

# Discover Technology



Aer conditionat  
rezidential



Aer conditionat  
comercial



Pompe de  
caldura aer-apa

## Discover Technology

Inventor A.G. S.A. numara peste 50 de ani de succes de prezenta dinamica pe piata greceasca. Inventor a reusit sa se impuna in domeniul tratarii aerului si al aparatelor electrice, cu ajutorul produselor de inalta calitate si a serviciilor excelente. Produsele marca Inventor sunt distribuite in peste 69 de tari din intreaga lume, printr-o retea de vanzari bine organizata, care ofera suport de marketing complet dealerilor si un centru post-vanzare dedicat la nivel B2B si B2C.



### Pentru conditii ideale acasa!

Aparatele de aer conditionat Inventor creeaza mediul perfect in caminul tau datorita functiilor imbunatatite, in timp ce dezumidificatoarele si purificatoarele de aer asigura o atmosfera sanatoasa pentru tine si cei dragi.



### Pentru exigentele ridicate ale fiecarui profesionist

Aparatele de aer conditionat comerciale Inventor ofera companiilor solutii de inalta performanta si de economisire a energiei. Brandul Inventor ofera produse potrivite pentru unitatile hoteliere, acestea fiind dotate cu functii precum Hotel Menu, care permite controlul centralizat al mai multor dispozitive, oferind solutii de eficienta energetica (de exemplu, reglarea intervalului de temperatura setat).



### Pentru solutii durabile de economisire a energiei

Inventor a lansat pompele de caldura aer-apa Matrix, tinand cont de mediul inconjurator. Seria Matrix este solutia ideala pentru incalzire, racire si furnizarea apei calde menajere, in timp ce economiile mari de energie vor imbunatati clasa energetica a gospodariei dumneavoastra.



In 2021, Inventor devine parte a celui mai mare distribuitor global de produse frigorifice din lume, grupul Beijer Ref.

# Pompe de caldura aer-apa **Matrix**

## Tehnologia de maine in incalzire

Pompele de caldura Matrix aer-apa de la Inventor sunt solutia ideala de economisire a energiei, deoarece sunt dezvoltate pentru a raspunde noilor tendinte si cerinte in incalzire, racire si furnizarea apei calde menajere (ACM). Combinand atat confortul, cat si eficienta energetica, acestea acopera nevoile gospodariei dvs., cum ar fi:

- Incalzire si racire prin pardoseala
- Incalzire spatii prin calorifere
- Racire si incalzire cu ventilo-convectoare
- Apa calda menajera (ACM)



**Certificare Keymark a CEN si CENELEC**, comitete europene care atesta conformitatea cu Standardele Europene.

O solutie prietenoasa cu mediul



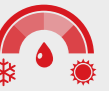
Economie de energie cu 66%-80% din caldura dintr-o sursa regenerabila



Instalare flexibila si usoara



Eficienta ridicata chiar si la temperaturi ambientale exterioare scazute



Imbunatatirea eficientei energetice a casei



Asistenta telefonica directa de la tehnicienii calificati



Matrix	Tip monobloc								Tip split						
	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**				•	•	•							•	•	•

\* Rezistenta electrica integrata 3kW  
\*\* Rezistenta electrica integrata 9 kW

Specificatiile de cablare pentru aparatele de aer conditionat si pompele de caldura aer-apa trebuie sa respecte intotdeauna reglementarile si cerintele locale.





# Pompe de caldura tip split



4-16kW



Numele modelului				ATS04S/HU060S3	ATS06S/HU060S3	ATS08S/HU100S3	ATS10S/HU100S3	ATS12S/HU160S3	ATS14S/HU160S3	ATS16S/HU160S3	ATS12T/HU160T9	ATS14T/HU160T9	ATS16T/HU160T9
Incalzirea spatiului (clima medie)	Temperatura apei 35°C	Capacitate	kW	4.25	6.20	8.30	10.0	12.1	14.5	16.0	12.1	14.5	16.0
		Intrare nominala	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
	Temperatura apei 55°C	Capacitate	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.0	13.8	16.0	12.0	13.8	16.0
		Intrare nominala	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
Racirea spatiului	Temperatura apei 18°C	Capacitate	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
		Intrare nominala	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
	Temperatura apei 7°C	Capacitate	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.6	12.7	14.0	11.6	12.7	14.0
		Intrare nominala	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
Clasa sezoniera de eficienta energetica pentru incalzirea spatiului (clima medie)	lesire apa la 35°C	ηs (%)	191	195	205	204	189	185	182	189	185	182	
	lesire apa la 55°C	ηs (%)	129	138	131	136	135	135	133	135	135	133	
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP (clima medie)	lesire apa la 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62	
	lesire apa la 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41	
SEER	lesire apa la 7°C		4.99	5.34	5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67	
	lesirea apei la 18°C		7.77	8.21	8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71	
Sursa de alimentare	V/Ph/Hz		220-240/50/1				220-240/50/1				380-415/50/3		
Rezistenta electrica auxiliara	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	
Compressor	Tip		Mitsubishi dublu rotativ				Mitsubishi dublu rotativ						
Agent frigorific	Tip / Volum incarcat (pana la 15 m traseu)	kg	R32/1.50		R32/1.65		R32/1.84						
Schimbator de caldura pe partea de apa			Tip placa				Tip placa						
Dimensiunea tevii	Lichid   Gaz   Apa (dimensiune interioara)	inch	1/4"   5/8"   R1"		3/8"   5/8"   R1"		3/8"   5/8"   R1"						
Cablul de alimentare unitate interioara	Nr. x mm² / Nr. x A		3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolar)	3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolar)	3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolar)	3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolar)	3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolar)	3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolar)	3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolar)	5x4.0 / 4x20 (cinetica bipolar)	5x4.0 / 4x20 (cinetica bipolar)	5x4.0 / 4x20 (cinetica bipolar)	
Cablul de alimentare unitate exterioara	Nr. x mm² / Nr. x A		3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolar)	3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolar)	3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolar)	3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolar)	3x6.0 / 2x25 (cinetica bipolar)	3x10.0 / 2x32 (cinetica bipolar)	3x10.0 / 2x32 (cinetica bipolar)	5x2.5 / 4x20 (cinetica cvadripolara)	5x2.5 / 4x20 (cinetica cvadripolara)	5x2.5 / 4x20 (cinetica cvadripolara)	
Cablul de semnal	Nr. x mm² / Nr. x A		3x1.0 ecranat	3x1.0 ecranat	3x1.0 ecranat	3x1.0 ecranat	3x1.0 ecranat	3x1.0 ecranat	3x1.0 ecranat	3x1.0 ecranat	3x1.0 ecranat	3x1.0 ecranat	
Nivel zgomot (alimentare/presiune/presiune silentioasa 2)	Unitate exterioara	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	
	Unitate interioara		38/28		42/30		43/32	43/32	43/32	43/32	43/32	43/32	
Dimensiunile unitatii (LxAxI)	Unitate exterioara	mm	1.008x712x426		1.118x865x523					1.118x865x523			
	Unitate interioara		420x790x270						420x790x270				
Greutate neta externa/interna	kg		58/37		75/37			97/39				112/45	
Interval temperatura functionare	Racire	°C	-5~43		-5~43					-5~43			
	Incalzire	°C	-25~35		-25~35					-25~35			
	ACM	°C	-25~43		-25~43					-25~43			
Interval temperatura evacuare apa	Racire	°C	5~25		5~30					5~30			
	Incalzire	°C	25~65		12~65					12~65			
	DHW (tank)	°C	30~60		10~60					10~60			

Conform standardelor si reglementarilor legislative UE: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (UE) nr. 811/2013; (UE) nr. 813/2013; OJ 2014/C 207/02.



# Pompe de caldura integrate tip split (All in One)



Numele modelului			ATS04S		ATS06S		ATS08S		ATS10S		ATS12S	ATS14S	ATS16S	ATS12T	ATS14T	ATS16T		
Unitate hidro			HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240T9	HU160WT240T9	HU160WT240T9		
Incalzirea spatiului la temperatura de 7°C	Temperatura apei 35°C	Capacitate	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
		Intrare nominala	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
	Temperatura apei 55°C	Capacitate	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
		Intrare nominala	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
Racirea spatiului la temperatura de 35°C	Temperatura apei 18°C	Capacitate	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
		Intrare nominala	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
	Temperatura apei 7°C	Capacitate	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
		Intrare nominala	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
Clasa sezoniera de eficienta energetica pentru incalzirea spatiului (clima medie)	lesire apa la 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		
	lesire apa la 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		
SCOP (clima medie)	lesire apa la 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		
	lesire apa la 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	lesire apa la 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		
	lesirea apei la 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		
Sursa de alimentare	V/Ph/Hz			220-240/50/1				220-240/50/1				380-415/50/3						
Rezistenta electrica auxiliara	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	
Compresor	Tip			Mitsubishi dublu rotativ				Mitsubishi dublu rotativ				Mitsubishi dublu rotativ						
Agent frigorific	Tip / Volum incarcat (pana la 15 m traseu)	kg		R32/1.50				R32/1.65		R32/1.65		R32/1.84						
Schimbator de caldura pe partea de apa	Tip placa			Tip placa				Tip placa				Tip placa						
Dimensiunea tevii (Lichid   Gaz   Apa)	inch			1/4"   5/8"   R1"				3/8"   5/8"   R1"		3/8"   5/8"   R1"								
Cablu de alimentare unitate interioara	No. x mm² / No. x A			3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolar)				3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolar)				5x2.5 / 4x16 (cinetica cvadripolara)						
Cablu de alimentare unitate exterioara	No. x mm² / No. x A			3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolar)				3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolar)		3x6.0 / 2x25 (cinetica bipolar)		3x10.0 / 2x32 (cinetica bipolar)		5x2.5 / 4x16 (cinetica cvadripolara)				
Cablu de semnal	No. x mm² / No. x A			3x1.0 ecranat				3x1.0 ecranat				3x1.0 ecranat						
Nivel zgomot (alimentare/ presiune/presiune silentioasa 2)	Unitate exterioara	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	
	Unitate interioara			38/22		38/24		40/22		40/22		42/24	44/25	44/24	42/24	44/25	44/24	
Dimensiunile unitatii (LxAxI)	Unitate exterioara	mm		1008x712x426				1118x865x523		1118x865x523		1118x865x523		1118x865x523				
	Unitate interioara			600x1683x600	600x1943x600	600x1683x600	600x1943x600	600x1683x600	600x1943x600	600x1683x600	600x1943x600	600x1943x600		600x1943x600				
Greutate neta externa/interna	kg			58/140		58/157		58/140		58/157		75/140	75/157	97/159		112/159		
Rezervor de apa calda menajera	Volum	L		190		240		190		240		190		240		240		
	Temperatura maxima a apei (in timpul dezinfectarii)	°C		70				70		70		70		70				
	Presiunea maxima a apei	bar		10				10		10		10		10				
Interval temperatura functionare	Material			Otel inoxidabil				Otel inoxidabil				Otel inoxidabil						
	Racire	°C		-5~43				-5~43				-5~43						
	Incalzire	°C		-25~35				-25~35				-25~35						
	ACM	°C		-25~43				-25~43				-25~43						
Interval temperatura evacuare apa	Racire	°C		5~25				5~25				5~25						
	Incalzire	°C		25~65				25~65				25~65						
	ACM (rezervor)	°C		30~60				30~60				30~60						

