61	4.00	3.61	3.61
	Teplota vody 7°C	Výkon	kW	4.70	4.70	7.00	7.00	7.40	7.40	8.20	8.20	11.60	12.70	14.00	11.60	12.70	14.00
		Nominální příkon	kW	1.36	1.36	2.33	2.33	2.19	2.19	2.48	2.48	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71
		EER		3.45	3.45	3.00	3.00	3.38	3.38	3.30	3.30	2.75	2.55	2.45	2.75	2.55	2.45
Sezónní třída energetické účinnosti vytápění (průměr)	Výstup vody 35°C	ηs (%)	191	191	195	195	205.60	205.60	204.80	204.80	189.4	185.70	181.70	189.30	185.60	181.60	
	třída		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Výstup vody 55°C	ηs (%)	129.50	129.50	137.90	137.90	131.50	131.50	136.60	136.60	135.10	135.60	133.30	135.10	135.60	133.20	
	třída		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
SCOP (Průměr)	Výstup vody 35°C		4.85	4.85	4.95	4.95	5.22	5.22	5.20	5.20	4.81	4.81	4.72	4.72	4.62	4.62	
	Výstup vody 55°C		3.31	3.31	3.52	3.52	3.36	3.36	3.49	3.49	3.45	3.45	3.47	3.47	3.41	3.41	
SEER	Výstup vody 7°C		4.98	4.98	5.31	5.31	5.83	5.83	5.96	5.96	4.93	4.81	4.60	4.83	4.79	4.58	
	Výstup vody 18°C		7.77	7.77	8.25	8.25	8.95	8.95	8.80	8.80	7.14	6.86	6.67	7.00	6.81	6.63	
Napájení	V/Ph/Hz		220-240/50/1						220-240/50/1						380-415/50/3		
Přídavný elektrický ohřev	kW/Ph		3 / 1						3 / 1						9 / 3		
MOP/MCA	A		18/12	18/14	19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12					
Kompresor			Twin rotary Mitsubishi						Twin rotary Mitsubishi								
Chladivo	Předplněné až na 15m	kg	R32/1.50			R32/1.65			R32/1.65			R32/1.84					
Výměník tepla			Deskový						Deskový								
Přípojovací potrubí (vnitřní průměr)	inch		1/4" 5/8" R1"			3/8" 5/8" R1"			3/8" 5/8" R1"								
Napájecí kabel vnitřní jednotky	No. x mm² / No. x A		3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)						3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)						5x2.5 / 4x16 (quadpolar fuse kinetic)		
Napájecí kabel venkovní jednotky	No. x mm² / No. x A		3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)						3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)		3x6.0 / 2x25 (bipolar fuse kinetic)		3x10.0 / 2x32 (bipolar fuse kinetic)		5x2.5 / 4x16 (quadpolar fuse kinetic)		
Komunikační kabel (stíněný)	No. x mm² / No. x A		3x1.0 stíněný						3x1.0 stíněný								
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	68/54/43	64/50/43	65/51/43	68/54/43	64/50/43	65/51/43	68/55/43		
	Vnitřní		38/22	38/24	40/22	40/22	42/24	44/25	44/24	42/24	44/25	44/24	42/24	44/25	44/24		
Rozměry (Š×V×H)	Venkovní	mm	1008x712x426				1118x865x523		1118x865x523		1118x865x523		1118x865x523				
	Vnitřní		600x1683x600	600x1943x600	600x1683x600	600x1943x600	600x1683x600	600x1943x600	600x1683x600	600x1943x600	600x1943x600		600x1943x600				
Čistá hmotnost venkovní / vnitřní jednotka	kg		58/140	58/157	58/140	58/157	75/140	75/157	75/140	75/157	97/159		112/159				
Zásobník teplé užitkové vody	Objem	L	190	240	190	240	190	240	190	240	240		240				
	Maximální teplota vody (během dezinfekce)	°C	70						70		70		70				
	Max. tlak vody	bar	10						10		10		10				
	Materiál		Nerez						Nerez								
Venkovní teplota	Chlazení	°C	-5~43						-5~43								
	Topení	°C	-25~35						-25~35								
	TUV	°C	-25~43						-25~43								
Teplota výstupní vody	Chlazení	°C	5~25						5~25								
	Topení	°C	25~65						25~65								
	TUV	°C	30~60						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.



Monoblokové jednotky

S integrovaným elektrickým topením



6-16kW

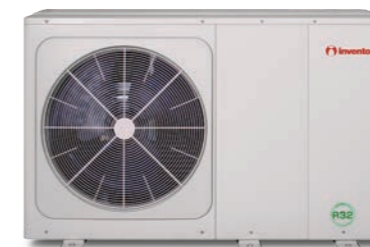
Model čerpadla			ATMH06S3	ATMH08S3	ATMH10S3	ATMH12S3	ATMH14S3	ATMH16S3	ATMH12T9	ATMH14T9	ATMH16T9	
Topení při venkovní teplotě 7°C	Teplota vody 35°C	Výkon	kW	6.35	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9
		Nominální příkon	kW	1.28	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53
		COP		4.95	5.15	4.95	4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50
	Teplota vody 55°C	Výkon	kW	6.00	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0
		Nominální příkon	kW	2.03	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61
		COP		2.95	3.18	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85
Chlazení při venkovní teplotě 35°C	Teplota vody 18°C	Výkon	kW	6.50	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
		Nominální příkon	kW	1.35	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38
		EER		4.80	5.05	4.55	3.95	3.60	3.40	3.95	3.60	3.40
	Teplota vody 7°C	Výkon	kW	7.00	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0
		Nominální příkon	kW	2.33	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60
		EER		3.00	3.35	3.25	2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50
Sezónní třída energetické účinnosti vytápění (průměr)	Výstup vody 35°C	ηs (%)		195	205	204	189	185	181.7	189	185	181.6
		třída		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Výstup vody 55°C	ηs (%)		138	131	136	135	135	133.3	135	135	133
		třída		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	4.81	4.72	4.62	
	Výstup vody 55°C		3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41	
SEER	Výstup vody 7°C		5.34	5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67	
	Výstup vody 18°C		8.21	8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71	
Napájení	V/PhHz		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	
Přídavný elektrický ohřev	kW/Ph		3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	9 / 3	9 / 3	9 / 3	
MOP/MCA	A		18/14	19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12	
Kompresor	Typ		Twin rotary Mitsubishi				Twin rotary Mitsubishi					
Chladivo	Předplněné až na 15m	kg	R32/1.40	R32/1.40	R32/1.40	R32/1.75	R32/1.75	R32/1.75	R32/1.75	R32/1.75	R32/1.75	
Výměník tepla			Deskový				Deskový					
Připojovací potrubí voda (vnitřní průměr)	inch		R1"	R 1-1/4"				R 1-1/4"				
Napájecí kabel	No. x mm ² / No. x A		3x10.0 / 2x32 (bipolar fuse kinetic)	3x10.0 / 2x32 (bipolar fuse kinetic)	3x10.0 / 2x32 (bipolar fuse kinetic)	3x16.0 / 2x50 (bipolar fuse kinetic)	3x16.0 / 2x50 (bipolar fuse kinetic)	3x16.0 / 2x50 (bipolar fuse kinetic)	5x6.0 / 4x25 (quadpolar fuse kinetic)	5x6.0 / 4x25 (quadpolar fuse kinetic)	5x6.0 / 4x25 (quadpolar fuse kinetic)	
Hlučnost (síla/ak.tlak/ak. tlak tichý režim)	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	65/53.5/43	65/54/43	69/58/43	
Rozměry (Š×V×H)	mm		1.295x718x429	1.385x865x526				1.385x865x526				
Čistá hmotnost	kg		91	110			134	134		149		
Venkovní teplota	Chlazení	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	
	Topení	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	
	TUV	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	
Teplota výstupní vody	Chlazení	°C	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30	
	Topení	°C	12~65	12~65	12~65	12~65	12~65	12~65	12~65	12~65	12~65	
	TUV (tank)	°C	10~60	10~60	10~60	10~60	10~60	10~60	10~60	10~60	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



Monoblokové jednotky

Bez elektrického topení



8-16kW



22-30kW

Model čerpadla			ATM08S	ATM10S	ATM12S	ATM14S	ATM16S	ATM12T	ATM14T	ATM16T	ATM22T	ATM30T	
Topení při venkovní teplotě 7°C	Teplota vody 35°C	Výkon	kW	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9	22.0	30.1
		Nominální příkon	kW	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53	5.00	7.70
		COP		5.15	4.95	4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50	4.40	3.91
	Teplota vody 55°C	Výkon	kW	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0	22.0	30.0
		Nominální příkon	kW	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61	8.30	13.04
		COP		3.18	3.10	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	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	21.0	31.0
		Nominální příkon	kW	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38	7.12	11.57
		EER		5.05	4.55	3.95	3.60	3.40	3.95	3.60	3.40	2.95	2.55
	Teplota vody 7°C	Výkon	kW	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0	23.0	29.5
		Nominální příkon	kW	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60	5.00	7.75
		EER		3.35	3.25	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 (%)	205	204	189	185	181.7	189	185	181.6	178.1	164.5	
	třída		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	
	Výstup vody 55°C	ηs (%)	131	136	135	135	133.3	135	135	133	125.8	122.5	
	třída		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	
SCOP (Průměr)	Výstup vody 35°C		5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62	4.53	4.19	
	Výstup vody 55°C		3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41	3.22	3.14	
SEER	Výstup vody 7°C		5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67	4.70	4.49	
	Výstup vody 18°C		8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71	5.67	5.71	
Napájení	V/Hz/Ph		220-240/50/1				220-240/50/1			380-415/50/3			
Přídavný elektrický ohřev	kW/Ph		-				-			-			
MOP/MCA	A		19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12	21/24.5	28/28.5	
Kompresor	Typ		Twin rotary Mitsubishi				Twin rotary Mitsubishi						
Chladivo	Předplněné až na 15m	kg	R32/1.40		R32/1.75		R32/1.75			R32/5.00		R32/5.00	
Výměník tepla			Deskový				Deskový						
Přípojovací potrubí voda (vnitřní průměr)	inch		R 1-1/4"				R 1-1/4"						
Napájecí kabel	No. x mm ² / No. x A		3x4.0 / 2x20 (bipolar fuse kinetic)		3x6.0 / 2x25 (bipolar fuse kinetic)	3x10.0 / 2x32 (bipolar fuse kinetic)	3x10.0 / 2x32 (bipolar fuse kinetic)	5x2.5 / 4x20 (quadpolar fuse kinetic)		5x6 / 4x25 (quadpolar fuse kinetic)	5x6 / 4x32 (quadpolar fuse kinetic)		
Hlučnost (síla/ak.tlak/ak. tlak tichý režim)	dB(A)		59/48.5/41	60/50.5/41	65/53/43	65/53.5/43	69/57.5/43	65/53.5/43	65/54/43	69/58/43	73/59.8/54	77/63.5/57	
Rozměry (Š×V×H)	mm		1.385x865x526				1.385x865x526			1.129x1.558x440			
Čistá hmotnost	kg		105		129		129	144		177			
Venkovní teplota	Chlazení	°C	-5~43				-5~43			-5~46			
	Topení	°C	-25~35				-25~35			-25~35			
	TUV	°C	-25~43				-25~43			-25~43			
Teplota výstupní vody	Chlazení	°C	5~30				5~30			5~25			
	Topení	°C	12~65				12~65			25~60			
	TUV (tank)	°C	10~60				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.