Conform standardelor si reglementarilor legislative UE: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (UE) nr. 811/2013; (UE) nr. 813/2013; OJ 2014/C 207/02.



# Pompe de caldura tip monobloc

## Cu rezistenta electrica integrata



6-16kW

Numele modelului			ATMH06S3	ATMH08S3	ATMH10S3	ATMH12S3	ATMH14S3	ATMH16S3	ATMH12T9	ATMH14T9	ATMH16T9	
Incalzirea spatiului (clima medie)	Temperatura apei 35°C	Capacitate	kW	6.35	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9
		Intrare nominala	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
	Temperatura apei 55°C	Capacitate	kW	6.00	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0
		Intrare nominala	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
Racirea spatiului	Temperatura apei 18°C	Capacitate	kW	6.50	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
		Intrare nominala	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
	Temperatura apei 7°C	Capacitate	kW	7.00	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0
		Intrare nominala	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
Clasa sezoniera de eficienta energetica pentru incalzirea spatiului (clima medie)	lesire apa la 35°C	ηs (%)	195	205	204	189	185	181.7	189	185	181.6	
	Clasa energetica		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	lesire apa la 55°C	ηs (%)	138	131	136	135	135	133.3	135	135	133	
	Clasa energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
SCOP (clima medie)	lesire apa la 35°C		4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62	
	lesire apa la 55°C		3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41	
SEER	lesire apa la 7°C		5.34	5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67	
	lesire apa la 18°C		8.21	8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71	
Sursa de alimentare	V/Phz		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	
Rezistenta electrica auxiliara	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	
Compresor	Tip		Mitsubishi dublu rotativ				Mitsubishi dublu rotativ					
Agent frigorific	Tip / Volum incarcat	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	
Schimbator de caldura pe partea de apa			Tip placa				Tip placa					
Conexiune pe partea de apa (dimensiune interioara)	inch		R1"	R 1-1/4"			R 1-1/4"					
Cablu de alimentare	Nr. x mm² / Nr. 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)	
Nivel zgomot (alimentare/presiune/presiune silentioasa 2)	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	
Dimensiunea unitatii (LxIxA)	mm		1.295x718x429	1.385x865x526			1.385x865x526					
Greutate neta	kg		91	110		134	134		149			
Interval temperatura functionare	Racire	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	
	Incalzire	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	
	ACM	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	
Interval temperatura evacuare apa	Racire	°C	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30	
	Incalzire	°C	12~65	12~65	12~65	12~65	12~65	12~65	12~65	12~65	12~65	
	ACM (rezervor)	°C	10~60	10~60	10~60	10~60	10~60	10~60	10~60	10~60	10~60	

Conform standardelor si reglementarilor legislative UE:  
EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (UE) nr. 811/2013; (UE) nr. 813/2013; OJ 2014/C 207/02.



# Pompe de caldura tip monobloc

Fara rezistenta electrica auxiliara



8-16kW



22-30kW

Numele modelului				ATM08S	ATM10S	ATM12S	ATM14S	ATM16S	ATM12T	ATM14T	ATM16T	ATM22T	ATM30T	
Incalzirea spatiului (clima medie)	Temperatura apei 35°C	Capacitate	kW	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9	22.0	30.1	
		Intrare nominala	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	
	Temperatura apei 55°C	Capacitate	kW	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0	22.0	30.0	
		Intrare nominala	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	
Racirea spatiului	Temperatura apei 18°C	Capacitate	kW	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	21.0	31.0	
		Intrare nominala	kW	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38	7.12	7.75	
		EER		5.05	4.55	3.95	3.60	3.40	3.95	3.60	3.40	2.95	4.00	
	Temperatura apei 7°C	Capacitate	kW	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0	23.0	29.5	
		Intrare nominala	kW	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60	5.00	11.57	
		EER		3.35	3.25	2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50	4.60	2.55	
Clasa sezoniera de eficienta energetica pentru incalzirea spatiului (clima medie)	lesire apa la 35°C	ηs (%)	205	204	189	185	181.7	189	185	181.6	178.1	164.5		
	lesire apa la 55°C	ηs (%)	131	136	135	133.3	135	135	135	133	125.8	122.5		
SCOP (clima medie)	lesire apa la 35°C		5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62	4.53	4.19		
	lesire apa la 55°C		3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41	3.22	3.14		
SEER	lesire apa la 7°C		5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67	4.70	4.49		
	lesire apa la 18°C		8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71	5.67	5.71		
Sursa de alimentare	V/Hz/Ph		220-240/50/1				220-240/50/1			380-415/50/3				
Rezistenta electrica auxiliara	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		
Compressor	Tip		Mitsubishi dublu rotativ						Mitsubishi dublu rotativ					
Agent frigorific	Tip / Volum incarcat	kg	R32/1.40			R32/1.75			R32/1.75			R32/5.00	R32/5.00	
Schimbator de caldura pe partea de apa			Tip placa						Tip placa					
Conexiune pe partea de apa (dimensiune interioara)	inch		R 1-1/4"											
Cablu de alimentare	Nr. x mm <sup>2</sup> / Nr. x A		3x4.0 / 2x20 (cinetica bipolara)			3x6.0 / 2x25 (cinetica bipolara)	3x10.0 / 2x32 (cinetica bipolara)	3x10.0 / 2x32 (cinetica bipolara)	5x2.5 / 4x20 (cinetica cvadrupolara)			5x6 / 4x25 (cinetica cvadrupolara)	5x10 / 4x32 (cinetica cvadrupolara)	
Nivel zgomot (alimentare/presiune/presiune silentioasa 2)	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		
Dimensiunea unitatii (LxIxA)	mm		1.385x865x526						1.385x865x526			1.129x1.558x440		
Greutate neta	kg		105			129			129			144		
Interval temperatura functionare	Racire	°C	-5~43						-5~43			-5~46		
	Incalzire	°C	-25~35						-25~35			-25~35		
	ACM	°C	-25~43						-25~43			-25~43		
Interval temperatura evacuare apa	Racire	°C	5~30						5~30			5~25		
	Incalzire	°C	12~65						12~65			25~60		
	ACM (rezervor)	°C	10~60						10~60			30~60		

Conform standardelor si reglementarilor legislative UE:  
EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (UE) nr. 811/2013; (UE) nr. 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Aparate de aer conditionat tip split de perete

**10**  
ANI  
GARANTIE

## Tehnologie pentru o viata usoara!

Aparatele de aer conditionat Inventor sunt special concepute pentru performante ridicate chiar si in conditii extreme atat vara, cat si iarna. Tehnologia inovatoare de ultima generatie ofera functii inteligente, fiabilitate si o clasa energetica ridicata, respectand mediul inconjurator.

Bucurati-va acum mai mult decat oricand de calitatea ridicata a aerului si temperatura ideala pe care aparatele Inventor le creeaza numai pentru tine!

### Atmosfera sanatoasa

Imbunatatiti calitatea aerului cu functiile avansate Inventor, cum ar fi tehnologia ultravioleta tip C, functia independenta de purificare a aerului si sterilizarea la 56°C. Bucura-te de activitatile tale zilnice fara sa-ti faci griji cu privire la germeni si bacterii.

### Performanta ridicata

Designul high-end al aparatelor de aer conditionat Inventor asigura performante excelente. Cu centura de incalzire a sasiului incorporata, performanta ridicata a compresorului si stratul hidrofild Golden Fin asigura performanta maxima, chiar si in conditii meteorologice extreme.

### Solutii de economisire a energiei

Aparatele de aer conditionat montate pe perete incorporeaza o varietate de tehnologii inovatoare, cum ar fi Wi-Fi, Hotel Menu, modul ECO si Senzorul de miscare, care transforma aparatele de aer conditionat in dispozitive inteligente, concentrandu-se pe economisirea energiei. Bucura-te de conditii ideale la tine cu produse care se adapteaza vietii tale de zi cu zi.



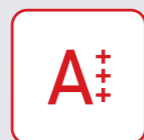
Sterilizare  
la 56°C



Aer conditionat  
si Purificator  
2 in 1



Tehnologie  
UVC si  
Ionizator



Clasa  
energetica  
la racire



Centura de  
incalzire a  
sasiului  
(Unitate  
exterioara)



Golden Fin



Wi-Fi inclus



Hotel Menu

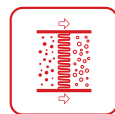
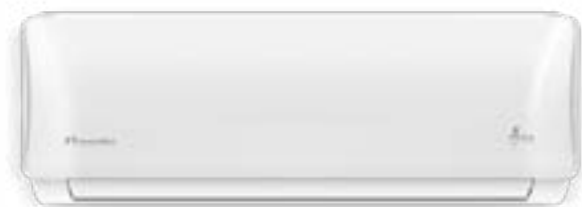


Modul ECO

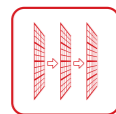


Senzor de  
miscare





Filtru HEPA



Filtru cu tripla actiune



Incalzire la 8°C



Follow Me



Wi-Fi inclus

Model		AR5VI-09WFI/ AR5VO-09	AR5VI-12WFI/ AR5VO-12	AR5VI-18WFI/ AR5VO-18	AR5VI-24WFI/ AR5VO-24	
Capacitate Racire (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)	
Capacitate Racire (kWatt)		2.64 (1.03-3.22)	3.52 (0.82-4.16)	5.28 (3.39-5.90)	7.03 (2.11-8.21)	
Capacitate Incalzire (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)	
Capacitate Incalzire (kWatt)		2.93 (0.82-3.37)	3.81 (0.85-4.78)	5.57 (3.10-5.85)	7.33 (1.55-8.21)	
Eficienta Sezoniera (in conformitate cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.9	7.0	7.0	6.5
		Consumul anual de energie (kWh/an)	135	180	265	377
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.7	2.9	4.1	4.9
		Clasa energetica	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.1	4.0	4.0
		Consum anual de energie (kWh/an)	945	991	1.435	1.730
	Incalzi (Zona Calda)	Pdesign (kW)	2.5	2.5	4.5	5.3
		Clasa energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.3	5.4	5.1	5.1
		Consum anual de energie (kWh/an)	661	649	1.308	1.545
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Racire	3.22 (0.35-4.78)	4.96 (0.40-6.90)	6.70 (2.40-9.00)	10.90 (1.80-13.90)	
	Incalzire	3.40 (0.32-4.32)	4.68 (0.70-7.40)	6.50 (3.40-8.70)	9.30 (1.30-13.50)	
Consum energetic (kW)	Racire	0.74 (0.08-1.10)	1.09 (0.10-1.60)	1.55 (0.56-2.05)	2.51 (0.42-3.20)	
	Incalzire	0.78 (0.07-0.99)	1.05 (0.16-1.71)	1.50 (0.78-2.00)	2.13 (0.30-3.10)	
Debit de aer (Mare/Medie/Mica) (m³/h)		416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Silentios/Mic/Mediu/Mare)	23/26/32/39	23/26/32/39	23/28/33.5/43	25/30.5/41.0/47	
	Unitate exterioara	56	56	55.5	60.5	
Nivel de putere sonora [dB(A)]	Unitate interioara	56	55	57	63	
	Unitate exterioara	63	63	65	67	
Volumul dezumidificare	(L/h)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(L/zi)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Tip compresor		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Traseu lichid   Traseu gaz		1/4"   3/8"	1/4"   3/8"	1/4"   1/2"	3/8"   5/8"	
Cablul de alimentare exterioara / Sigurante (Nrxmm²) / (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
Cabluri comunicare (Nrxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioara	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335	
	Unitate exterioara	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673	
Greutate neta (kg)		7.3/23.2	8.6/23.2	10.9/33.5	13.7/43.9	
Agent frigorific / incarcare (kg)		R32/550	R32/550	R32/1.100	R32/1.450	
Interval temperaturi functionare (°C)	Racire	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Incalzire	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	



Ionizator

Bucurati-va de aer curat si sanatos, deoarece ionizatorul asigura indepartarea particulelor plutoare, cum ar fi germeii, bacteriile, virusii, fumul, praful, mirosurilor neplacute etc. si ofera o atmosfera exceptionala de inalta calitate, cu un simt de prospetime.



Hotel Menu

Economisiti pana la 70% energie cu setul special conceput de functii din Meniul Hotelului care contribuie la functionarea mai buna si mai economica a aparatelor de aer conditionat instalate in unitatile hoteliere. Reglati intervalul de temperatura setat sau utilizati kitul de conexiune pentru a va conecta aparatele de aer conditionat la intrerupatoare pentru usi si ferestre sau la un sistem centralizat. controlor.



Flux de aer in 4 directii

Asigurati o distributie eficienta a aerului, chiar si in zonele cele mai greu accesibile ale incaperii, datorita miscarii automate a flapsurilor, atat pe orizontala, cat si in plan vertical.



# LEGEND Caracteristici legendare pentru performante legendare!



Centura de incalzire a sasiului



Performanta de incalzire la -25°C\*



Eco Senso



Hotel Menu



Wi-Fi inclus

Model		LDVI-09WFI/ LDVO-09	LDVI-12WFI/ LDVO-12	LDVI-18WFI/ LDVO-18	LDVI-24WFI/ LDVO-24	
Capacitate Racire (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)	
Capacitate Racire (kWatt)		2.64 (1.32-3.81)	3.52 (1.32-3.96)	5.28 (1.99-6.13)	7.03 (2.11-11.14)	
Capacitate Incalzire (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)	
Capacitate Incalzire (kWatt)		3.14 (0.88-4.40)	3.96 (0.88-4.54)	5.57 (1.35-6.77)	7.33 (1.55-8.21)	
Eficienta Sezoniera (in conformitate cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0
		Clasa energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SEER	9.5	8.5	8.5	8.5
		Consumul anual de energie (kWh/an)	99	144	220	288
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.5	2.6	4.3	5.0
		Clasa energetica	A++	A++	A+	A+
		SCOP	4.6	4.6	4.3	4.2
	Incalzi (Zona Calda)	Consum anual de energie (kWh/an)	761	791	1.400	1.666
		Pdesign (kW)	2.5	2.9	4.3	5.5
		Clasa energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.6	6.0	5.4	5.3
	Consum anual de energie (kWh/an)		625	677	1.118	1.453
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Racire	2.66 (0.6-5.4)	3.90 (0.6-5.6)	5.73 (2.8-7.9)	7.70 (1.8-13.9)	
	Incalzire	3.05 (0.6-6.2)	4.40 (0.6-6.4)	6.52 (4.3-7.5)	8.60 (1.3-13.5)	
Consum energetic (kW)	Racire	0.60 (0.13-1.20)	0.88 (0.13-1.25)	1.32(0.59-1.79)	1.76 (0.42-3.20)	
	Incalzire	0.69 (0.12-1.40)	0.99 (0.12-1.45)	1.50 (0.94-1.70)	1.98 (0.30-3.10)	
Debit de aer (Mare/Medie/Mica) (m³/h)		530/360/280	560/380/290	685/580/400	1.092/724/379	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Silentios/Mic/Mediu/Mare)	20.5/21.5/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44.5	
	Unitate exterioara	57	57.5	56	58.5	
Nivel de putere sonora [dB(A)]	Unitate interioara	58	59	59	65	
	Unitate exterioara	64	65	65	68	
Volumul dezumidificare	(L/h)	1.0	1.2	1.8	2.7	
	(L/zi)	24.0	28.8	43.2	64.8	
Tip compresor		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Traseu lichid   Traseu gaz		1/4"   3/8"	1/4"   3/8"	1/4"   1/2"	3/8"   5/8"	
Cablu de alimentare exterioara / Sigurante (Nrxmm²) / (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
Cabluri comunicare (Nrxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioara	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1.140x275x370	
	Unitate exterioara	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	
Greutate neta (kg)		10.2/26.4	10.2/26.4	12.3/38.8	20.0/45.6	
Agent frigorific / incarcare (kg)		R32/620	R32/620	R32/1.100	R32/1.500	
Interval temperaturi functionare (°C)	Racire	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Incalzire	-25-24	-25-24	-20-24	-20-24	

Se refera doar la modelele de 9.000 si 12.000 btu.



Clasa energetica

Clasa energetica ridicata A+++ a seriei Legend, atat in zona de racire, cat si in zona de incalzire, ofera performante excelente pe tot parcursul anului, cu un consum de energie scazut.



Tehnologie ultravioleta tip C si ionizator

Tehnologia Ultravioleta Tip C asigura o calitate ridicata a aerului si un climat sanatos, lipsit de germeni si bacterii. LED-ul UV-C emite lumina ultravioleta la o lungime de unda de la 265 la 275 nm si va eradica microorganismele daunatoare din interiorul unitatii AC. In acelasi timp, ionizatorul imbunatateste calitatea aerului prin eliminarea particulelor din aer, astfel incat sa va puteti bucura de aer proaspat atunci cand petreceti timp in caminul dvs.



Follow Me

Datorita senzorului inteligent din telecomanda, temperatura camerei te va urmari oriunde te-ai afla. Relaxati-va si bucurati-va de confort absolut.