Nástěnné klimatizace

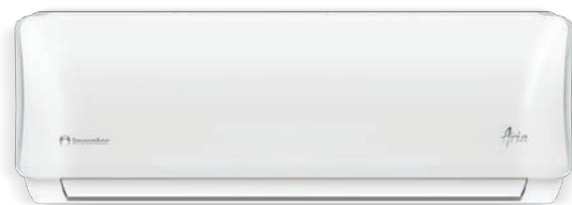
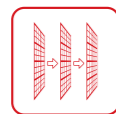
Technologie pro snadné bydlení!

Klimatizační jednotky Inventor jsou speciálně navrženy pro vysoký výkon po celý rok a jsou pečlivě vyrobeny pro dokonalost v letních i zimních extrémech. Jejich špičková technologie nabízí chytré funkce, nespornou spolehlivost a ekologická řešení pro úsporu energie.

Vysoký standard designu je obohacen o chytrou Wi-Fi technologii pro absolutní kontrolu.

Užijte si vynikající kvalitu vzduchu a perfektní teplotu. Pokročilá technologie Inventoru vám umožní vytvořit si ideální podmínky pro lepší život!



Sterilizační
HEPA filtrTriple
Action filtr8°C
Vytápění

Follow Me

Wi-Fi
Standard

Model		AR5VI-09WFI/ AR5VO-09	AR5VI-12WFI/ AR5VO-12	AR5VI-18WFI/ AR5VO-18	AR5VI-24WFI/ AR5VO-24	
Chladicí výkon (Btu/h)		9.000 (3.500-11.000)	12.000 (2.800-14.200)	18.000 (11.570-20.130)	24.000 (7.200-28.000)	
Chladicí výkon (kW)		2.64 (1.03-3.22)	3.52 (0.82-4.16)	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)	25.000 (5.300-28.000)	
Výkon topení (kW)		2.93 (0.82-3.37)	3.81 (0.85-4.78)	5.57 (3.10-5.85)	7.33 (1.55-8.21)	
Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)	Chlazení	Pdesign (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/rok)	135	180	265	377
	Topení (střední zóna)	Pdesign (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/rok)	945	991	1.435	1.730
	Topení (teplá zóna)	Pdesign (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/rok)	661	649	1.308	1.545
Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Standardní proud (A)	Chlazení	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	3.40 (0.32-4.32)	4.68 (0.70-7.40)	6.50 (3.40-8.70)	9.30 (1.30-13.50)	
Příkon (kW)	Chlazení	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	0.78 (0.07-0.99)	1.05 (0.16-1.71)	1.50 (0.78-2.00)	2.13 (0.30-3.10)	
Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m³/h)		416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640	
Úroveň hluku [dB(A)]	Vnitřní jednotka (Silent/Low/Medium/High)	23/26/32/39	23/26/32/39	23/28/33.5/43	25/30.5/41.0/47	
	Venkovní jednotka	56	56	55.5	60.5	
Akustický tlak [dB(A)]	Vnitřní jednotka	56	55	57	63	
	Venkovní jednotka	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	
Kompresor		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Připojovací potrubí kapalina sání		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm²)/(A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
Komunikační kabel (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Rozměry (WxDxH) (mm)	Vnitřní jednotka	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335	
	Venkovní jednotka	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673	
Čistá hmotnost (kg)		7.3/23.2	8.6/23.2	10.9/33.5	13.7/43.9	
Chladivo / náplň (g)		R32/550	R32/550	R32/1.100	R32/1.450	
Pracovní rozsah (°C)	Chlazení	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Topení	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	



Ionizér

Užijte si čistý a zdravý vzduch, protože ionizátor zajišťuje odstranění škodlivých částic ze vzduchu, jako jsou choroboplodné zárodky, bakterie, viry, kouř, prach, pachy atd., a nabízí výjimečnou vysoce kvalitní atmosféru s pocitem svěžesti.

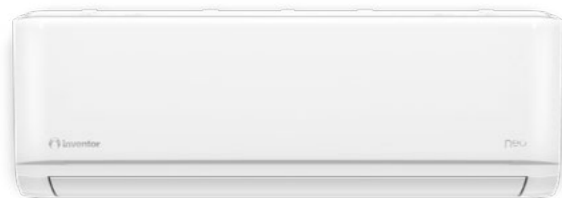
Hotel
Menu

Ušetříte až 70 % energie díky speciálně navržené sadě funkcí hotelového menu, které přispívá k lepšímu a ekonomičtějšímu provozu klimatizací instalovaných v hotelových jednotkách. Upravte nastavený teplotní rozsah nebo použijte propojovací sadu k propojení vašich klimatizací s dveřními a okenními spínači nebo s centrálním ovladačem.

4 Way
Air Flow

Zajistíte účinnou distribuci vzduchu i v těch nejobtížněji dostupných částech místnosti díky automatickému pohybu otočných žaluzií v horizontálním i vertikálním směru.





Hotel Menu



Wi-Fi Standard



56°C Sterilizace*



Centrální ovladač**



Vzdálené zapnutí a vypnutí

Model		N2UVI-09WFI/ N2UVO-09	N2UVI-12WFI/ N2UVO-12	N2UVI-18WFI/ N2UVO-18	N2UVI-24WFI/ N2UVO-24	
Chladicí výkon (Btu/h)		9.000 (3.100-11.600)	12.000 (3.800-14.200)	18.000 (6.600-21.400)	24.000 (10.300-30.000)	
Chladicí výkon (kW)		2.64 (0.91-3.40)	3.52 (1.11-4.16)	5.28 (1.82-6.15)	7.03 (2.08-7.91)	
Výkon topení (Btu/h)		10.000 (2.800-11.500)	13.000 (3.700-14.400)	19.000 (4.400-23.900)	25.000 (5.200-32.300)	
Výkon topení (kW)		2.93 (0.82-3.37)	3.81 (1.08-4.22)	5.57 (1.29-6.74)	7.33 (1.61-7.91)	
Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)	Chlazení	Energetická třída	A++	A++	A++	
		SEER	6.2	6.1	7.0	6.4
		Roční spotřeba (kWh/rok)	147	201	265	383
	Topení (střední zóna)	Pdesign (kW)	2.3	2.6	4.2	4.9
		Energetická třída	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
	Topení (teplá zóna)	Roční spotřeba (kWh/rok)	804	906	1470	1715
		Pdesign (kW)	2.1	2.4	4.5	5.3
		Energetická třída	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP		5.1	5.1	5.1	5.1
	Roční spotřeba (kWh/rok)		577	659	1235	1455
	Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Standardní proud (A)	Chlazení	3.47 (0.4-5.4)	5.38 (0.5-6.9)	6.70 (0.7-9.8)	10.50 (1.4-15.0)	
	Topení	3.53 (0.5-5.2)	4.42 (0.4-6.9)	7.10 (0.95-10.2)	9.30 (1.3-13.7)	
Příkon (kW)	Chlazení	0.80 (0.10-1.24)	1.24 (0.13-1.58)	1.55 (0.15-2.25)	2.42 (0.34-3.45)	
	Topení	0.81 (0.12-1.20)	1.02 (0.10-1.68)	1.63 (0.22-2.35)	2.13 (0.30-3.15)	
Průtok vzduchu (Turbo/High/Medium/Low/Silent) (m³/h)		451/325/255	575/493/454	800/600/500	1090/770/610	
Úroveň hluku [dB(A)]	Vnitřní jednotka (Silent/Low/Medium/High)	20/25.5/29/37	21/25/29/37.5	20/21/37/41	21/34.5/37/46	
	Venkovní jednotka	55.5	55.5	56	62	
Akustický tlak [dB(A)]	Vnitřní jednotka	52	54	56	62	
	Venkovní jednotka	60	64	65	67	
Odvlhčování	(L/h)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(L/den)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Kompresor		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Připojovací potrubí kapalina sání		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm²)/(A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x1.5/16	3x2.5/16	
Komunikační kabel (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Rozměry (WxDxH) (mm)	Vnitřní jednotka	726x210x291	805x208x295	969x241x320	1.083x244x336	
	Venkovní jednotka	720x270x495	720x270x495	874x330x554	955x342x673	
Čistá hmotnost (kg)		7.8/23.2	8.4/23.2	11.2/33.5	13.6/43.9	
Chladivo / náplň (g)		R32/550	R32/550	R32/1.100	R32/1.450	
Pracovní rozsah (°C)	Chlazení	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Topení	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

* pouze pro modely 18k a 24k Btu. ** Příslušenství za příplatek



UVC Ultrafialové záření a Ionizér

Technologie ultrafialového záření typu C (UV-C) eliminuje mikroorganismy zářením o vlnové délce od 265 do 275 nm, zatímco ionizátor přirozeně odstraňuje škodlivé částice, jako jsou choroboplodné zárodky, bakterie, pyl, viry a pachy, čímž poskytuje trvale svěží atmosféru.



Breeze Away

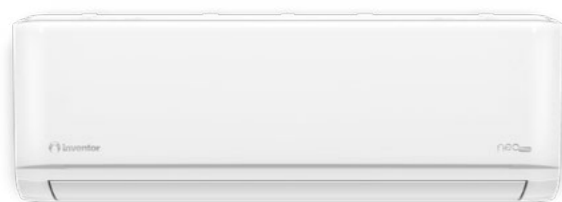
Funkce Breeze Away umožňuje nastavit proudění vzduchu jinak než kde se právě vyskytujete. Během režimů chlazení, ventilátor a ovlhčování se úhel otočné lamely automaticky nastaví na 35° a podle toho se přizpůsobí rychlost ventilátoru, abyste si mohli užívat tu správnou teplotu tam kde právě jste aniž by jste měli nepříjemný pocit, že proudění vzduchu míří přímo na vás.