Wi-Fi inclus



Centura de incalzire a sasiului\*



Sterilizare la 56°C



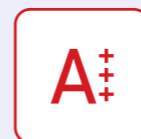
Flux de aer in 4 directii



Ultra Silentios 16dB(A)

Model		MFVI-09WFI/ MFVO-09	MFVI-12WFI/ MFVO-12	MFVI32-18WFI/ MFVO32-18	MFVI32-24WFI/ MFVO32-24	
Capacitate Racire (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)	
Capacitate Racire (kWatt)		2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	7.0 (2.2-7.5)	
Capacitate Incalzire (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)	
Capacitate Incalzire (kWatt)		3.2 (0.8-4.2)	4.0 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)	8.0 (2.4-8.5)	
Eficienta Sezoniera (in conformitate cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.2	7.0
		Clasa energetica	A+++	A+++	A++	A++
		SEER	8.5	8.5	7.2	7.0
		Consumul anual de energie (kWh/an)	107	144	253	345
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.4	2.8	4.6	5.6
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A+
		SCOP	4.6	4.6	4.6	4.0
		Consum anual de energie (kWh/an)	731	854	1.401	1.959
	Incalzi (Zona Calda)	Pdesign (kW)	2.3	2.8	4.8	5.2
		Clasa energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.6	5.4
		Consum anual de energie (kWh/an)	631	768	1.190	1.357
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Racire	2.9 (0.9-5.5)	3.9 (1.4-6.7)	6.2 (1.8-8.9)	9.6 (3.2-11.2)	
	Incalzire	3.6 (1.3-6.8)	5.0 (2.3-7.2)	6.7 (2.3-10.9)	9.6 (3.2-13)	
Consum energetic (kW)	Racire	0.60 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.5)	1.40 (0.50-2.00)	2.17 (0.70-2.50)	
	Incalzire	0.80 (0.3-1.5)	1.10 (0.5-1.6)	1.50 (0.52-2.35)	2.16 (0.70-2.90)	
Debit de aer (Mare/Medie/Mica) (m³/h)		700/600/500/370/280	730/650/550/440/300	1.050/900/750/650/550	1.250/1.100/950/850/700	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Silentios/Mic/Mediu/Mare)	16/25/32/38	17/26/33/39	28/37/41/45	33/37/43/47	
	Unitate exterioara	47	48	51	60	
Nivel de putere sonora [dB(A)]	Unitate interioara	53	55	57	60	
	Unitate exterioara	59	61	63	70	
Volumul dezumidificare	(L/h)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(L/zi)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Tip compresor		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Traseu lichid   Traseu gaz		1/4"   3/8"	1/4"   3/8"	1/4"   1/2"	3/8"   5/8"	
Cablul de alimentare exterioara / Sigurante (Nrxmm²) / (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
Cabluri comunicare (Nrxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioara	856x197x300	856x197x300	999/225/323	1.115/235/343	
	Unitate exterioara	800x275x553	800x275x553	820/338/614	890/353/697	
Greutate neta (kg)		9.5/27.6	9.5/30.0	12.0/37.8	15.2/45.0	
Agent frigorific / incarcare (kg)		R32 / 630	R32 / 780	R32/950	R32/1.300	
Interval temperaturi functionare (°C)	Racire	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	
	Incalzire	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	

\* Se refera numai la modele de 9.000, 12.000 si 18.000 btu.



Clasa energetica la racire

Beneficiati de clasa energetica ridicata A+++ in modul de racire si creati conditiile perfecte. Obteneti economii de energie si imbunatatiti amprenta energetica alegand un aparat de aer conditionat cu un consum mai mic de energie.

**UVC** Tehnologie ultravioleta tip C si ionizator

Tehnologia UV Tip C asigura o atmosfera curata, fara bacterii si germeni, datorita LED-ului UV-C care emite lumina ultravioleta de la lungime de unda 265 nm la 275 nm. Astfel, se poate in mod eficient elimina 99,998% virusul SARS-CoV-2 (responsabil pentru Covid-19)\*. In plus, ionizatorul contribuie la calitatea ridicata a aerului, deoarece elimina particulele din aer, oferind in acelasi timp o senzatie de aer proaspat.

\*Conform testelor efectuate la laboratoarele Texcell, acesta dezactiveaza 99,998% din virusul SARS-CoV-2 (Covid-19) al grupului de coronavirus dupa 1 ora de functionare intr-un spatiu de 45L.



Senzor miscare

Obtine conditii ideale de confort economisind in acelasi timp energie cu tehnologia avansata a senzorului de miscare. Aparatul de aer conditionat foloseste senzorul incorporat pentru a va detecta pozitia si directioneaza aerul catre sau departe de dvs., in functie de preferintele dvs. Mai mult decat atat, isi regleaza performantele atunci cand nu sunteti in camera, folosind mai putina energie.

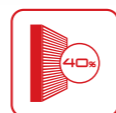


Seria Comfort este certificata de EUROVENT precum ca performanta si caracteristicile sale tehnice sunt pe deplin in conformitate cu standardele europene.

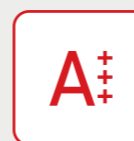


Wi-Fi  
inclusDesign  
inovator

Mod silentios

Racire  
ambientală  
scăzutăFiltru de praf  
de mare  
densitate

Model		DR2VI-09WFI/ DR2VO-09	DR2VI-12WFI/ DR2VO-12	DR2VI32-18WFI/ DR2VO32-18	DR2VI32-24WFI/ DR2VO32-24	
Capacitate Racire (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)	
Capacitate Racire (kWatt)		2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.0 (1.30-5.80)	7.0 (2.2-8.5)	
Capacitate Incalzire (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)	
Capacitate Incalzire (kWatt)		3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	5.2 (1.4-6.0)	8.1 (2.40-10.0)	
Eficienta Sezoniera (in conformitate cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.0	7.0
		Clasa energetica	A+++	A+++	A++	A++
		SEER	8.5	8.5	6.1	7.1
		Consumul anual de energie (kWh/an)	107	144	287	350
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.4	2.8	4.6	5.6
		Clasa energetica	A++	A++	A+	A+
		SCOP	4.6	4.6	4.0	4.0
		Consum anual de energie (kWh/an)	731	854	1.610	1.963
	Incalzi (Zona Calda)	Pdesign (kW)	2.6	3.0	4.6	5.6
		Clasa energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.5	5.5	5.1	5.1
		Consum anual de energie (kWh/an)	662	756	1.263	1.537
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Intensitate curent (A)	Racire	2.9 (0.9-6.7)	3.9 (1.4-6.7)	6.5 (1.8-8.9)	9.6 (3.2-13)	
	Incalzire	3.6 (1.3-7.2)	5.0 (1.3-7.2)	6.3 (2.3-11.3)	9.7 (3.2-13)	
Consum energetic (kW)	Racire	0.65 (0.2-1.5)	0.87 (0.3-1.5)	1.46 (0.40-2.00)	2.16 (0.70-2.90)	
	Incalzire	0.8 (0.3-1.6)	1.1 (0.5-1.6)	1.40 (0.52-2.50)	2.18 (0.70-2.90)	
Debit de aer (Turbo/Mare/Medie/Mica) (m³/h)		650/600/500/450	700/650/550/500	1.000/900/800/600	1.300/1.200/1.000/850	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Silentios/Scazut/ Mediu/Mare)	20/25/30/35	22/29/33/38	30/35/40/44	30/37/43/47	
	Unitate exteriora	47	48	53	52	
Nivel de putere sonora [dB(A)]	Unitate interioara	54	58	59	60	
	Unitate exteriora	59	61	65	65	
Volumul dezumidificare	(L/h)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(L/zi)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Tip compresor		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Traseu lichid   Traseu gaz		1/4"   3/8"	1/4"   3/8"	1/4"   1/2"	1/4"   1/2"	
Cablul de alimentare exteriora / Sigurante (Nrxmm²) / (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
Cabluri comunicare (Nrxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioara	887x211x281	887x211x281	1.030x233x322	1.115x248x336	
	Unitate exteriora	800x280x550	800x280x550	800x280x550	890x353x697	
Greutate neta (kg)		10.0/29.0	10.0/31.5	13.0/32.7	16.0/47.3	
Agent frigorific / incarcare (kg)		R32/650	R32/940	R32/900	R32/1.200	
Interval temperaturi functionare (°C)	Racire	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	
	Incalzire	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	

Clasa  
energetica  
la racire

Asigurati un consum mai mic de energie si bucurati-va de performanta de top datorita clasei energetice A+++ , obtinand in acelasi timp o amprenta energetica mai eficienta.



Aqua Ionizer

Creati un mediu sanatos, cu aer pur si proaspat, folosind Aqua Ionizer. Aceasta caracteristica avansata purifica aerul prin ioni pozitivi si negativi, care neutralizeaza particulele daunatoare din aer, in mod natural si eficient. Bucurati-va de senzatia de aer proaspat in timp ce calitatea aerului mentine pielea hidratata.

Flux de aer  
in 4 directii

Bucurati-va de un flux de aer perfect si de temperaturi ideale chiar si in zonele mai greu accesibile ale incaperii, cu miscarea automata a flapsurilor. Fantele de evacuare a aerului se deplaseaza automat orizontal si vertical, asigurand ca aerul este distribuit uniform spre toate directiile.



Seria Dark este certificata de EUROVENT precum ca performanta si caracteristicile sale tehnice sunt pe deplin in conformitate cu standardele europene.





Tehnologia nanoparticulelor de argint



Senzor de miscare



Clasa energetica



Wi-Fi inclus



Flux de aer in 4 directii

Model		K2VI32-09WFI / K2VO32-09	K2VI32-12WFI / K2VO32-12	
Capacitate Racire (Btu/h)		8.870 (3.410-13.650)	11.940 (3.410-13.650)	
Capacitate Racire (kWatt)		2.6 (1.0-4.0)	3.5 (1.0-4.0)	
Capacitate Incalzire (Btu/h)		10.920 (3.750-18.420)	14.330 (4.430-19.790)	
Capacitate Incalzire (kWatt)		3.2 (1.1-5.4)	4.2 (1.3-5.8)	
Eficienta Sezoniera (in conformitate cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	2.6	3.5
		Clasa energetica	A+++	A+++
		SEER	8.75	8.75
		Consumul anual de energie (kWh/an)	104	140
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.6	2.65
		Clasa energetica	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1
		Consum anual de energie (kWh/an)	714	727
	Incalzi (Zona Calda)	Pdesign (kW)	2.8	2.8
		Clasa energetica	A+++	A+++
		SCOP	6.2	6.2
		Consum anual de energie (kWh/an)	632	632
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	
Intensitate curent (A)		8.0	8.0	
Consum energetic (kW)	Racire	0.57 (0.30-1.50)	0.79 (0.30-1.35)	
	Incalzire	0.66 (0.30-1.85)	0.89 (0.30-1.85)	
Debit de aer (Mare/Medie/Mica) (m³/h)		550/475/400	600/522/435	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Silentios/Mic/Medie/Mare)	15/29/32/36	16/30/33/37	
	Unitate exterioara	48	49	
Nivel de putere sonora [dB(A)]	Unitate interioara	56	57	
	Unitate exterioara	61	62	
Volum de umidificare	(L/h)	1.2	1.6	
	(L/day)	28.8	38.4	
Tip compresor		ROTARY	ROTARY	
Traseu lichid   Traseu gaz		1/4"   3/8"	1/4"   3/8"	
Cabluri de alimentare externa / Siguranta (Nrxmm²)/(A)		3x1.5/10	3x1.5/10	
Cabluri de semnal (Nrxmm²)		4x1.5	4x1.5	
Dimensiuni (LxlxA) (mm)	Unitate interioara	923x215x320	923x215x320	
	Unitate exterioara	800x275x553	800x275x553	
Greutate neta (kg)		12.0/29.8	12.0/29.8	
Agent frigorific / incarcare (g)		R32/740	R32/740	
Interval temperaturi functionare (°C)	Racire	-20~43	-20~43	
	Incalzire	-20~24	-20~24	



Aer conditionat & Purificator - 2 in 1

Protejati-va pe dumneavoastra si pe cei dragi oferind un mediu curat si sanatos cu filtrul de sterilizare electrostatica IFD. Filtrul IFD creeaza un camp dielectric intens, care ionizeaza si sterilizeaza aerul. Precizia ridicata a senzorului de calitate a aerului PM2.5 detecteaza particulele din aer de pana la 2,5µm. Indicatorul luminos colorat de pe afisaj va va arata starea calitatii aerului\* in culori verde pentru excelent, portocaliu pentru bun si rosu pentru slab.