Follow Me

Funkce Follow Me vám umožní nastavit požadovanou teplotu přesně tam, kde se nacházíte. Chytrý senzor je umístěn na dálkovém ovladači a při aktivaci funkce Follow Me se nastavená teplota synchronizuje s chytrým senzorem. Vaše nastavená teplota vás bude následovat, ať se vy a dálkový ovladač vydáte kamkoli, a nabídne vám extra pohodlí a úsporu energie. Ideální na dlouhé chladné dny, že?





Breeze Away



UV-C a ionizér



Ultra tichý
mód 19dB(A)

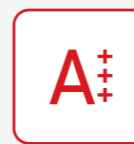


Follow Me



Topení
až do -20°C

Model		NECUVI-09WFI/NECUVO-09	NECUVI-12WFI/NECUVO-12	
Chladicí výkon (Btu/h)		9.000 (3.500-11.000)	12.000 (4.700-14.700)	
Chladicí výkon (kW)		2.64 (1.03-3.22)	3.52 (1.38-4.31)	
Výkon topení (Btu/h)		10.000 (2.800-11.500)	13.584 (3.640-14.950)	
Výkon topení (kW)		2.93 (0.82-3.37)	3.98 (1.07-4.38)	
Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)	Chlazení	Pdesign (kW)	2.6	3.5
		Energetická třída	A+++	A+++
		SEER	8.8	8.5
	Topení (střední zóna)	Pdesign (kW)	2.4	2.6
		Energetická třída	A++	A++
		SCOP	4.6	4.6
	Topení (teplá zóna)	Pdesign (kW)	2.7	3.1
		Energetická třída	A+++	A+++
		SCOP	6.0	6.0
	Roční spotřeba (kWh/rok)		730	791
	Roční spotřeba (kWh/rok)		630	723
	Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)		220-240/50/1	220-240/50/1
Standardní proud (A)	Chlazení	2.73 (0.35-4.78)	4.37 (0.6-7.2)	
	Topení	2.83 (0.32-4.32)	4.24 (0.7-6.78)	
Příkon (kW)	Chlazení	0.63 (0.08-1.10)	0.99 (0.13-1.65)	
	Topení	0.65 (0.07-0.99)	1.02 (0.16-1.56)	
Průtok vzduchu (Turbo/High/Medium/Low/Silent) (m³/h)		510/360/300	520/370/310	
Úroveň hluku [dB(A)]	Vnitřní jednotka (Silent/Low/Medium/High)	19/22/31/37	21/22/33/39	
	Venkovní jednotka	54	54.5	
Akustický tlak [dB(A)]	Vnitřní jednotka	54	55	
	Venkovní jednotka	58	61	
Odvlhčování	(L/h)	1.2	1.6	
	(L/den)	28.8	38.4	
Kompresor		ROTARY	ROTARY	
Připojovací potrubí kapalina sání		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm²)/(A)		3x1.5/10	3x1.5/10	
Komunikační kabel (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	
Rozměry (WxDxH) (mm)	Vnitřní jednotka	802x200x295	802x200x295	
	Venkovní jednotka	765x303x555	765x303x555	
Čistá hmotnost (kg)		8.7/26.4	8.7/26.4	
Chladivo / náplň (g)		R32/620	R32/620	
Pracovní rozsah (°C)	Chlazení	-15-50	-15-50	
	Topení	-20-24	-20-24	



Energetická třída chlazení i topení

Technologická převaha řady zaručuje vynikající výkon s nejnižšími provozními náklady. Využijte nejvyšší energetickou třídu A+++ klimatizací Inventor a vytvořte si atmosféru snů a zároveň ušetřete peníze a snižte svou energetickou stopu.



iA Plus (Inverter Algorithm Plus)

Pokročilý algoritmus iA Plus vylepšuje provoz kompresoru na ideální úrovně Hz, což vede k dokonalému, nízkohlučnému provozu za každých podmínek a v každém okamžiku. Tato špičková technologie nejen maximalizuje energetickou účinnost, ale také zajišťuje, že váš spotřebič si udrží bezproblémový provoz po mnoho dalších let.



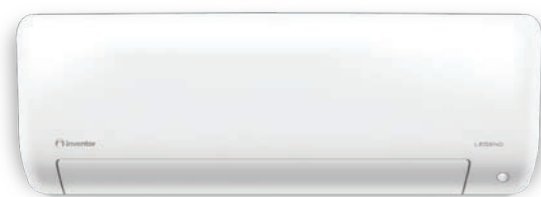
Wi-Fi Standard

Řada klimatizací Inventor Wi-Fi Standard obsahuje USB flash disk, který vám umožní využívat všechny výhody vzdálené správy. Prostřednictvím chytré funkce Wi-Fi vytvoříte požadované prostředí, ať jste kdekoli. Stáhněte si aplikaci a ušetřete energii nastavením klimatizace pomocí smartphonu nebo tabletu.



LEGEND

Legendární funkce pro legendární výkon!



Vyhřívání kompresoru



Topení až do -25°C*



Motion Sensor



Hotel Menu



Wi-Fi Standard

Model	LDVI-09WFI/ LDVO-09	LDVI-12WFI/ LDVO-12	LDVI-18WFI/ LDVO-18	LDVI-24WFI/ LDVO-24		
Chladicí výkon (Btu/h)	9.300 (4.500-13.000)	12.000 (4.500-13.500)	18.000 (6.800-20.900)	24.000 (7.200-28.000)		
Chladicí výkon (kW)	2.64 (1.32-3.81)	3.52 (1.32-3.96)	5.28 (1.99-6.13)	7.03 (2.11-11.14)		
Výkon topení (Btu/h)	10.700 (3.000-15.000)	13.500 (3.000-15.500)	19.000 (4.600-23.100)	25.000 (5.300-28.000)		
Výkon topení (kW)	3.14 (0.88-4.40)	3.96 (0.88-4.54)	5.57 (1.35-6.77)	7.33 (1.55-8.21)		
Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)	Chlazení	Pdesign (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/rok)	99	144	220	288
	Topení (střední zóna)	Pdesign (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/rok)	761	791	1.400	1.666
	Topení (teplá zóna)	Pdesign (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/rok)	625	677	1.118	1.453
Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1		
Standardní proud (A)	Chlazení	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	3.05 (0.6-6.2)	4.40 (0.6-6.4)	6.52 (4.3-7.5)	8.60 (1.3-13.5)	
Příkon (kW)	Chlazení	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	0.69 (0.12-1.40)	0.99 (0.12-1.45)	1.50 (0.94-1.70)	1.98 (0.30-3.10)	
Průtok vzduchu (Turbo/High/Medium/Low/Silent) (m³/h)	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1.092/724/379		
Úroveň hluku [dB(A)]	Vnitřní jednotka (Silent/Low/Medium/High)	20.5/21.5/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44.5	
	Venkovní jednotka	57	57.5	56	58.5	
Akustický tlak [dB(A)]	Vnitřní jednotka	58	59	59	65	
	Venkovní jednotka	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	
Kompresor	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY		
Připojovací potrubí kapalina sání	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"		
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm²)/(A)	3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16		
Komunikační kabel (Noxmm²)	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5		
Rozměry (WxDxH) (mm)	Vnitřní jednotka	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1.140x275x370	
	Venkovní jednotka	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	
Čistá hmotnost (kg)	Vnitřní / venkovní	10.2/26.4	10.2/26.4	12.3/38.8	20.0/45.6	
Chladivo / náplň (g)		R32/620	R32/620	R32/1.100	R32/1.500	
Pracovní rozsah (°C)	Chlazení	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Topení	-25-24	-25-24	-20-24	-20-24	

* Vztahuje se pouze na modely 9 000 a 12 000 BTU



Energetická třída chlazení i topení

Vysoká energetická třída A+++ řady Legend v chladicí i topné zóně nabízí vynikající výkon po celý rok s nejnižší spotřebou energie.



Ultrafialové záření a ionizér

Technologie ultrafialového záření typu C (UV-C) zajišťuje vysokou kvalitu vzduchu a zdravý vzduch bez choroboplodných zárodků a bakterií. UV-C LED vyzařuje ultrafialové světlo o vlnové délce od 265 do 275 nm a ničí škodlivé mikroorganismy uvnitř AC jednotky. Ionizátor zároveň zlepšuje kvalitu vzduchu odstraněním polétavých částic, takže si můžete užívat čerstvý vzduch, když trávíte čas doma.



Follow Me

Díky chytrému senzoru v dálkovém ovladači Vás bude "pokojová teplota" sledovat, ať jste kdekoli. Relaxujte a užívejte si absolutní pohodlí.





Wi-Fi Standard



Innovativní Design



Tichý mód

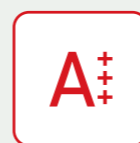


Chlazení až do -20°C



Filtr s vysokou hustotou

Model	DR2VI-09WFI/ DR2VO-09	DR2VI-12WFI/ DR2VO-12	DR2VI32-18WFI/ DR2VO32-18	DR2VI32-24WFI/ DR2VO32-24		
Chladicí výkon (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)		
Chladicí výkon (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)		
Výkon topení (kW)	3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	5.2 (1.4-6.0)	8.1 (2.40-10.0)		
Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)	Chlazení	Pdesign (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/rok)	107	144	287	350
	Topení (střední zóna)	Pdesign (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/rok)	731	854	1.610	1.963
	Topení (teplá zóna)	Pdesign (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/rok)	662	756	1.263	1.537
Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1		
Standardní proud (A)	Chlazení	2.9 (0.9-6.7)	3.9 (1.4-6.7)	6.5 (1.8-8.9)	9.6 (3.2-13)	
	Topení	3.6 (1.3-7.2)	5.0 (1.3-7.2)	6.3 (2.3-11.3)	9.7 (3.2-13)	
Příkon (kW)	Chlazení	0.65 (0.2-1.5)	0.87 (0.3-1.5)	1.46 (0.40-2.00)	2.16 (0.70-2.90)	
	Topení	0.8 (0.3-1.6)	1.1 (0.5-1.6)	1.40 (0.52-2.50)	2.18 (0.70-2.90)	
Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m³/h)	650/600/500/450	700/650/550/500	1.000/900/800/600	1.300/1.200/1.000/850		
Úroveň hluku [dB(A)]	Vnitřní jednotka (Silent/Low/Medium/High)	20/25/30/35	22/29/33/38	30/35/40/44	30/37/43/47	
	Venkovní jednotka	47	48	53	52	
Akustický tlak [dB(A)]	Vnitřní jednotka	54	58	59	60	
	Venkovní jednotka	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	
Kompresor	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY		
Připojovací potrubí kapalina sání	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	1/4" 1/2"		
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm²)/(A)	3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16		
Komunikační kabel (Noxmm²)	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5		
Rozměry (WxDxH) (mm)	Vnitřní jednotka	887x211x281	887x211x281	1.030x233x322	1.115x248x336	
	Venkovní jednotka	800x280x550	800x280x550	800x280x550	890x353x697	
Čistá hmotnost (kg)	Vnitřní / venkovní	10.0/29.0	10.0/31.5	13.0/32.7	16.0/51.0	
Chladivo / náplň (g)		R32/650	R32/940	R32/900	R32/1.200	
Pracovní rozsah (°C)	Chlazení	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	
	Topení	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	



Energetická třída chlazení i topení

Zajistěte si nižší spotřebu energie a užijte si špičkový výkon díky energetické třídě A+++ a zároveň dosáhnete efektivnější energetické stopy.



Aqua ionizátor

Vytvořte zdravé prostředí s čistým a čerstvým vzduchem pomocí Aqua ionizátoru. Tato pokročilá funkce čistí vzduch pomocí kladných a záporných iontů, které neutralizují škodlivé částice ve vzduchu, přirozeně a účinně. Užijte si pocit čerstvého vzduchu, zatímco zlepšená kvalita vzduchu udržuje hydrataci vaší pokožky.



4 Way Air Flow

Zajistěte účinnou distribuci vzduchu i v těch nejobtížněji dostupných částech místnosti díky automatickému pohybu otočných žaluzií v horizontálním i vertikálním směru.



Řada Dark je certifikována společností EUROVENT, že její výkon a technické vlastnosti jsou plně v souladu s evropskými normami.



Komerční klimatizace

Technologie pro profesionální výkon

Využijte odborných znalostí společnosti Inventor v oblasti profesionálních řešení a zlepšete energetickou účinnost svého podnikání a zároveň vytvořte ideální prostředí pro své kolegy.



Multi-split klimatizace

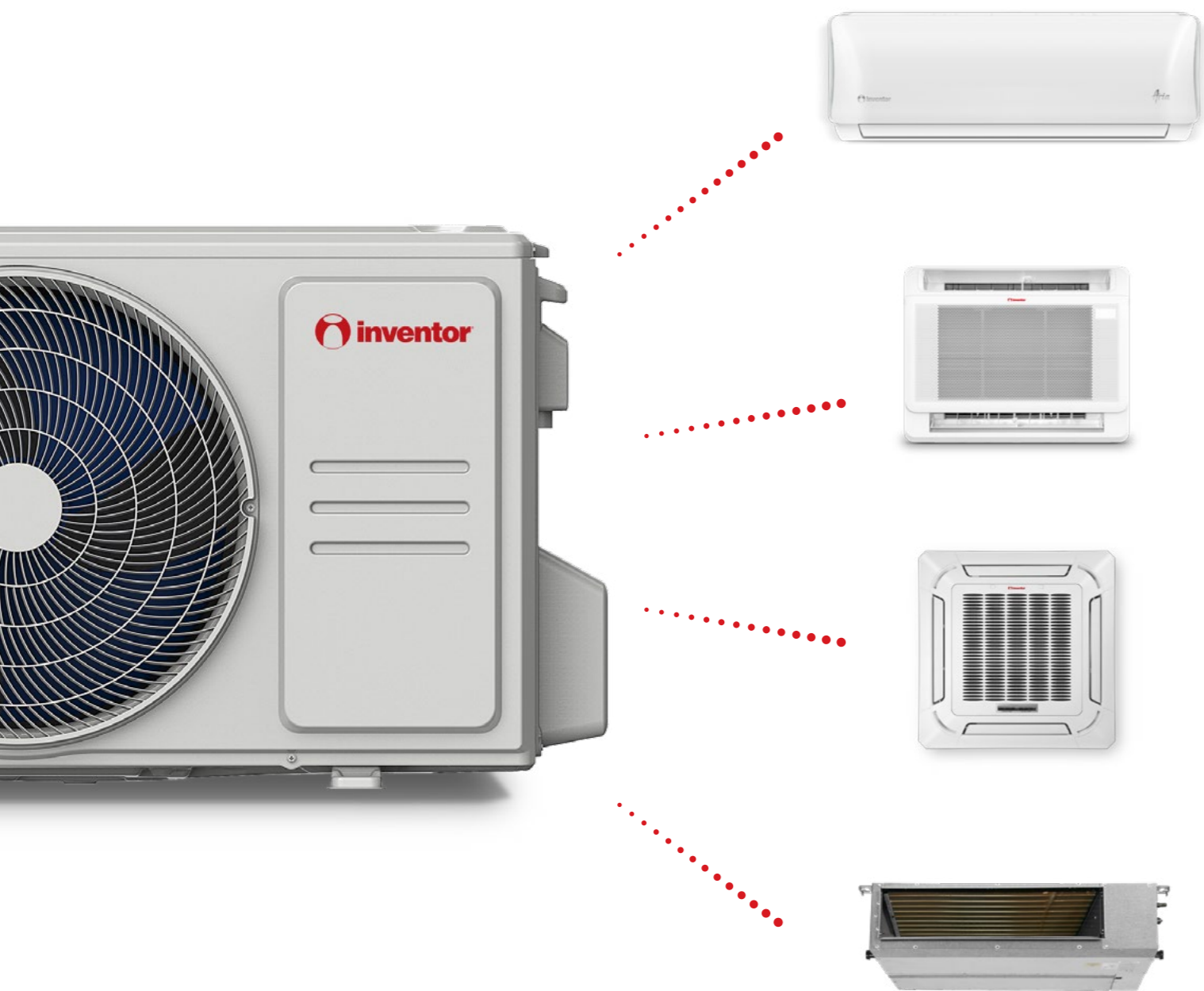
Multisplitové klimatizační jednotky mají širokou škálu vnitřních jednotek a umožňují různé kombinace. Možnost propojení až 5 vnitřních jednotek s jednou venkovní jednotkou nabízí flexibilní instalaci a poskytuje řešení pro prostory se stavební obtížností. Navíc díky vysoké energetické třídě zajišťují vynikající výkon a úsporu energie.

LCAC

Široká řada lehkých komerčních klimatizací Inventor zajišťuje dokonalé přizpůsobení každé potřebě. Speciální konstrukce jednotek umožňuje splnit i ty nejnáročnější instalace i v omezeném prostoru. Jsou ideální pro malé i velké komerční prostory, protože nabízejí vynikající výkon se současnou úsporou energie, protože jejich ovládání je jednoduché a snadné prostřednictvím centralizovaného ovladače.

Multi Split klimatizace

Propojte až 5 vnitřních jednotek s jednou venkovní jednotkou podle svých potřeb a užijte si vynikající atmosféru v každém prostoru.



5 Až 5 vnitřních jednotek

Široký rozsah kombinací

Multi Split klimatizace

Venkovní jednotky

Výkon, důvěryhodnost a flexibilní instalace!



Electronický expanzní ventil na okruh



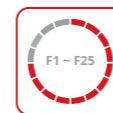
Široká škála kombinací



Zlaté lamely



Vynikající topný výkon pod -15°C



Široký provozní rozsah



Flexibilní instalace



Model		U6RSL(2)-18	U6RSL(3)-27	U5MRSL3(4)-36	U6RSL(5)-42	
Chladicí výkon (Btu/h)		18.000 (7.600-19.000)	27.000 (10.200-29.000)	36.000 (7.000-36.000)	42.000 (10.800-42.000)	
Chladicí výkon (kW)		5.28 (2.23-5.57)	7.91 (2.99-8.50)	10.55 (2.05-10.55)	12.31 (3.16-12.31)	
Výkon topení (Btu/h)		19.000 (7.980-19.200)	28.000 (7.500-29.000)	36.000 (8.000-38.000)	42.000 (11.500-42.000)	
Výkon topení (kW)		5.57 (2.34-5.63)	8.20 (2.21-8.50)	10.55 (2.34-11.13)	12.31 (3.37-12.31)	
Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)	Chlazení	Pdesign (kW)	5.3	7.9	10.6	12.3
		Energetická třída	A++	A++	A++	A+
		SEER	6.1	6.1	6.1	5.8
	Topení (střední zóna)	Pdesign (kW)	4.3	5.3	8.4	9.5
		Energetická třída	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	3.8
Topení (teplá zóna)	Pdesign (kW)	5.0	5.8	8.8	10.1	
	Energetická třída	A+++	A+++	A+++	A+++	
	SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	
Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Počet vnitřních jednotek (Min - Max)		1-2	1-3	1-4	1-5	
Úroveň hluku [dB(A)]		56	58	63	62	
Akustický tlak [dB(A)]		65	68	68	70	
Rozměry (WxDxH) (mm)		805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	
Čistá hmotnost (kg)		35.0	48.0	68.8	74.1	
Kompresor typ		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Připojovací potrubí kapalina sání		2 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8") + 1 x (1/4" 1/2")	4 x (1/4" 3/8") + 1 x (1/4" 1/2")	
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm ² /A)		3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x20	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 1x25	
Chladivo/náplň (g)		R32/1.250	R32/1.850	R32/2.100	R32/2.900	
Maximální délka potrubí (m)	Celkem	40	60	80	80	
	Pro jednu vnitřní jednotku	25	30	35	35	
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou (m)		15	15	15	15	
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami (m)		10	10	10	10	
Rozsah provozních teplot (°C) Chlazení/Topení		-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	

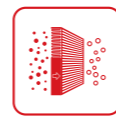
* Údaje „Pdesign“, „Energetická třída“ a „SEER/SCOP“ v Chlazení, Topení (Střední zóna) & Topení (Teplá zóna) se týkají kombinace venkovních jednotek s kazetovými vnitřními jednotkami.