\* Purificarea aerului pana la 200m³/h CADR.



Sterilizare la 56°C

Acum te poti relaxa in casa ta, stiind ca functia de Sterilizare la 56°C\*\* garanteaza aer proaspat si curat. Temperatura ridicata de 56°C, sterilizeaza interiorul aparatului de aer conditionat, neutralizeaza virusi si bacterii precum H1N1 si Escherichia coli (rata de sterilizare 99,1%), indepartand in acelasi timp praful si mucegaiul acumulat din partile interioare ale dispozitivului.

\*\* Functia de sterilizare la 56°C poate fi activata folosind aplicatia Inventor Control.



Zgomot redus nivel 15dB(A)

Activati functionarea silentioasa si bucurati-va de senzatia de liniste absoluta. Datorita designului si tehnologiilor specializate, puteti obtine niveluri scazute de zgomot, chiar si la 15dB(A).



## Tehnologie pentru performanta profesionala

Beneficiati de experienta Inventor in solutii profesionale si imbunatatiti eficienta energetica a afacerii dvs., creand in acelasi timp mediul ideal pentru colegii dvs.

### Aparate de aer conditionat multi split

Aparatele de aer conditionat multi-split au o mare varietate de unitati interioare si permit o varietate de combinatii. Posibilitatea de a conecta pana la 5 unitati interioare cu o unitate exterioara ofera o instalare flexibila si ofera o solutie pentru spatiile cu dificultate de constructie. In plus, datorita clasei energetice ridicate, acestea asigura performante excelente si economie de energie.

#### Flexibilitate



Gama mare de combinatii



Pana la 5 unitati interioare per conexiune

#### Economie de energie

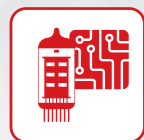


Hotel Menu



Wi-Fi Ready

#### Performanta mare



Supapa electronica de expansiune pe circuit



Golden Fin



Clasa energetica

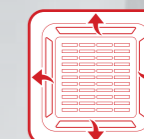
### Aer conditionat comercial

Gama larga de aparate de aer conditionat comerciale usoare de la Inventor asigura adaptarea perfecta la fiecare nevoie. Designul special al unitatilor face posibila satisfacerea chiar si a celor mai solicitante instalatii, chiar si in spatiu limitat. Sunt ideale atat pentru spatiile comerciale mici cat si mari, intrucat ofera performante excelente cu economie simultana de energie, deoarece controlul lor este simplu si usor printr-un controler centralizat.

#### Ajustare perfecta



Lesire de aer la 360°



Distributie uniforma a aerului



Setari presiune statica

#### Solutii de economisire a costurilor



Management centralizat



Hotel Menu



Wi-Fi Ready



Supapa electronica de expansiune pe circuit



Gama larga de combinatii



Golden Fin



Performanta excelenta de incalzire sub -15°C



Gama larga de operare



Instalare flexibila

Model	U6RSL(2)-18	U6RSL(3)-27	U5MRSL32(4)-36	U6RSL(5)-42		
Capacitate Racire (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)		
Capacitate Racire (kWatt)	5.28 (2.23-5.57)	7.91 (2.99-8.50)	10.55 (2.05-10.55)	12.31 (3.16-12.31)		
Capacitate Incalzire (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)		
Capacitate Incalzire (kWatt)	5.57 (2.34-5.63)	8.20 (2.21-8.50)	10.55 (2.34-11.13)	12.31 (3.37-12.31)		
Eficienta Sezoniera (in conformitate cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	5.3	7.9	10.6	12.3
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A+
		SEER	6.1	6.1	6.1	5.8
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	4.3	5.3	8.4	9.5
		Clasa energetica	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	3.8
	Incalzi (Zona Calda)	Pdesign (kW)	5.0	5.8	8.8	10.1
		Clasa energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
	Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
	Numar interior de unitati (minim-maxim)	1-2	1-3	1-4	1-5	
	Nivel de zgomot [dB(A)]	56	58	63	62	
Nivel de putere sonora [dB(A)]	65	68	68	70		
Dimensiuni (LxIxA) (mm)	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810		
Greutate neta (kg)	35.0	48.0	68.8	74.1		
Tip compresor	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY		
Traseu lichid   Traseu gaz	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")		
Cablu de alimentare unitate externa / Sigurante (Nxmm <sup>2</sup> )(A)	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x20	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 1x25		
Agent frigorific / Incarcare (g)	R32/1.250	R32/1.850	R32/2.100	R32/2.900		
Lungimea maxima a traseului frigorific (m)	Total	40	60	80		
	Pentru o unitate interna	25	30	35		
Diferenta maxima de inaltime intre unitatea interioara si cea exterioara (m)	15	15	15	15		
Diferenta maxima de inaltime intre unitatile interioare (m)	10	10	10	10		
Interval temperaturi functionare Racire/Incalzire (°C)	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24		

\*Datele „Pdesign”, „Clasa energetica” si „SEER/SCOP” in Racire/ Incalzire (Zona medie) si Incalzire (Zona calda), se refera la combinatia de unitati exterioare cu unitati interioare de tip caseta.



Hotel Menu



Wi-Fi inclus



Filtru HEPA



Flux de aer in 4 directii



Follow Me



Mod sleep



Model	AR5VI-09WiFi	AR5VI-12WiFi	AR5VI-18WiFi	AR5VI-24WiFi
Capacitate de racire (Btu/h)	9.000	12.000	18.000	24.000
Capacitate Racire (kWatt)	2.64	3.52	5.28	7.03
Capacitate Incalzire (Btu/h)	10.000	13.000	19.000	25.000
Capacitate Incalzire (kWatt)	2.93	3.81	5.57	7.33
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	0.09	0.11	0.15
	Incalzire	0.09	0.11	0.15
Consum energetic (kW)	Racire	0.02	0.02	0.04
	Incalzire	0.02	0.02	0.04
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m <sup>3</sup> /h)	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640
Nivel de zgomot (Silentios/Mic/Mediu/Mare) [dB(A)]	20/23/31/39	22/25/35/42	24/28/33.5/43	27/30.5/41.5/47
Nivel de putere sonora [dB(A)]	54	56	57	63
Dimensiuni (WxDxH) (mm)	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
Greutate neta (kg)	7.3	8.6	10.9	13.7
Traseu lichid   Traseu gaz	1/4"   3/8"	1/4"   3/8"	1/4"   1/2"	3/8"   5/8"

## Casete de tavan

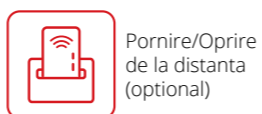
## Temperatura perfecta!



Wi-Fi Ready



Hotel Menu

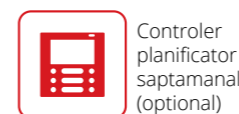
Pornire/Oprea  
de la distanta  
(optional)Iesire de  
aer la 360°Pompa de  
condensAport  
de aer  
proaspat

Controlerul planificator saptamanal cu fir este optional.

Model	LV6CI-12WiFIR	LV6CI-18WiFIR
Capacitate de racire (Btu/h)	12.000	18.000
Capacitate Racire (kWatt)	3.52	5.28
Capacitate Incalzire (Btu/h)	14.000	18.500
Capacitate Incalzire (kWatt)	4.10	5.42
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	0.18
	Incalzire	0.18
Consum energetic (kW)	Racire	0.04
	Incalzire	0.04
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)	620/510/420	720/620/500
Nivel de zgomot (Silentios/Mic/Mediu/Mare) [dB(A)]	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43
Nivel de putere sonora [dB(A)]	57	59
Dimensiuni (WxDxH) (mm)	Panel	647x647x50
	Unitate interna	570x570x260
Greutate neta (kg)	Panel	2.5
	Unitate interna	16.3
Traseu lichid   Traseu gaz	1/4"   3/8"	1/4"   1/2"

## Console

## Performanta excelenta, confort maxim si economie de energie!

Dubla  
evacuareControler  
planificator  
saptamanal  
(optional)

Wi-Fi Ready



Follow Me



Funcția ECO



Hotel Menu



Controlerul planificator saptamanal cu fir este optional.