Hotel Menu



Wi-Fi



HEPA Filtr

4 Way
Air Flow

Follow Me



Noční režim

Model	AR5VI-09Wi-Fi	AR5VI-12Wi-Fi	AR5VI-18Wi-Fi	AR5VI-24Wi-Fi
Chladicí výkon (Btu/h)	9.000	12.000	18.000	24.000
Chladicí výkon (kW)	2.64	3.52	5.28	7.03
Výkon topení (Btu/h)	10.000	13.000	19.000	25.000
Výkon topení (kW)	2.93	3.81	5.57	7.33
Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Standardní proud (A)	Chlazení	0.09	0.11	0.15
	Topení	0.09	0.11	0.15
Příkon (kW)	Chlazení	0.02	0.02	0.04
	Topení	0.02	0.02	0.04
Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m³/h)	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640
Úroveň hluku (Silent/Low/Medium/High) [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
Rozměry (WxDxH) (mm)	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
Čistá hmotnost (kg)	7.3	8.6	10.9	13.7
Připojovací potrubí kapalina sání	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"



Wi-Fi Ready



Hotel Menu

Vzdálené
zapnutí a
vypnutí360° Výstup
vzduchuČerpadlo
kondenzátuPřívod čerstvého
vzduchu

Kabelový ovladač týdenního plánovače je volitelný.

Model	LV6CI-12Wi-Fi	LV6CI-18Wi-Fi
Chladicí výkon (Btu/h)	12.000	18.000
Chladicí výkon (kW)	3.52	5.28
Výkon topení (Btu/h)	14.000	18.500
Výkon topení (kW)	4.10	5.42
Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)	220-240/50/1	220-240/50/1
Standardní proud (A)	Chlazení	0.18
	Topení	0.18
Příkon (kW)	Chlazení	0.04
	Topení	0.04
Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m³/h)	620/510/420	720/620/500
Úroveň hluku (Low/Medium/High) [dB(A)]	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43
Akustický tlak [dB(A)]	57	59
Rozměry (WxDxH) (mm)	Rámeček	647x647x50
	Vnitřní jednotka	570x570x260
Čistá hmotnost (kg)	Rámeček	2.5
	Vnitřní jednotka	16.3
Připojovací potrubí kapalina sání	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

Kanálové Jedinečná flexibilita a absolutní přizpůsobení vašim potřebám!



Super tenký design



Nastavitelný statický tlak a objem proudění vzduchu



Týdenní ovladač (volitelně)



Wi-Fi Ready



Zlaté lamely



Čerpadlo kondenzátu

Model	LV6DI-12WiFiR	LV6DI-18WiFiR	
Chladicí výkon (Btu/h)	12.000	18.000	
Chladicí výkon (kW)	3.52	5.28	
Výkon topení (Btu/h)	13.000	19.000	
Výkon topení (kW)	3.81	5.57	
Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)	220-240/50/1	220-240/50/1	
Standardní proud (A)	Chlazení	1.1	1.3
	Topení	1.1	1.3
Příkon (kW)	Chlazení	0.19	0.20
	Topení	0.19	0.20
Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m ³ /h)	600/480/300	911/706/515	
Statický tlak (Pa)	0-60	0-100	
Úroveň hluku (Low/Medium/High) [dB(A)]	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41	
Akustický tlak [dB(A)]	58	58	
Rozměry (WxDxH) (mm)	700x506x200	880x674x210	
Čistá hmotnost (kg)	17.8	24.4	
Přípojovací potrubí kapalina sání	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	

Parapetní Vynikající výkon, maximální pohodlí a úspora energie!



Dvojitý výstup vzduchu



Týdenní ovladač (volitelně)



Wi-Fi Ready



Follow Me



ECO funkce



Hotel Menu



Kabelový ovladač týdenního plánovače je volitelný.

Model	LV6LI-12WiFiR	LV6LI-18WiFiR	
Chladicí výkon (Btu/h)	12.000	17.000	
Chladicí výkon (kW)	3.52	4.98	
Výkon topení (Btu/h)	13.000	18.000	
Výkon topení (kW)	3.81	5.28	
Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)	220-240/50/1	220-240/50/1	
Standardní proud (A)	Chlazení	4.5	6.7
	Topení	4.4	6.4
Příkon (kW)	Chlazení	1.00	1.50
	Topení	0.98	1.42
Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m ³ /h)	512/480/370	560/480/400	
Úroveň hluku (Silent/Low/Medium/High) [dB(A)]	21/27/34/37	24/32/38/41	
Akustický tlak [dB(A)]	54	55	
Rozměry (WxDxH) (mm)	794x206x621	794x206x621	
Čistá hmotnost (kg)	14.9	14.9	
Přípojovací potrubí kapalina sání	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	

LCAC Komerční klimatizace

Špičkové řešení klimatizace, přizpůsobené pro jakékoli prostředí. Naše špičková technologie zajišťuje optimální komfort a energetickou účinnost a poskytuje všestranné řešení chlazení a vytápění pro komerční prostory.

Kanálové klimatizace pro snadnou instalaci a absolutní přizpůsobení vašim každodenním potřebám



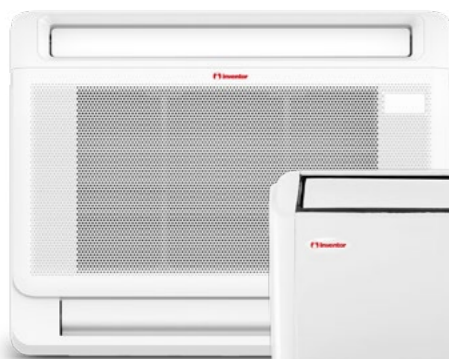
Kazety s ergonomickým designem pro každé pracoviště



Volně stojící pro vysoký výkon i při nízkých teplotách



Konzole pro flexibilní použití, ideální pro malé kanceláře a firmy



Podstropní jednotky pro vynikající výkon, ideální pro hotelové použití



Dokonalé přizpůsobení vašim potřebám

Řešení pro úsporu nákladů pro podniky zítřka

LCAC Komerční klimatizace

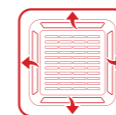
Kazety



Ergonomický design a vysoký výkon!



360° Výstup vzduchu



Nezávislé natáčení lamel



Hotel Menu



Wi-Fi Ready



Přívod čerstvého vzduchu



Čerpadlo kondenzátu



The wired weekly planner controller is optional.

Model	V7CRI-12WiFiR / U7RS-12	V7CRI-18WiFiR / U7RS-18	V7CI-24WiFiR / U7RS-24	V7CI-36WiFiR / U7RS-36	V7CI-42WiFiR / U7RS-42	V7CI-50WiFiR / U7RT-50	V7CI-60WiFiR / U7RT-60		
Chladicí výkon (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)	41.000 (10.000-42.000)	48.000 (12.000-54.000)	53.000 (14.000-57.000)		
Chladicí výkon (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)	12.02 (2.93-12.31)	14.07 (3.52-15.83)	15.24 (4.10-16.71)		
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)	46.000 (11.500-48.000)	55.000 (14.000-59.000)	62.000 (15.000-68.000)		
Výkon topení (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)	13.48 (3.37-14.07)	16.12 (4.10-17.29)	18.17 (4.40-19.93)		
Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)	Chlazení	Pdesign (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5	12.1	15.3	
		Energetická třída	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Topení (střední zóna)	Pdesign (kW)	2.7	4.2	6.0	8.5	9.5	11.0	11.9
		Energetická třída	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Topení (teplá zóna)	Pdesign (kW)	3.3	5.4	6.3	10.1	9.8	12.0	12.5
		Energetická třída	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
SCOP	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3		
Standardní proud (A)	Chlazení	4.45 (1.32-6.31)	7.20 (3.20-9.20)	10.20 (4.20-12.00)	17.50 (4.20-18.50)	18.80 (3.10-19.10)	8.10 (1.80-10.20)	8.60 (2.10-10.70)	
	Topení	4.73 (1.04-6.07)	6.80 (3.10-8.50)	8.50 (3.60-12.10)	13.50 (3.50-17.50)	16.30 (3.40-19.00)	8.00 (1.90-9.50)	9.60 (2.10-10.70)	
Příkon (kW)	Chlazení	1.01 (0.17-1.43)	1.63 (0.72-2.09)	2.32 (0.78-2.75)	3.95 (0.90-4.20)	4.20 (0.68-4.35)	4.65 (0.80-5.90)	5.00 (0.98-6.20)	
	Topení	1.02 (0.12-1.38)	1.54 (0.70-1.93)	1.90 (0.61-2.70)	3.70 (0.75-4.25)	3.70 (0.75-4.25)	4.58 (0.90-5.50)	5.55 (1.20-6.70)	
Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m³/h)	620/510/420	720/620/500	1.300/1.140/1.000	1.700/1.550/1.380	1.900/1.750/1.600	1.970/1.780/1.580	2.000/1.850/1.650		
Úroveň hluku [dB(A)]	Vnitřní jednotka (Low/Medium/High)	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43	27/39.5/42.5/45.5	39/44.5/47.5/50	38/46/48.5/51	37.5/46.5/48.5/51	40/48/50.5/53	
	Venkovní jednotka	53.6	56	60	63	63	63.5	64	
Akustický tlak [dB(A)]	Vnitřní/Venkovní jedn.	56/60	57/63	57/67	63/70	65/71	65/73	65/73	
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm²)/(A)		3x1.5 / 1x10	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 16	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x16	5x2.5 / 3x16	
Komunikační kabel (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Rozměry (WxDxH) (mm)	Rámeček	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	Vnitřní jednotka	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287	
	Venkovní jednotka	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Čistá hmotnost (kg)	Rámeček/vnitřní/venkovní jednotka	2.5/16.3/26.6	2.5/16.0/32.5	6.0/21.6/43.9	6.0/27.2/66.9	6.0/29.3/71.0	6.0/29.3/103.7	6.0/29.3/107.0	
Připojovací potrubí kapalina sání		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	
Chladivo/náplň (g)		R32/720	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.900	R32/3.000	
Rozsah provozních teplot (°C) Chlazení/Topení		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	

*K dispozici pro 24-60k btu.

Parapetní

Vynikající výkon, úspora energie a flexibilita!



Dvojitý výstup vzduchu



Týdenní ovladač (volitelně)



Wi-Fi Ready



Follow Me



ECO funkce



Hotel Menu

Kabelový ovladač týdenního plánovače je volitelný.

Model		V7LI-12WiFiR/U7RS-12	V7LI-18WiFIR/U7RS-18	
Chladicí výkon (Btu/h)		12.000 (2.600-14.500)	17.000 (9.000-19.000)	
Chladicí výkon (kW)		3.52 (0.76-4.25)	4.98 (2.64-5.57)	
Výkon topení (Btu/h)		13.000 (1.550-16.000)	18.000 (7.500-21.500)	
Výkon topení (kW)		3.81 (0.45-4.69)	5.28 (2.20-6.30)	
Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)	Chlazení	Pdesign (kW)	3.5	5.0
		Energetická třída	A++	A++
		SEER	7.3	6.7
	Topení (střední zóna)	Pdesign (kW)	2.6	4.0
		Energetická třída	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0
	Topení (teplá zóna)	Pdesign (kW)	3.4	5.0
		Energetická třída	A+++	A++
		SCOP	5.5	5.0
	Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)		220-240/50/1	220-240/50/1
Standardní proud (A)	Chlazení	4.5 (1.40-5.90)	6.7 (2.95-8.70)	
	Topení	4.4 (1.25-5.95)	6.4 (2.75-8.50)	
Příkon (kW)	Chlazení	1.00 (0.17-1.35)	1.50 (0.65-1.95)	
	Topení	0.98 (0.15-1.30)	1.42 (0.60-1.90)	
Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m³/h)		512/480/370	560/480/400	
Úroveň hluku [dB(A)]	Vnitřní jednotka (Low/Medium/High)	21/27/34/37	24/32/38/41	
	Venkovní jednotka	54	55	
Akustický tlak [dB(A)]	Vnitřní/Venkovní jednotka	54/62	55/63	
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm²)/(A)		3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	
Komunikační kabel (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	
Rozměry (WxDxH) (mm)	Vnitřní jednotka	794x206x621	794x206x621	
	Venkovní jednotka	765x330x555	805x330x554	
Čistá hmotnost (kg)	Vnitřní/Venkovní jednotka	14.9/26.6	14.9/32.5	
Kompresor		ROTARY	ROTARY	
Připojovací potrubí kapalina sání		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	
Chladivo/náplň (g)		R32/720	R32/1.150	
Rozsah provozních teplot (°C) Chlazení/Topení		-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	

Podstropní

Pokročilé funkce pro ideální podmínky!



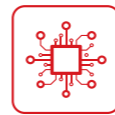
Central Control Management (Optional)



Hotel Menu



Wi-Fi Ready



Building Management System



Follow Me



Golden Fin



Kabelový ovladač týdenního plánovače je volitelný.

Model		V7KI-18WiFIR / U7RS-18	V7KI-24WiFIR / U7RS-24	V7KI-36WiFIR / U7RS-36	V7KI-50WiFIR / U7RT-50	V7KI-60WiFIR / U7RT-60	
Chladicí výkon (Btu/h)		18.000 (9.250-20.000)	24.000 (10.990-26.500)	36.000 (9.300-39.000)	48.000 (12.000-52.000)	54.000 (14.000-57.000)	
Chladicí výkon (kW)		5.28 (2.71-5.86)	7.03 (3.22-7.77)	10.55 (2.73-11.43)	14.07 (3.52-15.24)	15.83 (4.10-16.71)	
Výkon topení (Btu/h)		19.000 (8.250-21.500)	26.000 (9.280-28.285)	40.000 (9.600-43.600)	55.000 (14.000-58.000)	62.000 (15.000-67.000)	
Výkon topení (kW)		5.57 (2.42-6.30)	7.62 (2.72-8.29)	11.72 (2.78-12.78)	16.12 (4.10-17.00)	18.17 (4.40-19.64)	
Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)	Chlazení	Pdesign (kW)	5.4	7.2	10.5	14.0	15.5
		Energetická třída	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1
	Topení (střední zóna)	Pdesign (kW)	4.0	5.5	8.6	11.2	11.9
		Energetická třída	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Topení (teplá zóna)	Pdesign (kW)	5.1	5.8	10.0	11.7	12.6
		Energetická třída	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Standardní proud (A)	Chlazení	6.00 (3.20-9.00)	10.54 (3.90-13.10)	17.0 (4.2-19.0)	8.8 (1.9-10.3)	9.7 (3.2-11.5)	
	Topení	6.60 (2.70-7.30)	9.50 (3.50-12.70)	15.0 (3.5-17.5)	8.9 (2.1-10.5)	10.5 (2.2-12)	
Příkon (kW)	Chlazení	1.45 (0.67-2.03)	2.30 (0.75-2.93)	3.90 (0.90-4.25)	5.00 (0.90-5.95)	5.65 (1.10-6.65)	
	Topení	1.50 (0.54-1.64)	2.05 (0.65-2.85)	3.35 (0.80-3.95)	5.10 (1.00-6.05)	6.05 (1.05-7.10)	
Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m³/h)		958/839/723	1.192/1.023/853	1.955/1.728/1.504	2.100/1.850/1.600	2.200/1.950/1.650	
Úroveň hluku [dB(A)]	Vnitřní jednotka (Low/Medium/High)	24/36.5/41/43.5	32/43/46/49	37/44/48.5/50	36/45/50/53	38/46.5/50.5/54	
	Venkovní jednotka	59	60	63	63.5	64	
Akustický tlak [dB(A)]	Vnitřní/Venkovní jednotka	57/65	55/66	64/68	67/73	67/73	
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm²)/(A)		3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x16	5x2.5 / 3x16	
Komunikační kabel (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Rozměry (WxDxH) (mm)	Vnitřní jednotka	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	
	Venkovní jednotka	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Čistá hmotnost (kg)	Vnitřní/Venkovní jednotka	28.0/32.5	28.0/43.9	41.5/66.9	41.7/103.7	42.3/107.0	
Připojovací potrubí kapalina sání		1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	
Chladivo/náplň (g)		R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.900	R32/3.000	
Rozsah provozních teplot (°C) Chlazení/Topení		-15~-50 / -15~-24	-15~-50 / -15~-24	-15~-50 / -15~-24	-15~-50 / -15~-24	-15~-50 / -15~-24	



Nastavitelný statický tlak a objem proudění vzduchu



Týdenní ovladač (volitelně)



Building Management System



Super tenký design



Wi-Fi Ready



Čerpadlo kondenzátu

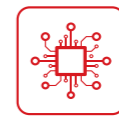
Model	V7DI-12WiFiR / U7RS-12	V7DI-18WiFiR / U7RS-18	V7DI-24WiFiR / U7RS-24	V7DI-36WiFiR / U7RS-36	V7DI-42WiFiR / U7RS-42	V7DI-50WiFiR / U7RT-50	V7DI-60WiFiR / U7RT-60		
Chladicí výkon (Btu/h)	12.000 (1.800-13.607)	18.000 (8.700-20.000)	24.000 (11.180-27.830)	36.000 (9.400-38.000)	41.000 (10.000-42.000)	48.000 (12.000-53.000)	52.000 (14.000-59.000)		
Chladicí výkon (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)	12.02 (2.93-12.31)	14.07 (3.52-15.53)	15.24 (4.10-17.29)		
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)	46.000 (11.500-48.000)	55.000 (14.000-62.000)	62.000 (15.000-70.000)		
Výkon topení (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)	13.48 (3.37-14.07)	16.12 (4.10-18.17)	18.17 (4.40-20.52)		
Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)	Chlazení	Pdesign (kW)	3.5	5.4	7.1	10.5	12.1	15.3	
		Energetická třída	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.3	6.5	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1
	Topení (střední zóna)	Pdesign (kW)	2.7	4.3	5.4	8.4	9.5	11.5	12.5
		Energetická třída	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Topení (teplá zóna)	Pdesign (kW)	3.4	5.2	6.0	9.8	10.2	11.5	12.8
		Energetická třída	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
	SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	
	Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	
	Standardní proud (A)	Chlazení	4.75 (1.30-6.09)	7.10 (3.20-9.56)	10.20 (4.20-13.20)	17.50 (4.20-18.50)	18.80 (3.10-19.80)	8.40 (1.90-10.40)	9.60 (3.10-11.50)
		Topení	4.52 (1.48-6.15)	6.80 (3.30-7.70)	9.20 (3.80-11.60)	14.50 (3.50-17.50)	15.50 (3.40-18.30)	8.00 (2.00-9.80)	9.50 (2.00-11.50)
Příkon (kW)	Chlazení	1.05 (0.16-1.37)	1.53 (0.71-2.15)	2.19 (0.75-2.96)	3.95 (0.90-4.15)	4.20 (0.68-4.50)	4.80 (0.88-6.00)	5.25 (1.03-6.65)	
	Topení	1.04 (0.30-1.39)	1.51 (0.74-1.76)	1.90 (0.64-2.58)	3.25 (0.80-3.95)	3.45 (0.75-4.10)	4.50 (0.95-5.70)	5.15 (0.95-6.60)	
Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m³/h)	600/480/300	911/706/515	1.229/1.035/825	2.100/1.800/1.500	2.400/2.040/1.680	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820		
Venkovní statický tlak (Pa)	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160		
Úroveň hluku [dB(A)]	Vnitřní jednotka (Low/Medium/High)	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41	27/37/40/42	42/46/48/49.5	43/48/49/51.5	42/47/49/50	43/47/49/52.5	
	Venkovní jednotka	53.6	56	60	63	63	63.5	64	
Akustický tlak [dB(A)]	Vnitřní/Venkovní jednotka	57/61	58/65	61/67	61/70	67/74	66/73	66/74	
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm²)/(A)	3x1.5 / 1x10	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x16	5x2.5 / 3x16		
Komunikační kabel (Noxmm²)	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5		
Rozměry (WxDxH) (mm)	Vnitřní jednotka	700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300		
	Venkovní jednotka	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Čistá hmotnost (kg)	Vnitřní/Venkovní jednotka	17.8/26.6	24.4/32.5	32.3/43.9	40.5/66.9	47.6/71.0	47.6/103.7	47.4/107.0	
Připojovací potrubí kapalina sání	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"		
Chladivo/náplň (g)	R32/720	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.900	R32/3.000		
Rozsah provozních teplot (°C) Chlazení/Topení	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24		



Nastavitelný statický tlak a objem proudění vzduchu



Vzdálené zapnutí a vypnutí



Building Management System



Smart Feel



Vynikající topný a chladicí výkon pod -15°C



Centrální ovladač (volitelně)