Model	LV6LI-12WiFIR	LV6LI-18WiFIR
Capacitate de racire (Btu/h)	12.000	17.000
Capacitate Racire (kWatt)	3.52	4.98
Capacitate Incalzire (Btu/h)	13.000	18.000
Capacitate Incalzire (kWatt)	3.81	5.28
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	4.5
	Incalzire	4.4
Consum energetic (kW)	Racire	1.00
	Incalzire	0.98
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)	512/480/370	560/480/400
Nivel de zgomot (Silentios/Mic/Mediu/Mare) [dB(A)]	21/27/34/37	24/32/38/41
Nivel de putere sonora [dB(A)]	54	55
Dimensiuni (WxDxH) (mm)	794x206x621	794x206x621
Greutate neta (kg)	14.9	14.9
Traseu lichid   Traseu gaz	1/4"   3/8"	1/4"   1/2"



## Duct

## Flexibilitate unica si adaptare absoluta la nevoile dvs!



Super subțire



Presiune statica reglabila



Planificator saptamanal



Wi-Fi Ready



Golden Fin



Pompa de condens

Model	LV6DI-12WiFiR	LV6DI-18WiFiR
Capacitate de racire (Btu/h)	12.000	18.000
Capacitate Racire (kWatt)	3.52	5.28
Capacitate Incalzire (Btu/h)	13.000	19.000
Capacitate Incalzire (kWatt)	3.81	5.57
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	1.1
	Incalzire	1.1
Consum energetic (kW)	Racire	0.19
	Incalzire	0.19
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)	600/480/300	911/706/515
Presiune statica (Pa)	0-60	0-100
Nivel de zgomot (Scazut/Mediu/Ridicat) [dB(A)]	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41
Nivel de putere sonora [dB(A)]	58	58
Dimensiuni (WxDxH) (mm)	700x506x200	880x674x210
Greutate neta (kg)	17.8	24.4
Traseu lichid   Traseu gaz	1/4"   3/8"	1/4"   1/2"

## Casete de tavan

## Design ergonomic si performanta ridicata!



lesire de aer la 360°



Miscare independenta a flapsului\*



Hotel Menu



Wi-Fi Ready



Aer proaspat



Pompa de condens



Controlorul planificator saptamanal cu fir este optional.

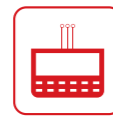
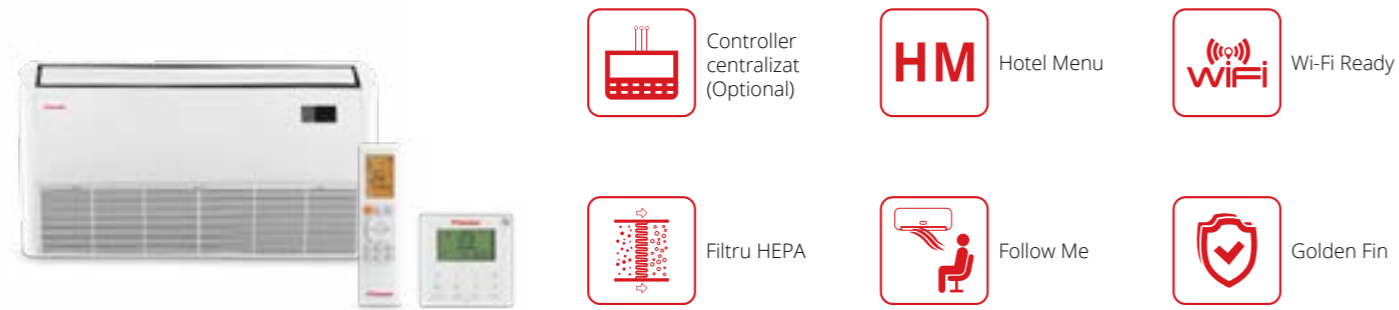
Model	V7CRI-12WiFiR / U7RS-12	V7CRI-18WiFiR / U7RS-18	V7CI-24WiFiR / U7RS-24	V7CI-36WiFiR / U7RS-36	V7CI-42WiFiR / U7RS-42	V7CI-50WiFiR / U7RT-50	V7CI-60WiFiR / U7RT-60		
Capacitate Racire (Btu/h)	12.000 (2.897-14.020)	18.000 (9.900-19.064)	24.000 (11.263-27.000)	36.000 (9.200-39.000)	41.000 (10.000-42.000)	48.000 (12.000-54.000)	53.000 (14.000-57.000)		
Capacitate Racire (kWatt)	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)		
Capacitate Incalzire (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)		
Capacitate Incalzire (kWatt)	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)		
Eficienta Sezoniera (in conformitate cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5	12.1	15.3	
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.6	6.3	6.2	6.7	6.1	6.1	6.3
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.7	4.2	6.0	8.5	9.5	11.0	11.9
		Clasa energetica	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Incalzi (Zona Calda)	Pdesign (kW)	3.3	5.4	6.3	10.1	9.8	12.0	12.5	
	Clasa energetica	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++	
SCOP	5.1	4.8	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1		
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)	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		
Intensitate curent (A)	Racire	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)	
	Incalzire	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)	
Consum energetic (kW)	Racire	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)	
	Incalzire	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)	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (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		
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Mic/Mediu/Mare/Turbo)	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	
	Unitate externa	53.6	56	60	63	63	63.5	64	
Nivel de putere sonora [dB(A)]	Interna / Externa	56/60	57/63	57/67	63/70	65/71	65/73	65/73	
	Cablu de alimentare externa / Sigurante (Nr x mm2)/(A)	3x1.5 / 1x10	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 16	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x16	5x2.5 / 3x16	
Cablu de semnal (Nr x mm2)	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5		
Dimensiuni (LxIxH) (mm)	Panel	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55		
	Unitate interioara	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287		
	Unitate exterioara	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Greutate neta (kg)	Panel / Interioara / Exterioara	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	
Linie de lichid   Linie de gaz	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"		
Refrigerant/Incarcare (g)	R32/720	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.900	R32/3.000		
Interval de temperatura de functionare (°C) Racire/Incalzire	-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		

\*Available to 24-60k btu.



## Convertibile podea-tavan

## Functii avansate pentru conditii ideale!



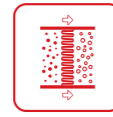
Controller centralizat (Optional)



Hotel Menu



Wi-Fi Ready



Filtru HEPA



Follow Me



Golden Fin

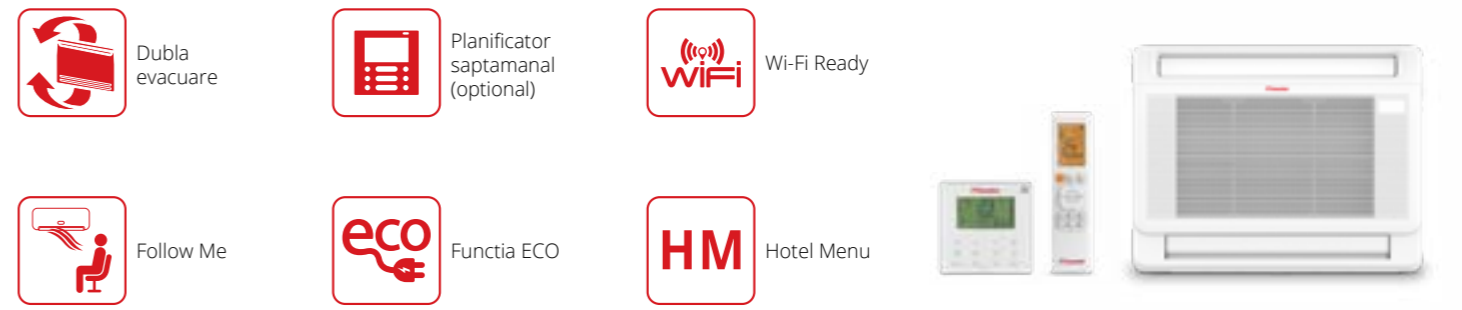
Controlerul planificator saptamanal cu fir este optional.

Model		V7KI-18WiFIR / U7RS-18	V7KI-24WiFIR / U7RS-24	V7KI-36WiFIR / U7RS-36	V7KI-50WiFIR / U7RT-50	V7KI-60WiFIR / U7RT-60	
Capacitate Racire (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)	
Capacitate Racire (kWatt)		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)	
Capacitate Incalzire (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)	
Capacitate Incalzire (kWatt)		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)	
Eficienta Sezoniera (in conformitate cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	5.4	7.2	10.5	14.0	15.5
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	4.0	5.5	8.6	11.2	11.9
		Clasa energetica	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Incalzi (Zona Calda)	Pdesign (kW)	5.1	5.8	10.0	11.7	12.6
		Clasa energetica	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	
Intensitate curent (A)	Racire	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)	
	Incalzire	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)	
Consum energetic (kW)	Racire	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)	
	Incalzire	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)	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (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	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Mic/Mediu/Mare/ Turbo)	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	
	Unitate exterioara	59	60	63	63.5	64	
Nivel de putere sonora [dB(A)]	Interioara / Exterioara	57/65	55/66	64/68	67/73	67/73	
Cablul de alimentare externa / Sigurante (Nr x mm²)/(A)		3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x16	5x2.5 / 3x16	
Cablul de semnal (Nr x mm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensiuni (LxIxA) (mm)	Unitate interioara	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	
	Unitate exterioara	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Greutate neta (kg)	Interioara / Exterioara	28.0/32.5	28.0/43.9	41.5/66.9	41.7/103.7	42.3/107.0	
Traseu lichid   Traseu gaz		1/4"   1/2"	3/8"   5/8"	3/8"   5/8"	3/8"   5/8"	3/8"   5/8"	
Agent frigorific / Incarcare (g)		R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.900	R32/3.000	
Interval temperaturi functionare (°C) Racire/Incalzire		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	



## Console

## Performanta excelenta, economie de energie si flexibilitate!



Dubla evacuare



Planificator saptamanal (optional)



Wi-Fi Ready



Follow Me



Functia ECO



Hotel Menu



Controlerul planificator saptamanal cu fir este optional.