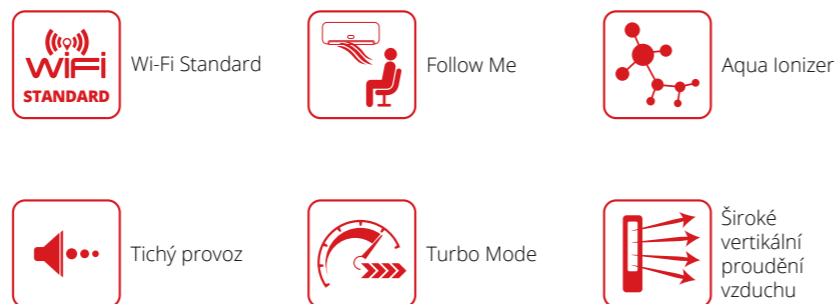


Model	V4MDI-100 / U4MRT-100	
Chladicí výkon (Btu/h)	95.536 (28.661-105.090)	
Chladicí výkon (kW)	28.0 (8.4-30.8)	
Výkon topení (Btu/h)	107.478 (32.243-118.226)	
Výkon topení (kW)	31.5 (9.45-34.65)	
EER	3.11	
COP	3.71	
Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)	380-415/50/3	
Standardní proud (A)	16	
Příkon (kW)	Chlazení	9.00
	Topení	8.50
Průtok vzduchu vnitřní jednotka (m³/h)	3.000/4.800	
Průtok vzduchu venkovní jednotka (min/max) (m³/h)	9.800	
Venkovní statický tlak (Pa)	0-150	
Úroveň hluku [dB(A)]	Vnitřní jednotka (Low/Medium/High)	49/52
	Venkovní jednotka	59
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm²)/(A)	5x4.0 / 3x20	
Napájecí kabel vnitřní jednotky / pojistka (Noxmm²)/(A)	3x2.5 / 1x20	
Komunikační kabel (Noxmm²)	3x0.75	
Rozměry (WxDxH) (mm)	Vnitřní jednotka	1.470x775x512
	Venkovní jednotka	1.120x528x1.558
Čistá hmotnost (kg)	Vnitřní/venkovní jednotka	83/148
Připojovací potrubí kapalina sání	3/8" 1"	
Chladivo/náplň (g)	R410A/7.200	
Rozsah provozních teplot (°C) Chlazení/Topení	-15-48 / -15-24	

Volně stojící



Nastavení teploty hlasem!



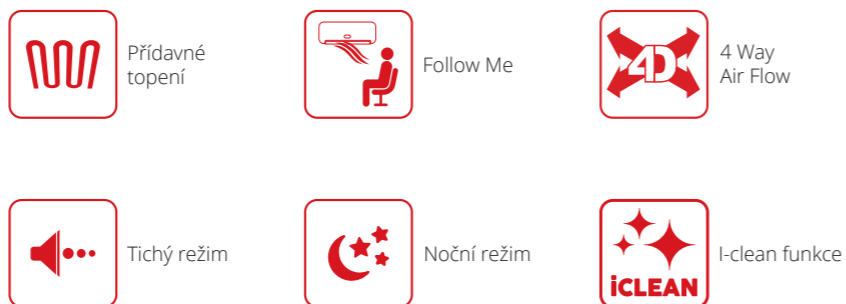
Model	V7FSI-24/V7FSO-24		
Chladicí výkon (Btu/h)	24.570 (3.072 - 30.374)		
Chladicí výkon (kW)	7.2 (0.9 - 8.9)		
Výkon topení (Btu/h)	27.302 (3.072 - 35.834)		
Výkon topení (kW)	8.0 (0.9 - 10.5)		
EER	3.23		
COP	3.7		
Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)	Chlazení	Pdesign (kW)	7.2
		Energetická třída	A++
		SEER	7.0
	Topení (střední zóna)	Pdesign (kW)	5.5
		Energetická třída	A+
		SCOP	4.0
	Topení (teplá zóna)	Pdesign (kW)	4.7
		Energetická třída	A+
		SCOP	4.2
Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)	220-240/50/1		
Standardní proud (A)	Chlazení	14.5	
	Topení	17.5	
Příkon (kW)	Chlazení	3.3	
	Topení	4.0	
Průtok vzduchu [m³/h]	Vnitřní jednotka (High/Medium/Low)	1350/1.000/900	
	Venkovní jednotka	3.600	
Úroveň hluku [dB(A)]	Vnitřní jednotka (Low/Medium/High)	35/39/43	
	Venkovní jednotka	56	
Akustický tlak [dB(A)]	Vnitřní/Venkovní jednotka	64/69	
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm²) / (A)	3x4.0 / 1x25		
Napájecí kabel vnitřní jednotky / pojistka (Noxmm²) / (A)	-		
Komunikační kabel (Noxmm²)	4x1.5		
Rozměry (WxDxH) (mm)	Vnitřní jednotka	408x435x1.810	
	Venkovní jednotka	890x340x705	
Čistá hmotnost (kg)	Vnitřní/Venkovní jednotka	26.5/43.5	
Připojovací potrubí kapalina sání	1/4" 1/2"		
Chladivo/náplň (g)	R32/1.500		
Rozsah provozních teplot (°C) Chlazení/Topení	-10-43/-10-24		

Volně stojící

Stejná teplota rovnoměrně ve vaší místnosti!



Model	V6FI-60 / V6FO-60		
Chladicí výkon (Btu/h)	48.000 (12.000-53.500)		
Chladicí výkon (kW)	14.07 (3.52-15.68)		
Výkon topení (Btu/h)	55.000 (14.000-61.000)		
Výkon topení (kW)	16.12 (4.10-17.88)		
EER	2.84		
COP	3.16		
Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)	Chlazení	Pdesign (kW)	14,1
		Energetická třída	A++
		SEER	6,1
	Topení (střední zóna)	Pdesign (kW)	11,1
		Energetická třída	A+
		SCOP	4,0
	Topení (teplá zóna)	Pdesign (kW)	11,0
		Energetická třída	A+++
		SCOP	5,1
Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)	380-415/50/3		
Standardní proud (A)	Chlazení	8.00 (1.90-10.30)	
	Topení	8.50 (1.90-10.50)	
Příkon (kW)	Chlazení	4.95 (0.90-5.95)	
	Topení	5.10 (1.00-6.20)	
Průtok vzduchu [m³/h]	Vnitřní jednotka (High/Medium/Low)	2.413/2.222/2.027	
	Venkovní jednotka	7.500	
Úroveň hluku [dB(A)]	Vnitřní jednotka (Low/Medium/High)	47/49/53	
	Venkovní jednotka	67	
Akustický tlak [dB(A)]	Vnitřní/Venkovní jednotka	67/73	
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm²) / (A)	5x2.5 / 3x20		
Napájecí kabel vnitřní jednotky / pojistka (Noxmm²) / (A)	4x2.5 / 1x10		
Komunikační kabel (Noxmm²)	-		
Rozměry (WxDxH) (mm)	Vnitřní jednotka	629x456x1.935	
	Venkovní jednotka	952x415x1.333	
Čistá hmotnost (kg)	Vnitřní/Venkovní jednotka	58.4/106.7	
Připojovací potrubí kapalina sání	3/8" 5/8"		
Chladivo/náplň (g)	R32/2.900		
Rozsah provozních teplot (°C) Chlazení/Topení	-15-50 / -15-24		



Model		V5MFI-66B / V5MFO-66	
Chladicí výkon (Btu/h)		55.000 (16.500-63.250)	
Chladicí výkon (kW)		16.12 (4.84-18.54)	
Výkon topení (Btu/h)		58.000 (17.400-69.600) + 12.000	
Výkon topení (kW)		17.0 (5.1-20.4) +3.52	
EER		2.70	
COP		3.61	
Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)	Chlazení	Pdesign (kW)	15.5
		Energetická třída	A++
		SEER	6.1
	Topení (střední zóna)	Pdesign (kW)	12.2
		Energetická třída	A+
		SCOP	4.0
	Topení (teplá zóna)	Pdesign (kW)	12.6
		Energetická třída	A+++
		SCOP	5.1
Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)		380-415/50/3	
Standardní proud (A)	Chlazení	10.2 (2.6-13.2)	
	Topení	8.1 (2.0-10.5) +9.3	
Příkon (kW)	Chlazení	5.97 (1.49-7.73)	
	Topení	4.71 (1.18-6.09) +3.50	
Průtok vzduchu [m³/h]	Vnitřní jednotka (High/Medium/Low)	2.285/1.927/1.479	
	Venkovní jednotka	7.200	
Úroveň hluku [dB(A)]	Vnitřní jednotka (Low/Medium/High)	49/54/58	
	Venkovní jednotka	62.5	
Akustický tlak [dB(A)]	Vnitřní/Venkovní jednotka	67/74	
Napájecí kabel venkovní jednotky / pojistka (Noxmm²) / (A)		5x2.5 / 3x16	
Napájecí kabel vnitřní jednotky / pojistka (Noxmm²) / (A)		5x2.5 / 3x16	
Komunikační kabel (Noxmm²)		3 x 1.0 Shield	
Rozměry (WxDxH) (mm)	Vnitřní jednotka	610x390x1.925	
	Venkovní jednotka	952x410x1.333	
Čistá hmotnost (kg)	Indoor/Venkovní jednotka	60.8/112.8	
Připojovací potrubí kapalina sání		3/8" 5/8"	
Chladivo/náplň (g)		R410A/4.300	
Rozsah provozních teplot (°C) Chlazení/Topení		-15-50 / -15-24	

Integrovaný Digital Management Service

Komerční klimatizační jednotky Inventor lze integrovat do vašeho systému správy budov (BMS) a zajistit tak komplexní kontrolu vašeho podnikání. Vytvořte jednotný ekosystém začleněním klimatizace do stejného centrálního řídicího systému jako ventilace, osvětlení a bezpečnostní systémy, což zaručuje jejich bezproblémové sladění s potřebami vaší budovy okamžitě, snadno a efektivně.

Výhody BMS:

1. Úplné ovládání klimatizací Inventor připojených k systému prostřednictvím komunikačního protokolu Modbus RTU*.
2. Sledování a nastavování provozu klimatizace na dálku podle vyvíjejících se potřeb.
3. Okamžitá detekce závady a následně rychlé vyřešení problému.
4. Automatizace funkcí pro snížení pravděpodobnosti lidské chyby.
5. Úspory energie a potažmo snížení provozních nákladů podniku.

* Je vyžadováno zakoupení komunikační karty

Mobilní

2
YEARS
WARRANTY

Flexibilní řešení

Objevte dokonalé řešení chlazení a vytápění pro stísněné prostory pomocí přenosných klimatizací Inventor. Tyto jednotky šité na míru pro domácnosti s omezeným prostorem pro trvalé instalace nabízejí flexibilní a účinné chlazení bez potřeby pevného nastavení. Dosáhněte ideálních podmínek bez námahy a hospodárně v létě i v zimě a zajistěte rychlé a pohodlné ovládání klimatizace po celý rok. Ideální pro váš prázdninový dům, že?

*Window Kit je pouze součástí přenosné klimatizace Magic.

Mobilní



Model	CHILLY CHLCO-09WK	Magic M3GCO290-09	Magic M3GHP290-12	
Chladicí výkon (Btu/h)	9.000	9000	12.000	
Chladicí výkon (kW)	2.64	2.64	3.52	
Výkon topení (Btu/h)	-	-	10.000	
Výkon topení (kW)	-	-	2.93	
Energetická třída (Chlazení/Topení)	A/-	A	A/A+	
EER	2.6	2.7	2.6	
COP	-	-	2.8	
Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Standardní proud (A)	Chlazení	4.35	4.3	5.9
	Topení	-	-	5
Příkon (kW)	Chlazení	1.00	975	1.35
	Topení	-	-	1.05
Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m³/h)	295-/195	398/366/352	420/370/355	
Odvlhčování (L/den)	51	2.3	81	
Úroveň hluku (Low/Medium/High) [dB(A)]	47.5/52.0	51.2/51.5/52.4	50.6/51.3/52	
Akustický tlak [dB(A)]	63	62	64	
Kompresor	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Rozměry (WxDxH) (mm)	350x383x718	454x365x700	467x397x765	
Čistá hmotnost (kg)	24.7	29.5	33.2	
Chladivo / náplň (g)	R290/170	R290/190	R290/220	

*Window kit není součástí dodávky.

Odvlhčovače

Technologie pro zdravý vzduch

Odvlhčovače Inventor jsou pečlivě vyrobeny tak, aby podporovaly prostředí šetrné ke zdraví. Účinnou eliminací přebytečné vlhkosti se zaměřují na zlepšení kvality vzduchu bez bakterií, prachu a choroboplodných zárodků. Pomáhají také předcházet růstu plísní na různých površích, jako je oblečení, nábytek a stěny. Použité pokročilé technologie zaručují ideální úroveň vlhkosti v místnosti pro vytvoření lepší atmosféry.

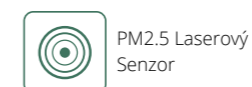


Odvlhčovače

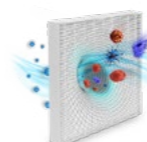


STARDUST

Technologie, která vyniká, design, který zaujme!



HEPA H11
97,79%

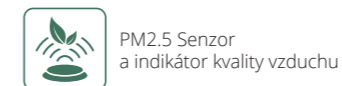


SD-20L-F

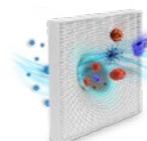
Model	SD-IONINV-20L
Odvlhčování (L/24 hod)	20
Spotřeba energie (W)	260
Úroveň hluku [dB(A)]	35
Nádrž na vodu (L)	4.8

ATMOSPHERE XL

Odvlhčovač a čistička vzduchu pro osvědčenou zdravou atmosféru!



HEPA H11
97,79%



ATM-25L-F

Model	AT-IONUV-25L
Odvlhčování (L/24 hod)	25
Spotřeba energie (W)	270
Úroveň hluku [dB(A)]	39
Nádrž na vodu (L)	2.9

Podmínky hodnocení: Odvlhčovací kapacita: 30 °C - 80 % RH / Spotřeba energie 26,7 °C - 60 % RH

Odvlhčovače

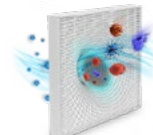
COMFORT

Pokročilé technologie pro zdravé ovzduší a úsporu energie!



Model	CF-WUHI-16L	CF-WUHIB-16L	CF-WUHI-20L	CF-WUHIB-20L
Odvlhčování (L/24 hod)	16	16	20	20
Spotřeba energie (W)	279	279	285	285
Úroveň hluku [dB(A)]	39	39	39	39
Nádrž na vodu (L)	3.8	3.8	3.8	3.8

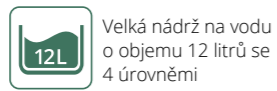
HEPA Filter H13 99.97%



CF-WUHI-F

COMBO

Chytrý a výkonný odvlhčovač přizpůsobený vašim potřebám!



Model	CB-WUI-20L
Odvlhčování (L/24 hod)	20
Spotřeba energie (W)	280
Úroveň hluku [dB(A)]	41
Nádrž na vodu (L)	12

Odvlhčovače

COMFORT

Čerstvost, pohodlí a úspora energie, které dělají rozdíl!



Model	CF-ION-10L	CF-ION-12L
Odvlhčování (L/24 hod)	10	12
Spotřeba energie (W)	160	175
Úroveň hluku [dB(A)]	35	36
Nádrž na vodu (L)	1.6	1.6

WIFI POWER

Vysoce výkonný odvlhčovač ideální do velkých prostor!



Model	PWR-WIFI-50L
Odvlhčování (L/24 hod)	50
Spotřeba energie (W)	550
Úroveň hluku [dB(A)]	49/48
Nádrž na vodu (L)	6

Rise PRO

Vysoušecí odvlhčovač vhodný do prostor s nedostatečným vytápěním!



Model	RS-WUI-08L
Odvlhčování (L/24 hod)	8
Spotřeba energie (W)	30/330/650**
Úroveň hluku [dB(A)]	38
Nádrž na vodu (L)	2.5

** Příklad 30W v režimu ventilátoru / 330W v režimu ECO / 650W v režimu TURBO.

Čističky vzduchu

2
YEARS
WARRANTY

Technologie pro pohodlí a ideální podmínky

Zlepšete kvalitu vzduchu ve svém prostoru investicí do čističky vzduchu. Zažijte efektivní zlepšení kvality vzduchu, protože čistička vytváří svěží a zdravé ovzduší. Četné stupně filtrace, nízká spotřeba energie, HEPA filtry a různé sensorové indikátory jsou některé z jedinečných výhod čističek vzduchu Inventor, které vynikají.

Čističky vzduchu

QUALITY 300 Příjemné a zdravé prostředí!



QLT-300-F
HEPA 97,5%

- HEPA Filtr 97,5%
- 4 stupně filtrace a ionizér
- Indikátor kvality vzduchu

ECARF
www.ecarf-siegel.org

Model	QLT-300
Kapacita filtrace vzduchu	HEPA H11 97,5%
Spotřeba energie (W)	4/6/11/19/30
CADR (m³/h)	300
Úroveň hluku [db(A)]	29/30/39/45/50
Pro velikost místnosti až (m²/m³)	45/135
Počet stupňů filtrace	4
Otáčky ventilátoru	4

QUALITY 550 Vylepšená kvalita vzduchu!



QLT-550-F
True HEPA H13 99,97%

- 6 stupňů filtrace a ionizér
- Dvojitý filtrační systém
- Senzory

ECARF
www.ecarf-siegel.org

Model	QLT-550
Kapacita filtrace vzduchu	True HEPA H13 99,97%
Spotřeba energie (W)	4/6/10/23/35
CADR (m³/h)	550
Úroveň hluku [db(A)]	26/31/38/49/54
Pro velikost místnosti až (m²/m³)	85/255
Počet stupňů filtrace	6
Otáčky ventilátoru	5

QUALITY 700 Vynikající kvalita vzduchu, vhodné do velkých prostor!



QLT-700-F
True HEPA H13 99,97%

- 6 stupňů filtrace a ionizér
- Vhodný pro velké prostory
- Automatická funkce

ECARF
www.ecarf-siegel.org

Model	QLT-700
Kapacita filtrace vzduchu	True HEPA H13 99,97%
Spotřeba energie (W)	4/8/16/29/48
CADR (m³/h)	700
Úroveň hluku [db(A)]	30/43/46/51/56
Pro velikost místnosti až (m²/m³)	100/300
Počet stupňů filtrace	6
Otáčky ventilátoru	5

Smart Aplikace

Inventor technologie k vašim službám!



Připojte se a získejte kontrolu nad svým zařízením!

Aplikace Inventor Control App vám nabízí úplnou kontrolu nad vašimi zařízeními Inventor z jakéhokoli místa. Aplikace vám poskytuje mnoho možností, jak upravit provoz zařízení na základě vašich osobních potřeb, pomocí přizpůsobených scénářů. Využijte režimu předpověď počasí, můj každodenní rozvrh nebo podmínky, které mohou během dne nastat, a nechte svá zařízení pracovat automaticky, pouze pro vás!

- **Centrální ovládání pro zařízení Inventor**
Aplikace slouží jako centralizované centrum pro správu všech vašich zařízení Inventor.
- **Automatická upozornění**
Dostávejte upozornění v reálném čase, abyste byli informováni o stavu a výkonu svých spotřebičů.
- **Týdenní plán**
Aplikace vám umožňuje automatizovat operace zařízení v určitých časech a ve stanovené dny.
- **Ovládání hlasem**
Zažijte handsfree ovládání pomocí funkce hlasových příkazů.
- **Inteligentní scénáře**
Navrhněte konkrétní scénáře tak, aby vyhovovaly vašim individuálním preferencím a potřebám.



inventor MY PARTNER

Nejužitečnější aplikace pro každého technika!

Aplikace Inventor My PARTNER je určena profesionálům, kteří potřebují okamžitě získat informace. Kvalifikovaný technik má prostřednictvím aplikace snadný a přímý přístup k uživatelským příručkám a technickým údajům potřebným pro instalaci nebo během údržby a je schopen bez námahy a nulové čekací doby vyhledat kompatibilní náhradní díl.



Inventor Control APP funguje s Google Assistant*, Amazon Alexa** a se Siri Shortcuts

* Google je ochranná známka společnosti Google LLC. Asistent Google není k dispozici v některých jazycích a zemích.
** Amazon, Alexa a všechna související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich přidružených společností.

BEIJER REF



Inventor je členem skupiny BEIJER REF

Distributor pro
Českou republiku:

BEIJER REF Czech s.r.o.
Obchodní 107
251 01 Čestlice
Tel: +420 379 302 111
www.beijerref.cz
info@beijerref.cz

Distributor pro
Slovenskou republiku:

BEIJER REF Slovakia s.r.o.
Ivánska cesta 33
821 04 Bratislava
Tel: +421 918 502 792
www.beijerref.sk
info@beijerref.sk



Řešení pro úsporu
energie



Vysoký výkon



Nesrovnatelný
komfort