Model		V7LI-12WiFIR/U7RS-12	V7LI-18WiFIR/U7RS-18	
Capacitate Racire (Btu/h)		12.000 (2.600-14.500)	17.000 (9.000-19.000)	
Capacitate Racire (kWatt)		3.52 (0.76-4.25)	4.98 (2.64-5.57)	
Capacitate Incalzire (Btu/h)		13.000 (1.550-16.000)	18.000 (7.500-21.500)	
Capacitate Incalzire (kWatt)		3.81 (0.45-4.69)	5.28 (2.20-6.30)	
Eficienta Sezoniera (in conformitate cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	3.5	5.0
		Clasa energetica	A++	A++
		SEER	7.3	6.7
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.6	4.0
		Clasa energetica	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0
	Incalzi (Zona Calda)	Pdesign (kW)	3.4	5.0
		Clasa energetica	A+++	A++
		SCOP	5.5	5.0
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Racire	4.5 (1.40-5.90)	6.7 (2.95-8.70)	
	Incalzire	4.4 (1.25-5.95)	6.4 (2.75-8.50)	
Consum energetic (kW)	Racire	1.00 (0.17-1.35)	1.50 (0.65-1.95)	
	Incalzire	0.98 (0.15-1.30)	1.42 (0.60-1.90)	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)		512/480/370	560/480/400	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Mic/Mediu/Mare/ Turbo)	21/27/34/37	24/32/38/41	
	Unitate exterioara	54	55	
Nivel de putere sonora [dB(A)]	Interioara / Exterioara	54/62	55/63	
Cablul de alimentare externa / Sigurante (Nr x mm²)/(A)		3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	
Cablul de semnal (Nr x mm²)		4x1.5	4x1.5	
Dimensiuni (LxIxA) (mm)	Unitate interioara	794x206x621	794x206x621	
	Unitate exterioara	765x303x555	805x330x554	
Greutate neta (kg)	Interioara / Exterioara	14.9/26.6	14.9/32.5	
Compressor Tip		ROTARY	ROTARY	
Traseu lichid   Traseu gaz		1/4"   3/8"	1/4"   1/2"	
Agent frigorific / Incarcare (g)		R32/720	R32/1.150	
Interval temperaturi functionare (°C) Racire/Incalzire		-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	

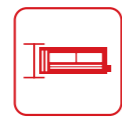




Presiune

Planificator  
saptamanal

Golden Fin



Super subtire



Wi-Fi Ready

Pompa de  
condens

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		
Capacitate Racire (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)		
Capacitate Racire (kWatt)	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)		
Capacitate Incalzire (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)		
Capacitate Incalzire (kWatt)	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)		
Eficienta Sezoniera (in conformitate cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	3.5	5.4	7.1	10.5	12.1	15.3	
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.3	6.5	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.7	4.3	5.4	8.4	9.5	11.5	12.5
		Clasa energetica	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Incalzi (Zona Calda)	Pdesign (kW)	3.4	5.2	6.0	9.8	10.2	11.5	12.8
		Clasa energetica	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
	SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)	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		
Intensitate curent (A)	Racire	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)	
	Incalzire	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)	
Consum energetic (kW)	Racire	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)	
	Incalzire	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)	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (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		
Presiune statica (Pa)	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160		
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Mic/Mediu/Mare/ Turbo)	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	
	Unitate exterioara	53.6	56	60	63	63	63.5	64	
Nivel de putere sonora [dB(A)]	Interioara / Exterioara	57/61	58/65	61/67	61/70	67/74	66/73	66/74	
Cablu de alimentare externa / Sigurante (Nr x mm²)/(A)	3x1.5 / 1x10	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x16	5x2.5 / 3x16		
Cablu de semnal (Nr x mm²)	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5		
Dimensiuni (LxIxA) (mm)	Unitate interioara	700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300	1.200x874x300	
	Unitate exterioara	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Greutate neta (kg)	Interioara / Exterioara	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	
Traseu lichid   Traseu gaz	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"		
Agent frigorific / Incarcare (g)	R32/720	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.900	R32/3.000		
Interval temperaturi functionare (°C) Racire/Incalzire	-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		

Presiune  
statica  
reglabilaController  
On/Off

Port de alarma



Smart Feel

Racire ambientala  
scazuta si  
performanta  
excelenta de  
incalzire sub -15°CController  
centralizat

Model	V4MDI-100 / U4MRT-100	
Capacitate Racire (Btu/h)	95.536 (28.661-105.090)	
Capacitate Racire (kWatt)	28.0 (8.4-30.8)	
Capacitate Incalzire (Btu/h)	107.478 (32.243-118.226)	
Capacitate Incalzire (kWatt)	31.5 (9.45-34.65)	
EER	3.11	
COP	3.71	
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)	380-415/50/3	
Intensitate curent (A)	16	
Consum energetic (kW)	Racire	9.00
	Incalzire	8.50
Debit de aer unitate interna (min/max) (m³/h)	3.000/4.800	
Debit de aer unitate externa (m³/h)	9.800	
Presiune statica (Pa)	0-150	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Mic/Mare)	49/52
	Unitate exterioara	59
Cablu de alimentare unitate exterioara / Sigurante (Nr x mm²)/(A)	5x4.0 / 2/3x20	
Cablu de alimentare unitate interioara / Sigurante (Nr x mm²)/(A)	3x2.5 / 1x20	
Cablu de semnal (Noxmm²)	3x0.75	
Dimensiuni (LxIxA) (mm)	Unitate interioara	1.470x775x512
	Unitate exterioara	1.120x528x1.558
Greutate neta (kg)	Interioara / Exterioara	83/148
Traseu lichid   Traseu gaz	3/8"   1"	
Agent frigorific / Incarcare (g)	R410A/7.200	
Interval temperaturi functionare Racire/Incalzire (°C)	-15-48 / -15-24	



## Coloana

## Distributie uniforma a temperaturii in locatia dvs!



Evita Pe



Panou tactil



Flux de aer in 4



Urmati-ma



Debit maxim de



Functie anti-aer

Model		V6FI-60 / V6FO-60	
Capacitate Racire (Btu/h)		48.000 (12.000-53.500)	
Capacitate Racire (kWatt)		14.07 (3.52-15.68)	
Capacitate Incalzire (Btu/h)		55.000 (14.000-61.000)	
Capacitate Incalzire (kWatt)		16.12 (4.10-17.88)	
EER		2.84	
COP		3.16	
Eficienta Sezoniera (in conformitate cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	14.1
		Clasa energetica	A++
		SEER	6.1
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	11.1
		Clasa energetica	A+
		SCOP	4.0
	Incalzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	11.0
		Clasa energetica	A+++
		SCOP	5.1
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)		380-415/50/3	
Intensitate curent (A)	Racire	8.00 (1.90-10.30)	
	Incalzire	8.50 (1.90-10.50)	
Consum energetic (kW)	Racire	4.95 (0.90-5.95)	
	Incalzire	5.10 (1.00-6.20)	
Debit de aer [m³/h]]	Unitate interna (Mare/Mediu/Mic)	2.413/2.222/2.027	
	Unitate externa	7.500	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interna (Mare/Mediu/Mic)	47/49/53	
	Unitate externa	67	
Nivel de putere sonora [dB(A)]	Interioara / Exterioara	67/73	
Cablul de alimentare unitate exterioara / Sigurante (Nr x mm²) / (A)		5x2.5 / 3x25	
Cablul de alimentare unitate interioara / Sigurante (Nr x mm²) / (A)		-	
Cablul de semnal (Nr x mm²)		4x1.5	
Dimensiuni (LxIxA) (mm)	Unitate interna	629x456x1.935	
	Unitate externa	952x415x1.333	
Greutate neta (kg)	Interna / Externa	58.4/106.7	
Traseu lichid   Traseu gaz		3/8"   5/8"	
Agent frigorific / Incarcare (g)		R32/2.900	
Interval temperaturi functionare Racire/Incalzire (°C)		-15-50 / -15-24	



## Coloana

## Performanta ridicata la temperaturi scazute!



Auxiliar mancato



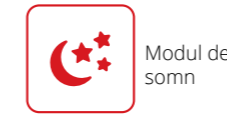
Urmati-ma



Flux de aer 4D



Modul liniste



Modul de somn



Functia I-clean

Model		V5MFI-66B / V5MFO-66	
Capacitate Racire (Btu/h)		55.000 (16.500-63.250)	
Capacitate Racire (kWatt)		16.12 (4.84-18.54)	
Capacitate Incalzire (Btu/h)		58.000 (17.400-69.600) + 12.000	
Capacitate Incalzire (kWatt)		17.0 (5.1-20.4) +3.52	
EER		2.70	
COP		3.61	
Eficienta Sezoniera (in conformitate cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	15.5
		Clasa energetica	A++
		SEER	6.1
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	12.2
		Clasa energetica	A+
		SCOP	4.0
	Incalzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	12.6
		Clasa energetica	A+++
		SCOP	5.1
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)		380-415/50/3	
Intensitate curent (A)	Racire	10.2 (2.6-13.2)	
	Incalzire	8.1 (2.0-10.5) +9.3	
Consum energetic (kW)	Racire	5.97 (1.49-7.73)	
	Incalzire	4.71 (1.18-6.09) +3.50	
Debit de aer [m³/h]]	Unitate interna (Mare/Mediu/Mic)	2.285/1.927/1.479	
	Unitate externa	7.200	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interna (Mare/Mediu/Mic)	49/54/58	
	Unitate externa	62.5	
Nivel de putere sonora [dB(A)]	Interioara / Exterioara	67/74	
Cablul de alimentare unitate exterioara / Sigurante (Nr x mm²) / (A)		5x2.5 / 3x25	
Cablul de alimentare unitate interioara / Sigurante (Nr x mm²) / (A)		5x1.5 / 3x16	
Cablul de semnal (Nr x mm²)		3 x 0.2 Shield	
Dimensiuni (LxIxA) (mm)	Unitate interna	610x390x1.925	
	Unitate externa	952x410x1.333	
Greutate neta (kg)	Interna / Externa	60.8/112.8	
Traseu lichid   Traseu gaz		3/8"   5/8"	
Agent frigorific / Incarcare (g)		R410A/4.300	
Interval temperaturi functionare Racire/Incalzire (°C)		-15-50 / -15-24	



Portabile

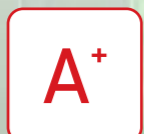
**2**  
ANI  
GARANTIE

# Tehnologie pentru solutii flexibile

Aparatele de aer conditionat portabile Inventor sunt solutia ideala pentru casele cu spatii limitate care necesita solutii flexibile fara instalare permanenta.



Racire & Incalzire



Clasa energetica



Telecomanda



Kit de fereastră\*

\*Kitul de fereastră se aplica numai modelului Magic.

Portabile

**inventor**



Model	CHILLY CLCO290-09*	Magic M3GHP290-12
Capacitate Racire (Btu/h)	9.000	12.000
Capacitate Racire (kWatt)	2.64	3.52
Capacitate Incalzire (Btu/h)	-	10.000
Capacitate Incalzire (Btu/h)	-	3.52
Clasa energetica (Racire/Incalzire)	A/-	A/A+
EER	2.6	2.6
COP	-	2.8
Voltaj / Frecventa/ Faza (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	4.35
	Incalzire	-
Consum energetic (kW)	Racire	1.00
	Incalzire	-
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)	295/-/195	420/370/355
Volum dezumidificare (L/zi)	51	81
Nivel de zgomot (Mic/Mediu/Mare) [dB(A)]	46.9/-/51.9	50.6/51.3/52
Nivel de putere sonora [dB(A)]	63	64
Tip compresor	ROTARY	ROTARY
Dimensiuni (LxAxA) (mm)	345x380x723	467x397x765
Greutate neta (kg)	25.3	33.2
Agent frigorific / Incarcare (g)	R290/170	R290/220

\*Kitul de fereastră nu este inclus in ambalaj.



## Technologie pentru o atmosfera sanatoasa

Dezumidificatoarele Inventor sunt special concepute pentru a oferi un mediu sanatos, eliminand eficient umiditatea excesiva si permit dispozitivelor dvs. de incalzire sa functioneze corect, imbunatatind temperatura din casa si optimizand necesarul de energie pentru incalzire in perioada de iarna. In plus, tehnologii avansate care se concentreaza pe nevoia de curatare

### Casa fara umiditate



Dezumidificare inteligenta



Uscare haine



Rezervor de apa de 12 litri cu 4 nivele remove

### CuratAtmosfera



Funcție autonomă de purificare a aerului



Tehnologie ultraviolet tip C



Ionizator

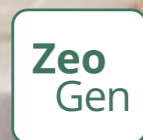
### Caracteristici avansate



Senzor si indicator pentru calitatea aerului PM2.5



Wi-Fi inclus



Tehnologie Zeo Gen

## Dezumidificatoare

## Tehnologie pentru o atmosfera sanatoasa



### ATMOSPHERE XL

### Dezumidicator si purificator de aer pentru o atmosfera sanatoasa!



ATM-25L-F



Dezumidicator si purificator de aer



Tehnologie ultraviolet Tip C si ionizator



Senzor si indicator pentru calitatea aerului PM2.5

Model	AT-IONUV-25L
Capacitate dezumidificare (L/24 ore)	25
Consum de energie (W)	270
Nivel zgomot [dB(A)]	39
Rezervor de apa (L)	2.9

### COMFORT

### Tehnologie avansata pentru o atmosfera sanatoasa si economisire a energiei!



CF-WUHI-F



Dezumidificare inteligenta



Mod Auto FAN



Funcție autonomă de purificare a aerului

Model	CF-WUHI-16L	CF-WUHI-20L	CF-WUHI-20L
Capacitate de dezumidificare (L/24 hours)	16	20	20
Consum de energie (W)	279	285	285
Nivel zgomot [dB(A)]	39	39	39
Rezervor de apa (L)	3.8	3.8	3.8

### COMFORT

### Prospetime, confort si economie de energie care pot face diferenta!



Ionizator



Dezumidificare inteligenta



Uscare haine

Model	CF-ION-10L	CF-ION-12L
Capacitate de dezumidificare (L/24 hours)	10	12
Consum de energie (W)	160	175
Nivel zgomot [dB(A)]	35	36
Rezervor de apa (L)	1.6	1.6



### Dezumidicator desicant potrivit pentru zone cu incalzire insuficienta!



Tehnologie Zeo Gen



Tehnologie ultraviolet tip C si ionizator



Indicator luminos de umiditate

Model	RS-WUI-08L
Capacitate de dezumidificare (L/24 hours)	8
Consum de energie (W)	30/330/650**
Nivel zgomot [dB(A)]	38
Rezervor de apa (L)	2.5

\*\* Consum de energie 30W in modul ventilator / 330W in modul ECO / 650W in modul TURBO.

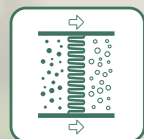
Conditii de evaluare: Capacitate de dezumidificare: 30°C - 80%RH / Consum de energie 26,7°C - 60%RH

# Purificatoare de aer

**2**  
ANI  
GARANTIE

## Tehnologie pentru confort si conditii ideale

Purificatorul de aer este un dispozitiv necesar pentru fiecare casa moderna! Inventor a investit in aceasta categorie producand modele care detin caracteristici si functii avansate. Traieste fiecare clipa fara sa-ti faci griji cu privire la alergii si virusi, creand in acelasi timp o atmosfera curata pentru tine si oamenii dragi tie.



Filtru HEPA



2 filtre



6 stagii de filtrare a aerului si ionizator



Indicator de calitate a aerului



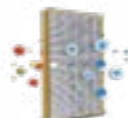
Funcție auto



Senzori PM2.5 & VOC

## Purificatoare de aer

### QUALITY 300 Mediu placut si sanatos!



QLT-300-F

HEPA 97,5%



Filtru HEPA 97,5%



4 stagii de filtrare a aerului & Ionizator



Indicator de calitate a aerului

Model	QLT-300
Capacitate de filtrare a aerului	HEPA H11 97,5%
Consum de energie (W)	4/6/11/19/30
CADR (m³/h)	300
Nivel de zgomot [db(A)]	29/30/39/45/50
Acoperirea camerei pana la (m²/m³)	45/135
Stagii de filtrare	4
Trepte ventilator	4

### QUALITY 550 Calitate imbunatatita a aerului!



QLT-500-F

True HEPA H13 99,97%



6 stagii de filtrare a aerului & Ionizator



2 stagii de filtrare a aerului



Senzori

Model	QLT-550
Capacitate de filtrare a aerului	True HEPA H13 99,97%
Consum de energie (W)	4/6/10/23/35
CADR (m³/h)	550
Nivel de zgomot [db(A)]	26/31/38/49/54
Acoperirea camerei pana la (m²/m³)	85/255
Stagii de filtrare	6
Trepte ventilator	5

### QUALITY 700 Calitate superioara a aerului, potrivit pentru spatii mari!



QLT-700-F

True HEPA H13 99,97%



6 stagii de filtrare a aerului & Ionizator



Potrivit pentru spatii mari



Funcție auto

Model	QLT-700
Capacitate de filtrare a aerului	True HEPA H13 99,97%
Consum de energie (W)	4/8/16/29/48
CADR (m³/h)	700
Nivel de zgomot [db(A)]	30/43/46/51/56
Acoperirea camerei pana la (m²/m³)	100/300
Stagii de filtrare	6
Trepte ventilator	5

## Tehnologia Inventor la dispozitia dumneavoastra!



Conectati-va si preluati controlul dispozitivelor dvs!

Controlul aplicatiei Inventor Control va ofera un control complet asupra dispozitivelor dvs. Inventor, din orice locatie. Aplicatia va ofera multe posibilitati de a regla functionarea dispozitivelor in functie de nevoile dumneavoastra personale, prin aplicarea unor scenarii personalizate.

Foloseste prognoza meteo, programul tau zilnic sau conditiile meteo care pot aparea in timpul zilei si lasa-ti dispozitivele sa functioneze automat, doar pentru tine!

### Control absolut



Control central dispozitive Inventor



Notificari automate



Partajare dispozitive



Asistent vocal

### Scenarii inteligente



Programator saptamanal



Functionare personalizata in functie de prognoza meteo



Economie de energie si bani



Aplicatia Inventor Control este compatibila cu Google Assistant\* si Amazon Alexa\*\*.



\* Google este o marca comerciala a Google LLC. Google Assistant nu este disponibil in anumite limbi si tari.  
\*\* Amazon, Alexa si toate siglele asociate sunt marci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau ale afiliatilor sai.



Cea mai utila aplicatie pentru tehnicieni!

Aplicatia « Inventor My PARTNER » se adreseaza profesionistului care are nevoie sa obtina informatii imediat. Prin intermediul aplicatiei, tehnicianul calificat are acces usor si direct la manualele de utilizare si datele tehnice necesare instalarii sau in timpul intretinerii si este capabil sa caute o piesa de schimb compatibila, fara efort si fara timp de asteptare.

### Centru de informatii



Toate AC rezidentiale si AC comercial



Specificatii & fotografii



Scheme explodate



Manuale service

### Usor de folosit



Cautare usoara



Cautarea compatibilitatii pieselor de schimb



Notificari automate







## Discover Technology



Solutii de economisire  
a energiei



Performanta  
ridicata



Confort  
incomparabil

**Inventor** A.G. S.A.  
Part of BEIER REF

24<sup>th</sup> km National Road Athens - Lamia & 2 Thoukididou Str., Ag.Stefanos, 145 65, Tel.: +30 211 300 3300 | Fax: +30 211 300 3333 | [www.inventor.ac/ro](http://www.inventor.ac/ro)

Compania nu isi asuma responsabilitatea pentru eventualele greseli de scriere, in specificatiile produsului. Specificatiile tehnice pot fi modificate fara o notificare prealabila. Pentru posibile diferentieri, puteti contacta Departamentul de servicii pentru clienti Inventor la +30 211 300 3300, ori pe email la adresa, [service@inventor.ac](mailto:service@inventor.ac).

*Specificatiile de cablare pentru aparatele de aer conditionat si pompele de caldura aer-apa trebuie sa respecte intotdeauna reglementarile si cerintele locale.*